



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURA "MARIN DRĂCEA"  
SECȚIA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE PRODUCȚIE ROMÂN

BENEFICIAR : REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA

# AMENAJAMENTUL

U.P. I TELIUC

*OCOLUL SILVIC HUNEDOARA*

*DIRECȚIA SILVICĂ HUNEDOARA*

*DIRECTOR TEHNIC: ing.*

*ȘEF PROIECT: ing.*

*PROIECTANT: ing.*

Exemplarul  
> >> >>> 2023 <<< << <

# C U P R I N S

|  | <i>Pag.</i> |
|--|-------------|
| Proces verbal C.T.E .....  | 9           |
| Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier .....   | 13          |
| Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă, clase de producție și categorii de consistență ..... | 20          |
| <b>PARTEA I - MEMORIU TEHNIC</b>   |             |
| <b>0. Elemente definitorii ale proiectului.....</b>  | <b>23</b>   |
| <b>1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ .....</b>   | <b>24</b>   |
| 1.1 Elemente de identificare a fondului forestier .....  | 24          |
| 1.1.1 Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative .....                             | 24          |
| 1.1.2 Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu .....  | 26          |
| 1.2 Vecinătăți, limite, hotare .....   | 29          |
| 1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente, repartizare pe unități teritorial-administrative .....          | 27          |
| 1.3.1 Trupuri de pădure și bazine componente .....   | 27          |
| 1.4 Administrarea fondului forestier .....   | 27          |
| 1.4.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică de stat .....                                     | 28          |
| 1.4.2 Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari .....                                    | 28          |
| 1.4.2.1 Situația fondului forestier aparținând altor proprietari .....                                       | 28          |
| 1.5 Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier .....                              | 28          |
| <b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI .....</b>   | <b>29</b>   |
| 2.1 Constituirea unității de producție .....   | 29          |
| 2.2 Constituirea și materializarea parcelarului și a subparcelarului .....                                   | 29          |
| 2.2.1 Numărul și mărimea parcelelor și subparcelelor .....   | 29          |
| 2.2.2 Situația bornelor .....  | 30          |
| 2.2.2.1 Situația bornelor, pe trupuri de pădure .....  | 30          |
| 2.2.2.2 Situația bornelor noi , pe trupuri de pădure .....   | 31          |
| 2.2.3 Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual.....                           | 31          |
| 2.2.3.1 Situația comparativă a u.a. ....   | 31          |
| 2.3 Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....          | 38          |
| 2.3.1 Planuri de bază utilizate. ....  | 38          |
| 2.3.1.1 Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze) .....                        | 38          |
| 2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.....                                   | 39          |
| 2.4 Suprafața fondului forestier .....   | 40          |
| 2.4.1 Determinarea suprafețelor .....  | 40          |
| 2.4.1.1 Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală .....                              | 40          |
| 2.4.2 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier .....  | 40          |
| 2.4.3 Utilizarea fondului forestier .....  | 46          |
| 2.4.3.1 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință .....   | 46          |
| 2.4.3.2 Situația ocupațiilor și litigiilor .....   | 46          |
| 2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....   | 47          |
| 2.4.5 Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....                                  | 48          |
| 2.5 Enclave .....  | 49          |
| 2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane) .....  | 50          |
| 2.6.1 Situația arondării pe districte și cantoane .....  | 50          |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR .....</b>  | <b>51</b> |
| 3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat..... | 51        |
| 3.1.1 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 .....                                       | 51        |
| 3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....                   | 51        |
| 3.1.2.1 Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv) .....                          | 51        |
| 3.1.2.2 Evoluția reglementării producției .....  | 54        |
| 3.1.2.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent .....  | 55        |
| 3.2 Analiza critică a amenajamentului expirat .....  | 58        |
| 3.2.1 Prevederile și realizările amenajamentului anterior .....  | 58        |
| 3.2.2 Prevederile și realizările lucrărilor de împăduriri.....   | 59        |
| 3.2.3 Proveniența speciilor forestiere folosite la împădurit.....  | 59        |
| 3.2.4 Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2013– 2022 .....  | 59        |
| 3.3 Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....  | 60        |
| 3.3.1 Evoluția structurii pădurilor .....  | 60        |
| 3.3.1.1 Evoluția claselor de vârstă .....  | 61        |
| 3.3.1.2 Evoluția compoziției .....   | 61        |
| 3.3.1.3 Evoluția claselor de producție .....   | 62        |
| 3.3.1.4 Evoluția densității arboretelor .....  | 62        |
| <b>4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE .....</b>  | <b>63</b> |
| 4.1 Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren .....  | 63        |
| 4.2 Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție .....  | 63        |
| 4.2.1 Geologie.....  | 63        |
| 4.2.2 Geomorfologie.....   | 64        |
| 4.2.3 Hidrologie.....  | 65        |
| 4.2.4 Climatologie.....  | 66        |
| 4.2.4.1 Regimul termic .....   | 67        |
| 4.2.4.2 Regimul pluviometric .....   | 67        |
| 4.2.4.3 Regimul eolian .....   | 68        |
| 4.2.4.4 Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....  | 69        |
| 4.3 Soluri .....   | 69        |
| 4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol .....   | 69        |
| 4.3.2 Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol .....  | 70        |
| 4.3.3 Buletin de analiză .....   | 73        |
| 4.3.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol .....  | 74        |
| 4.4 Tipuri de stațiune .....   | 75        |
| 4.4.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune.....   | 75        |
| 4.4.2 Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impus de aceștia .....                      | 76        |
| 4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune .....  | 78        |
| 4.4.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol .....   | 79        |
| 4.5 Tipuri de pădure .....   | 80        |
| 4.5.1 Evidența tipurilor naturale de pădure .....  | 80        |
| 4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure .....  | 81        |
| 4.5.3 Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure .....  | 82        |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| 4.5.4  | Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....  | 83        |
| 4.6  | Structura fondului de producție și protecție .....   | 83        |
| 4.6.1  | Elemente de structură a fondului forestier .....   | 83        |
| 4.6.2  | Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier .....  | 84        |
| 4.7  | Arborete slab productive și provizorii.....  | 88        |
| 4.7.1  | Situația arboretelor slab productive și provizorii.....  | 88        |
| 4.7.2  | Evidența arboretelor slab productive și provizorii.....  | 88        |
| 4.8  | Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....  | 89        |
| 4.8.1  | Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi .....   | 89        |
| 4.8.2  | Arborete afectate de factori destabilizatori .....   | 89        |
| 4.8.2.1  | Arborete afectate de doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă.....  | 89        |
| 4.8.2.2  | Arborete afectate de uscare.....   | 90        |
| 4.8.2.3  | Arborete atacate/ afectate de dăunători.....   | 90        |
| 4.8.2.4  | Arborete afectate de alunecări de teren.....   | 91        |
| 4.8.2.5  | Arborete afectate de vătămări produse de vânat.....  | 91        |
| 4.8.2.6  | Arborete regenerare din lăstări proveniți din tulpini nesănătoase .....  | 92        |
| 4.8.3  | Arborete afectate de factori limitativi .....  | 92        |
| 4.8.3.1  | Păduri instalate pe terenuri cu îmlăștinare permanentă.....  | 92        |
| 4.8.3.2  | Păduri instalate pe terenuri cu rocă la suprafață.....   | 92        |
| 4.9  | Starea fitosanitară a pădurii .....  | 92        |
| 4.10   | Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație .....  | 93        |
| 4.10.1   | Analiza bonității stațiunilor comparativ cu productivitatea arboretelor .....  | 93        |
| <br><b>5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE .....</b> |  | <b>95</b> |
| 5.1  | Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii .....  | 95        |
| 5.1.1  | Obiective social – economice și ecologice .....  | 95        |
| 5.1.1.1  | Obiective social – economice și ecologice.....   | 95        |
| 5.1.2  | Funcțiile pădurii .....  | 96        |
| 5.1.2.1  | Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale .....  | 96        |
| 5.1.2.2  | Tipuri de categorii funcționale .....  | 97        |
| 5.1.3  | Subunități de producție sau de protecție constituite .....   | 97        |
| 5.1.3.1  | Constituirea unităților de gospodărire .....   | 98        |
| 5.1.4  | Arii natural protejate din cuprinsul unității de producție.....  | 98        |
| 5.1.4.1  | RONPS 0528 Pădurea Chizd.....  | 98        |
| 5.1.4.1.1  | Amplasamentul , în fondul forestier în studiu , a sitului de importanță națională<br>RONPS 0528 Pădurea Chizd.....                             | 99        |
| 5.1.4.1.2  | Situația categoriilor funcționale din situl de importanță națională<br>RONPS 0528 Pădurea Chizd.....   | 99        |
| 5.1.4.2  | RONPA 0929 „Geoparcul Dinozaurilor – Țara Hațegului”.....  | 99        |
| 5.1.4.2.1  | Amplasamentul , în fondul forestier în studiu , a sitului de importanță națională<br>RONPA 0929 „Geoparcul Dinozaurilor – Țara Hațegului”..... | 101       |
| 5.1.4.2.2  | Situația categoriilor funcționale din situl de importanță națională RONPA 0929<br>„Geoparcul Dinozaurilor – Țara Hațegului”.....               | 101       |
| 5.2  | Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii .....   | 101       |
| 5.2.0  | Situația bazelor de amenajare .....  | 102       |
| 5.2.1  | Regimul.....   | 102       |
| 5.2.2  | Compoziția-țel .....   | 102       |
| 5.2.2.1  | Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total .....   | 103       |

|       |                         |     |
|-------|-------------------------|-----|
| 5.2.3 | Tratamentul .....       | 104 |
| 5.2.4 | Exploatabilitatea ..... | 104 |
| 5.2.5 | Ciclul .....            | 104 |

## **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE ..... 105**

|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| 6.1         | Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale .....   | 105 |
| 6.1.1       | Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A" - codru regulat .....  | 105 |
| 6.1.1.1     | Stabilirea posibilității de produse principale .....  | 105 |
| 6.1.1.1.1   | Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare .....                             | 105 |
| 6.1.1.1.1.1 | Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare .....  | 106 |
| 6.1.1.1.2   | Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă .....                                  | 106 |
| 6.1.1.1.2.1 | Situația claselor de vârstă – S.U.P."A" .....   | 107 |
| 6.1.1.1.2.2 | Situația claselor de exploatabilitate – S.U.P."A" .....   | 107 |
| 6.1.1.1.2.3 | Suprafețe periodice .....   | 108 |
| 6.1.1.1.2.4 | Arborete încadrate în suprafața periodică I .....   | 108 |
| 6.1.1.1.2.5 | Calculul indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv – prezentare<br>recapitulativă .....               | 109 |
| 6.1.1.1.2.1 | Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă .....   | 110 |
| 6.1.1.2     | Adoptarea posibilității .....   | 110 |
| 6.1.1.2.1   | Indicatorul de posibilitate și adoptarea posibilității .....  | 110 |
| 6.1.1.2.2   | Posibilitatea anuală.....   | 111 |
| 6.1.1.3     | Recoltarea posibilității .....  | 111 |
| 6.1.1.3.1   | Arborete din care se va recolta posibilitatea ( SUP A) .....  | 111 |
| 6.1.1.3.2   | Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii .....   | 114 |
| 6.1.1.4     | Proгноza posibilității .....  | 114 |
| 6.1.1.4.1   | Situația posibilității actuale și în următoarele 3 decenii ( SUP A) .....   | 115 |
| 6.1.2       | Reglementarea procesului de producție la S.U.P."O" – .....  | 115 |
| 6.1.2.1     | Stabilirea posibilității de produse principale .....  | 115 |
| 6.1.2.1.1   | Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare .....                             | 115 |
| 6.1.2.1.1.1 | Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare .....  | 116 |
| 6.1.2.1.2   | Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă .....                                  | 116 |
| 6.1.2.1.2.1 | Situația claselor de vârstă – S.U.P."O" .....   | 117 |
| 6.1.2.1.2.2 | Situația claselor de exploatabilitate – S.U.P."O" .....   | 117 |
| 6.1.2.1.2.3 | Suprafețe periodice .....   | 117 |
| 6.1.2.2     | Adoptarea posibilității .....   | 118 |
| 6.1.2.2.1   | Indicatorul de posibilitate și adoptarea posibilității .....  | 118 |
| 6.1.2.2.2   | Posibilitatea anuală.....   | 118 |
| 6.1.3       | Posibilitatea totală de produse principale (A+O).....   | 118 |
| 6.2         | Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție .....  | 119 |
| 6.2.1       | Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorii funcționale.....                                      | 119 |
| 6.2.2       | Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorii funcționale.....                                     | 119 |
| 6.2.2.1     | Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită –<br>.....                           | 119 |
| 6.3         | Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....   | 120 |
| 6.3.1       | Suprafețe de parcurs si volume de extras prin lucrări de îngrijire.....   | 122 |
| 6.4         | Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat (produse principale + conservare<br>+ produse secundare) ..... | 122 |
| 6.4.1       | Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în perioada de aplicare :<br>amenajamentului .....  | 122 |
| 6.4.2       | Recapitulația posibilității totale .....  | 123 |

|  |   |            |
|--|---|------------|
| 6.5  | Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire .....   | 123        |
| 6.6  | Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare .....   | 124        |
| 6.6.1  | Lista arboretelor slab pe lucrări propuse.....  | 125        |
| 6.6.2  | Refacerea arboretelor subproductive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare.....  | 125        |
| 6.7  | Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori.....  | 125        |
| 6.7.1  | Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....   | 126        |
| 6.7.2  | Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori și limitativi LP.....  | 128        |
| 6.8  | Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora prin derogarea de la prevederile amenajamentului..... | 128        |
| <b>7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI.....</b> |   | <b>130</b> |
| 7.1  | Potențialul cinegetic .....   | 130        |
| 7.2  | Potențialul salmonic .....  | 131        |
| 7.3  | Potențial recolte fructe de pădure .....  | 131        |
| 7.4  | Potențial recolte ciuperci comestibile .....  | 131        |
| 7.5  | Potențial melifer .....   | 132        |
| 7.6  | Semințe forestiere.....   | 132        |
| 7.7  | Alte produse .....  | 132        |
| <b>8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER .....</b>   |   | <b>133</b> |
| 8.1  | Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă .....  | 134        |
| 8.2  | Protecția împotriva incendiilor .....   | 134        |
| 8.3  | Protecția împotriva daunelor provocate de vânat.....  | 135        |
| 8.4  | Protecția împotriva poluării industriale .....  | 135        |
| 8.5  | Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători .....  | 135        |
| 8.6  | Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormală .....  | 136        |
| <b>9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII .....</b>  |   | <b>138</b> |
| 9.1  | Măsuri în favoarea conservării biodiversității .....  | 138        |
| 9.1.1  | Măsuri generale favorabile biodiversității .....  | 138        |
| 9.1.2  | Măsuri specifice favorabile biodiversității.....  | 139        |
| 9.2  | Arii naturale protejate din cuprinsul U.P.I Teliuc .....  | 139        |
| 9.3  | Recomandări privind certificarea pădurilor .....  | 141        |
| 9.4  | Păduri cu valoare ridicată de conservare.....   | 142        |
| 9.4.1  | Păduri cu Valoare Ridică de Conservare în cuprinsul unității.....   | 143        |
| <b>10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE .....</b>     |   | <b>144</b> |
| 10.1   | Instalații de transport .....   | 144        |
| 10.1.1   | Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare .....   | 144        |
| 10.1.2   | Inventarul drumurilor forestiere existență.....   | 144        |
| 10.1.3   | Accesibilitatea fondului de producție, de protecție și a posibilității .....  | 145        |
| 10.1.4   | Lista drumurilor și a unităților deservite.....   | 145        |
| 10.2   | Tehnologii de exploatare .....  | 146        |

|  |  |            |
|--|--|------------|
| 10.3   | Construcții forestiere .....   | 146        |
| 10.3.1   | Situația construcțiilor forestiere.....  | 146        |
| <b>11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR .....</b>               |  | <b>147</b> |
| 11.1   | Realizarea continuității funcționale .....   | 147        |
| 11.1.1   | Situația categoriilor funcționale.....   | 147        |
| 11.2   | Dinamica dezvoltării fondului forestier .....  | 147        |
| 11.2.1   | Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....   | 147        |
| 11.2.2   | Indicatori calitativi.....   | 149        |
| <b>12. DIVERSE .....</b>   |  | <b>151</b> |
| 12.1   | Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia .....  | 151        |
| 12.2   | Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului .....                  | 151        |
| 12.3   | Indicarea hărților anexate amenajamentului .....   | 151        |
| 12.4   | Colectivul de elaborare a amenajamentului .....  | 152        |
| 12.5   | Bibliografie .....   | 152        |
| <b>PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT</b>  |  | <b>155</b> |
| <b>13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ .....</b>                                       |  | <b>156</b> |
| 13.1   | Planuri decenale de recoltare a produselor principale .....  | 157        |
| 13.1.1   | Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P.”A” – codru regulat ..   | 157        |
| 13.1.1.1   | Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale .....                                 | 157        |
| 13.1.1.1.2   | Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare ..... | 158        |
| 13.1.1.2   | Planul decenal de recoltare a posibilității de produse principale (SUP”A”).....  | 159        |
| 13.1.1.3   | Recapitulația posibilității decenale de produse principale S.U.P.”A”.....  | 162        |
| 13.1.3   | Recapitulația posibilității decenale de produse principale S.U.P TOTAL.....  | 163        |
| 13.1.4   | Planul lucrărilor de conservare.....   | 164        |
| 13.1.4.1   | Planul lucrărilor de conservare.....   | 164        |
| 13.1.4.2   | Recapitulația planului lucrărilor de conservare.....   | 165        |
| 13.2.1   | Planul lucrărilor de îngrijire arboretelor .....   | 166        |
| 13.2.2   | Recapitulația posibilității decenale pe specii .....   | 168        |
| 13.3   | Planul lucrărilor de regenerare și împădurire .....  | 169        |
| <b>14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE .....</b> |  | <b>172</b> |
| 14.1   | Planul instalațiilor de transport .....  | 172        |
| 14.2   | Planul construcțiilor silvice .....  | 172        |
| <b>15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....</b>                               |  | <b>173</b> |
| 15.1   | Dinamica dezvoltării fondului forestier .....  | 173        |
| 15.2   | Grafice privind evoluția structurii fondului de producție.....   | 179        |

## PARTEA A III -A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

|  |            |
|--|------------|
| <b>16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER .....</b>  | <b>181</b> |
| 16.1 Evidențe privind descrierea unităților amenajistice .....   | 182        |
| 16.1.1 Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare .....  | 183        |
| 16.1.2 Evidențau.a. inventariate I.N.C.D.S. ....   | 286        |
| 16.1.3 Evidențau.a. inventariate ocolul silvic .....   | 287        |
| 16.1.4 Evidențau.a. marcate de către ocol .....  | 287        |
| 16.1.5 Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.....   | 287        |
| 16.2 Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier .....  | 288        |
| 16.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră si grupe funcționale .....   | 289        |
| 16.2.2 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....  | 291        |
| 16.2.3 Situația sintetică pe specii .....  | 292        |
| 16.2.4 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe si categorii funcționale .....   | 293        |
| 16.2.5 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....  | 294        |
| 16.2.6 Structura și mărimea fondului forestier pe specii .....   | 295        |
| 16.2.7 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul productiv .....                                | 296        |
| 16.2.8 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale si specii pentru fondul neproductiv .....                              | 297        |
| 16.2.9 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție /protecție după vârstă, grupe funcționale si specii .....        | 298        |
| 16.2.10 Structura și mărimea fondului forestier productiv, pe clase de exploatabilitate și specii .....                                    | 311        |
| 16.3 Evidențe privind condițiile naturale de vegetație .....   | 316        |
| 16.3.1 Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure .....   | 317        |
| 16.3.2 Recapitulația pe formații forestiere .....  | 318        |
| 16.3.3 Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție .....  | 319        |
| 16.3.4 Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție .....  | 320        |
| 16.3.5 Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului .....  | 321        |
| 16.3.6 Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării .....  | 322        |
| 16.3.7 Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi .....   | 323        |
| 16.4 Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă .....                             | 324        |
| 16.4.1 Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii .....                            | 325        |
| 16.4.2 Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea si participarea în amestec .....  | 327        |
| 16.4.3 Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului .....  | 328        |
| 16.4.4 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile .....   | 329        |
| 16.5 Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității .....  | 330        |
| 16.5.1 Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare .....                                      | 331        |
| 16.5.2 Situația fondului forestier si a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare ..... | 332        |
| 16.6. Situația realizărilor și prevederilor amenajamentulu silvic expirat pe natura de lucrări.....  | 333        |



## PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

|  |            |
|--|------------|
| <b>17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI .....</b>  | <b>409</b> |
| 17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri ..... | 410        |
| 17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală .....  | 411        |
| 17.3 Evidența anuală a aplicării amenajamentului .....   | 413        |
| 17.4 Evidența decenală a aplicării amenajamentului .....   | 423        |
| 17.5 Situația retrocedărilor de fond forestier.....  | 425        |



**Dirrecția Silvică: Hunedoara**  
**Ocolul Silvic: Hunedoara**  
**U.P. I Teliuc**

**Anul aplicării: 2023**

**FIȘA INDICATORILOR  
DE CARACTERIZARE A  
FONDULUI FORESTIER**

| FOLOSINȚE         |  | SUPRAFAȚA – ha |          |                |
|-------------------|--|----------------|----------|----------------|
|                   |  | Grupa I        | Grupa II | Total          |
| A                 | <b>PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII</b>  | <b>1470,15</b> | <b>-</b> | <b>1470,15</b> |
| A1                | Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:    | 1042,24        | -        | 1042,24        |
| A11-<br>A13       | Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială             | 1042,24        | -        | 1042,24        |
| A14               | Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vînt sau a altor cauze                             | -              | -        | -              |
| A15               | Poieni sau goluri destinate împăduririi  | -              | -        | -              |
| A16               | Terenuri degradate prevăzute a se împăduri   | -              | -        | -              |
| A17               | Răchitării naturale sau create prin culturi  | -              | -        | -              |
| A2                | Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale, din care: | 427,91         | -        | 427,91         |
| A21-<br>A22       | Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială             | 427,91         | -        | 427,91         |
| A23               | Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vînt sau a altor cauze  | -              | -        | -              |
| A24               | Poieni sau goluri destinate împăduririi  | -              | -        | -              |
| A25               | Terenuri degradate prevăzute a se împăduri   | -              | -        | -              |
| B                 | <b>TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE</b>   | <b>-</b>       | <b>-</b> | <b>11,01</b>   |
| C                 | <b>TERENURI NEPRODUCTIVE</b>   | <b>-</b>       | <b>-</b> | <b>-</b>       |
| D                 | <b>TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER</b>   | <b>-</b>       | <b>-</b> | <b>0,45</b>    |
| D1                | Transmise prin acte normative unor societăți   | -              | -        | -              |
| D2                | Ocupații și litigii  | -              | -        | 0,45           |
| <b>TOTAL U.P.</b> |  | <b>1470,15</b> | <b>-</b> | <b>1481,61</b> |
| ENCLAVE 38,56 ha. |  |                |          |                |

| REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I ȘI A II-A PE CATEGORII FUNCȚIONALE |         |        |        |        |       |       |       |             |                  |            |
|--|---------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------------|------------------|------------|
| Grupa  | GRUPA I |        |        |        |       |       |       |             | GRUPA A II-A     | TOTAL U.P. |
| Categoria  | 1.1B    | 1.1C   | 1.2A   | 1.2L   | 1.4F  | 1.5C  | 1.6L  | Total gr. I | Total gr. a II-a |            |
| Suprafața (ha)   | 109,33  | 453,35 | 361,56 | 357,45 | 29,74 | 66,35 | 92,37 | 1470,15     | -                | 1470,15    |

| UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE |        |       |        |        |         |
|------------------------|--------|-------|--------|--------|---------|
| UNITATEA               | A      | E     | M      | O      | Total   |
| SUPRAFAȚA - ha-        | 926,99 | 66,35 | 361,56 | 115,25 | 1470,15 |
| CICLU                  | 110    | -     | -      | 110    | -       |

| DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI |            |       | ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER |                         |                |
|---------------------------------|------------|-------|------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Publice                         | Forestiere | Total | La începutul deceniului            | La sfârșitul deceniului | În perspectivă |
| m/ha                            |            |       | %                                  |                         |                |
| 4,6                             | 3,5        | 8,1   | 56                                 | 92                      | 100            |

| INDICATORUL  |           | SPECII     |            |           |             |            |            |                  |            |            |               |        |         |       |  |        |  |      |  |
|--|-----------|------------|------------|-----------|-------------|------------|------------|------------------|------------|------------|---------------|--------|---------|-------|--|--------|--|------|--|
|  |           | TOTAL      | GO         | FA        | CE          | CA         | SC         | ME               | MO         | DR         | DT            | DM     |         |       |  |        |  |      |  |
| Păduri pentru care se reglementează recoltarea de prod. principale | Gr. I     | 1042,24    | 394,42     | 330,71    | 94,44       | 86,73      | 27,05      | 29,30            | 29,50      | 11,05      | 38,45         | 0,59   |         |       |  |        |  |      |  |
|  | Gr. II    | -          | -          | -         | -           | -          | -          | -                | -          | -          | -             | -      |         |       |  |        |  |      |  |
| Total A1 (grupa I+II)  |           | 1042,24    | 394,42     | 330,71    | 94,44       | 86,73      | 27,05      | 29,30            | 29,50      | 11,05      | 38,45         | 0,59   |         |       |  |        |  |      |  |
| Total U.P. (A1+A2)   |           | 1470,15    | 529,07     | 416,58    | 177,82      | 137,45     | 64,17      | 31,53            | 29,50      | 26,93      | 54,68         | 2,42   |         |       |  |        |  |      |  |
| Proporția speciilor -%-  | A1        | 100        | 37         | 32        | 9           | 8          | 3          | 3                | 3          | 1          | 4             | -      |         |       |  |        |  |      |  |
|  | U.P.      | 100        | 37         | 28        | 12          | 9          | 4          | 2                | 2          | 2          | 4             | -      |         |       |  |        |  |      |  |
| Clasa de prod. medie   | A1        | III.2      | III.1      | III.1     | III.1       | IV.4       | III.9      | III.1            | III.0      | III.4      | III.3         | IV.6   |         |       |  |        |  |      |  |
|  | U.P.      | III.4      | III.2      | III.2     | III.4       | IV.5       | IV.2       | III.2            | III.0      | III.6      | III.5         | IV.0   |         |       |  |        |  |      |  |
| Consistența medie  | A1        | 0,79       | 0,76       | 0,79      | 0,81        | 0,82       | 0,86       | 0,82             | 0,90       | 0,77       | 0,84          | 0,98   |         |       |  |        |  |      |  |
|  | U.P.      | 0,77       | 0,75       | 0,78      | 0,76        | 0,79       | 0,77       | 0,82             | 0,90       | 0,74       | 0,81          | 0,81   |         |       |  |        |  |      |  |
| Vârsta medie -ani-   | A1        | 83         | 91         | 92        | 85          | 68         | 21         | 66               | 43         | 53         | 61            | 21     |         |       |  |        |  |      |  |
|  | U.P.      | 87         | 95         | 94        | 98          | 75         | 40         | 66               | 43         | 57         | 63            | 56     |         |       |  |        |  |      |  |
| Fond lemnos total -m³-   | A1        | 249389     | 91307      | 99502     | 19503       | 13436      | 2245       | 5883             | 8743       | 1940       | 6809          | 21     |         |       |  |        |  |      |  |
|  | U.P.      | 332930     | 117029     | 125061    | 35125       | 20957      | 5410       | 6288             | 8743       | 4767       | 9118          | 432    |         |       |  |        |  |      |  |
| Volum lemnos la hectar – m³/ha                                     | A1        | 239        | 231        | 301       | 207         | 155        | 83         | 201              | 296        | 176        | 177           | 36     |         |       |  |        |  |      |  |
|  | U.P.      | 226        | 221        | 300       | 198         | 152        | 84         | 199              | 296        | 177        | 167           | 179    |         |       |  |        |  |      |  |
| Indici de creștere curentă - m³/an/ha                              | A1        | 4,5        | 3,3        | 5,7       | 3,7         | 4,0        | 3,9        | 3,8              | 12,7       | 5,2        | 5,4           | 1,7    |         |       |  |        |  |      |  |
|  | U.P.      | 4,1        | 3,0        | 5,4       | 3,0         | 3,7        | 3,9        | 3,7              | 12,7       | 4,4        | 4,9           | 5,0    |         |       |  |        |  |      |  |
| Posibilitatea anuală din produse principale (m³/an)                |           | 3410       | 1957       | 889       | 148         | 95         | 180        | -                | -          | 58         | 83            | -      |         |       |  |        |  |      |  |
| Posibilitatea anuală din produse secundare (m³/an), din care:      |           | 466        | 116        | 95        | 20          | 35         | 3          | 20               | 138        | 4          | 35            | -      |         |       |  |        |  |      |  |
| Rărituri (m³/an)   |           | 460        | 115        | 91        | 20          | 35         | 2          | 20               | 138        | 4          | 35            | -      |         |       |  |        |  |      |  |
| Tăieri de conservare (m³/an)                                       |           | 449        | 46         | 165       | 16          | 33         | 137        | -                | -          | 35         | 17            | -      |         |       |  |        |  |      |  |
| Tăieri igienă (m³/an)  |           | 708        | 226        | 232       | 98          | 75         | 17         | 19               | -          | 16         | 24            | 1      |         |       |  |        |  |      |  |
| Total (m³/an)  |           | 5033       | 2345       | 1381      | 282         | 238        | 337        | 39               | 138        | 113        | 159           | 1      |         |       |  |        |  |      |  |
| Indici de recoltare -m³/an/ha                                      |           | Principale |            | Secundare |             | Conservare |            | Igienă           |            | Total      |               |        |         |       |  |        |  |      |  |
|  |           | 2,3        |            | 0,3       |             | 0,3        |            | 0,5              |            | 3,4        |               |        |         |       |  |        |  |      |  |
| Lucrări de îngrijire și conservare                                 | Lucrarea  | Degajări   |            | Curățiri  |             | Rărituri   |            | Tăieri de igienă |            | Conservare |               |        |         |       |  |        |  |      |  |
|  |           | ha         |            | ha        |             | m³         |            | ha               |            | m³         |               |        |         |       |  |        |  |      |  |
|  | Total     | 42,99      |            | 22,45     |             | 62         |            | 200,56           |            | 4595       |               | 805,78 |         | 7079  |  | 115,05 |  | 4490 |  |
|  | Anual     | 4,30       |            | 2,25      |             | 6          |            | 20,06            |            | 460        |               | 805,78 |         | 708   |  | 11,50  |  | 449  |  |
| LUCRĂRI DE ÎMPĂDURIRE  |           |            |            |           |             |            |            |                  |            |            |               |        |         |       |  |        |  |      |  |
| Specia   |           | GO         |            | CE        |             | TE         |            | PA               |            | SC         |               | CI     |         | TOTAL |  |        |  |      |  |
|  |           | ha         |            |           |             |            |            |                  |            |            |               |        |         |       |  |        |  |      |  |
| Integrale  |           | 12,51      |            | 1,07      |             | 0,36       |            | 0,20             |            | 3,47       |               | 0,46   |         | 18,07 |  |        |  |      |  |
| Completări   |           | 4,32       |            | 0,22      |             | 0,07       |            | 0,25             |            | 0,69       |               | 0,09   |         | 5,64  |  |        |  |      |  |
| Total  |           | 16,83      |            | 1,29      |             | 0,43       |            | 0,45             |            | 4,16       |               | 0,55   |         | 23,71 |  |        |  |      |  |
| STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)                                |           |            |            |           |             |            |            |                  |            |            |               |        |         |       |  |        |  |      |  |
| Clasa de vârstă (ani)  | I (1-20 ) |            | II (21-40) |           | III (41-60) |            | IV (61-80) |                  | V (81-110) |            | ≥VI (100-120) |        | Total   |       |  |        |  |      |  |
|  | ha        | %          | ha         | %         | ha          | %          | ha         | %                | ha         | %          | ha            | %      | ha      | %     |  |        |  |      |  |
| Păduri A11-A13   | 51,02     | 5          | 65,64      | 6         | 135,02      | 13         | 179,44     | 17               | 419,58     | 40         | 191,54        | 19     | 1042,24 | 100   |  |        |  |      |  |
| Păduri A21-A22   | 5,21      | 1          | 6,98       | 2         | 71,29       | 17         | 40,46      | 9                | 166,31     | 39         | 137,66        | 32     | 427,91  | 100   |  |        |  |      |  |
| TOTAL  | 56,23     | 4          | 72,62      | 5         | 206,31      | 14         | 219,90     | 15               | 585,89     | 40         | 329,20        | 22     | 1470,15 | 100   |  |        |  |      |  |

| PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE – SUP A + O |                                 |        |   |        |  |   |                         |   |
|--|---------------------------------|--------|---|--------|--|---|-------------------------|---|
| Nivel prognoză   | Suprafața în producție SUP -ha- |        | Volumul arboretelor exploatabile* -mii m³ |        | Volumul arboretelor preexploatabile* -mii m³ |   | Posibilitatea anuală m³ |   |
|  | A                               | O      | A   | O      | A  | O | A                       | O |
| 2023 – 2032  | 926,99                          | 115,25 | 113,821                                   | 26,238 | 80,248                                       | - | 3410                    | - |
| 2033 – 2042  | 926,99                          | -      | -   | -      | -  | - | 3410                    | - |
| 2043 – 2052  | 926,99                          | -      | -   | -      | -  | - | 3410                    | - |
| Țel  | 926,99                          | -      | -   | -      | -  | - | 2960                    | - |

Volumele includ 5 (cinci) creșteri anuale.

Ocolul Silvic: Hunedoara  
U.P. I Teliuc  
S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite  
Ciclul: 110 ani

| Nr. crt | Indicatorul  |              | U.M.       | S P E C I A  |        |        |           |       |       |        |       |       |       |      |
|---------|--|--------------|------------|--------------|--------|--------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|
|         |  |              |            | Total S.U.P. | GO     | FA     | CE        | CA    | MO    | SC     | ME    | DR    | DT    | DM   |
| 0       | 1  |              | 2          | 3            | 4      | 5      | 6         | 7     | 8     | 9      | 10    | 11    | 12    | 13   |
| 1       | Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3) | Grupa I      | [ha]       | 926,99       | 357,31 | 279,44 | 94,17     | 72,05 | 29,50 | 27,05  | 17,83 | 11,05 | 38,00 | 0,59 |
|         |  | Grupa a II-a |            | -            | -      | -      | -         | -     | -     | -      | -     | -     | -     |      |
|         |  | Total        |            | 926,99       | 357,31 | 279,44 | 94,17     | 72,05 | 29,50 | 27,05  | 17,83 | 11,05 | 38,00 | 0,59 |
| 2       | Proportia speciilor  |              | [%]        | 100          | 39     | 30     | 10        | 8     | 3     | 3      | 2     | 1     | 4     | -    |
| 3       | Clasa de producție medie   |              | -          | III.2        | III.1  | III.1  | III.1     | IV.4  | III.0 | III.9  | III.1 | III.4 | III.3 | IV.6 |
| 4       | Consistența medie  |              | -          | 0,78         | 0,75   | 0,78   | 0,81      | 0,81  | 0,90  | 0,86   | 0,83  | 0,77  | 0,84  | 0,98 |
| 5       | Vârsta medie   |              | [ani]      | 84           | 92     | 94     | 85        | 68    | 43    | 21     | 62    | 53    | 61    | 21   |
| 6       | Volum mediu la ha  |              | [m³/ha]    | 238          | 230    | 303    | 206       | 158   | 296   | 83     | 199   | 176   | 177   | 36   |
| 7       | Fond lemnos total  |              | [m³]       | 220725       | 82155  | 84553  | 19424     | 11370 | 8743  | 2245   | 3551  | 1940  | 6723  | 21   |
| 8       | Indici de creștere curentă   |              | [m³/an/ha] | 3,2          | 3,1    | 3,1    | 3,1       | 4,4   | 3,0   | 3,9    | 3,1   | 3,4   | 3,3   | 4,6  |
| 9       | Indici de creștere indicatoare   |              | [m³/an/ha] | 2,6          | 2,4    | 3,2    | 2,2       | 1,9   | 5,6   | -      | 2,6   | 2,7   | 2,3   | 1,7  |
| 10      | Posibilitatea de produse principale  |              | [m³/an]    | 3410         | 1957   | 889    | 148       | 95    | -     | 180    | -     | 58    | 83    | -    |
| 11      | Posibilitatea de produse secundare   |              | [m³/an]    | 392          | 92     | 68     | 18        | 24    | 138   | 2      | 16    | 1     | 33    | -    |
| 12      | Tăieri igienă  |              | [m³/an]    | 438          | 140    | 164    | 63        | 40    | -     | 2      | 8     | 7     | 14    | -    |
| 13      | Total (rând 10+11+12)  |              | [m³/an]    | 4240         | 2189   | 1121   | 229       | 159   | 138   | 184    | 24    | 66    | 130   | -    |
| 14      | Indici de recoltare  |              | U.M.       | Principale   |        |        | Secundare |       |       | Igienă |       |       | Total |      |
|         |  |              | [m³/an/ha] | 3,7          |        |        | 0,4       |       |       | 0,5    |       |       | 4,6   |      |

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

| Clasa de vârstă | Total  | I     | II    | III    | IV     | V      | VI     | VII   |
|-----------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Suprafața [ha]  | 926,99 | 51,02 | 65,64 | 109,44 | 143,32 | 366,03 | 153,10 | 38,44 |
| %               | 100    | 6     | 7     | 12     | 15     | 39     | 17     | 4     |
| Volum [m³]      | 220725 | 770   | 11306 | 21964  | 32796  | 104178 | 38907  | 10804 |
| %               | 100    | -     | 5     | 10     | 15     | 47     | 18     | 5     |

**Ocolul Silvic: Hunedoara**  
**U.P. I Teliuc**  
**S.U.P.,,E“– Păduri supuse regimului de ocrotire integrală**  
**Ciclul: -**

| Nr. crt | Indicatorul   |              | U.M.       | S P E C I A  |       |       |       |       |       |       |       |
|---------|---|--------------|------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         |   |              |            | Total S.U.P. | GO    | CE    | PIN   | LA    | CA    | DM    | DT    |
| 0       | 1   |              | 2          | 3            | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     |       |
| 1       | Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2) | Grupa I      | [ha]       | 66,35        | 34,14 | 30,32 | 1,14  | 0,36  | 0,22  | 0,11  | 0,06  |
|         |   | Grupa a II-a |            | -            | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|         |   | Total        |            | 66,35        | 34,14 | 30,32 | 1,14  | 0,36  | 0,22  | 0,11  | 0,06  |
| 2       | Proporția speciilor   |              | [%]        | 100          | 51    | 46    | 2     | 1     | -     | -     | -     |
| 3       | Clasa de producție medie  |              | -          | III.0        | III.0 | III.0 | III.0 | III.0 | III.0 | III.0 | III.0 |
| 4       | Consistența medie   |              | -          | 0,68         | 0,68  | 0,68  | 0,52  | 0,81  | 0,68  | 0,73  | 0,83  |
| 5       | Vârsta medie  |              | [ani]      | 143          | 144   | 146   | 107   | 45    | 35    | 35    | 45    |
| 6       | Volum mediu la ha   |              | [m³/ha]    | 249          | 255   | 246   | 213   | 258   | 45    | 82    | 117   |
| 7       | Fond lemnos total   |              | [m³]       | 16541        | 8707  | 7472  | 243   | 93    | 10    | 9     | 7     |
| 8       | Indici de creștere curentă  |              | [m³/an/ha] | 1,8          | 1,7   | 1,7   | 1,8   | 11,1  | 4,5   | 9,1   | -     |

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

| Clasa de vârstă | Total | I    | II   | III  | IV | V | VI   | VII   |
|-----------------|-------|------|------|------|----|---|------|-------|
| Suprafața [ha]  | 66,35 | 1,67 | 1,09 | 0,60 | -  | - | 1,35 | 61,64 |
| %               | 100   | 3    | 2    | 1    | -  | - | 2    | 92    |
| Volum [m³]      | 16541 | 122  | 87   | 129  | -  | - | 258  | 15945 |
| %               | 100   | 1    | 1    | 1    | -  | - | 2    | 95    |

**Ocolul Silvic: Hunedoara**  
**U.P. I Teliuc**  
**S.U.P.,M“–Păduri supuse regimului de conservare deosebită**  
**Ciclul: -**

| Nr. crt | Indicatorul   |              | U.M.       | S P E C I A  |        |       |           |       |       |        |      |      |       |       |
|---------|---|--------------|------------|--------------|--------|-------|-----------|-------|-------|--------|------|------|-------|-------|
|         |   |              |            | Total S.U.P. | GO     | FA    | CE        | CA    | SC    | PIN    | ME   | DR   | DT    | DM    |
| 0       | 1   |              | 2          | 3            | 4      | 5     | 6         | 7     | 8     | 9      | 10   | 11   | 12    | 13    |
| 1       | Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A 2.1-A 2.2) | Grupa I      | [ha]       | 361,56       | 100,51 | 85,87 | 53,06     | 50,50 | 37,12 | 13,56  | 2,23 | 0,82 | 16,71 | 1,72  |
|         |   | Grupa a II-a |            | -            | -      | -     | -         | -     | -     | -      | -    | -    | -     |       |
|         |   | Total        |            | 361,56       | 100,51 | 85,87 | 53,06     | 50,50 | 37,12 | 13,56  | 2,23 | 0,82 | 16,17 | 1,72  |
| 2       | Proporția speciilor   |              | [%]        | 100          | 28     | 24    | 15        | 14    | 10    | 4      | 1    | -    | 4     | -     |
| 3       | Clasa de producție medie  |              | -          | IV.0         | III.8  | III.8 | IV.0      | IV.7  | IV.4  | III.9  | IV.0 | IV.0 | III.9 | III.9 |
| 4       | Consistența medie   |              | -          | 0,74         | 0,72   | 0,77  | 0,72      | 0,75  | 0,71  | 0,74   | 0,79 | 0,70 | 0,74  | 0,76  |
| 5       | Vârsta medie  |              | [ani]      | 88           | 93     | 104   | 93        | 86    | 55    | 58     | 71   | 50   | 69    | 69    |
| 6       | Volum mediu la ha   |              | [m³/ha]    | 185          | 169    | 298   | 154       | 149   | 85    | 176    | 182  | 126  | 142   | 234   |
| 7       | Fond lemnos total   |              | [m³]       | 67000        | 17015  | 25559 | 8150      | 7511  | 3165  | 2388   | 405  | 103  | 2302  | 402   |
| 8       | Indici de creștere curentă  |              | [m³/an/ha] | 3,2          | 2,5    | 4,2   | 2,5       | 3,1   | 3,8   | 3,8    | 2,7  | 4,9  | 3,5   | 5,8   |
| 9       | Lucrări (tăieri) de conservare  |              | [m³/an]    | 449          | 46     | 165   | 16        | 33    | 137   | -      | -    | 35   | 17    | -     |
| 10      | Posibilitatea de produse secundare  |              | [m³/an]    | 16           | 10     | -     | 2         | -     | 1     | 2      | -    | -    | 1     | -     |
| 11      | Tăieri igienă   |              | [m³/an]    | 189          | 58     | 31    | 35        | 28    | 14    | 9      | 2    | 1    | 10    | 1     |
| 12      | Total (rând 9+10+11)  |              | [m³/an]    | 654          | 114    | 196   | 53        | 61    | 152   | 11     | 2    | 36   | 28    | 1     |
| 13      | Indici de recoltare   |              | U.M.       | Conservare   |        |       | Secundare |       |       | Igienă |      |      | Total |       |
|         |   |              | [m³/an/ha] | 1,2          |        |       | 0,1       |       |       | 0,5    |      |      | 1,8   |       |

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

| Clasa de vârstă         | Total  | I    | II   | III   | IV    | V      | VI    | VII   |
|-------------------------|--------|------|------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Suprafața [ha]          | 361,56 | 3,54 | 5,89 | 70,69 | 40,46 | 166,31 | 54,88 | 19,79 |
| %                       | 100    | 1    | 2    | 20    | 11    | 46     | 15    | 5     |
| Volum [m <sup>3</sup> ] | 67000  | 244  | 472  | 8614  | 7268  | 32840  | 13955 | 3607  |
| %                       | 100    | -    | 1    | 13    | 11    | 49     | 21    | 5     |

**Ocolul Silvic: Hunedoara**  
**U.P. I Teliuc**  
**S.U.P. „O” – Suprafețe de fond**  
**forestier validate ce urmează a fi puse în posesie**  
**Ciclul: 110 ani**

| Nr. crt | Indicatorul  |              | U.M.       | S P E C I A  |       |           |       |        |       |       |
|---------|--|--------------|------------|--------------|-------|-----------|-------|--------|-------|-------|
|         |  |              |            | Total S.U.P. | FA    | GO        | CA    | ME     | PAM   | CE    |
| 0       | 1  |              | 2          | 3            | 4     | 5         | 6     | 7      | 8     | 9     |
| 1       | Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A 1.1-A 1.3) | Grupa I      | [ha]       | 115,25       | 51,27 | 37,11     | 14,68 | 11,47  | 0,45  | 0,27  |
|         |  | Grupa a II-a |            | -            | -     | -         | -     | -      | -     | -     |
|         |  | Total        |            | 115,25       | 51,27 | 37,11     | 14,68 | 11,47  | 0,45  | 0,27  |
| 2       | Proporția speciilor  |              | [%]        | 100          | 45    | 32        | 13    | 10     | -     | -     |
| 3       | Clasa de producție medie   |              | -          | III.2        | III.0 | III.2     | IV.4  | III.0  | III.0 | III.0 |
| 4       | Consistența medie  |              | -          | 0,82         | 0,82  | 0,83      | 0,84  | 0,82   | 0,91  | 0,81  |
| 5       | Vârsta medie   |              | [ani]      | 77           | 79    | 78        | 67    | 73     | 55    | 90    |
| 6       | Volum mediu la ha  |              | [m³/ha]    | 249          | 292   | 247       | 141   | 203    | 191   | 293   |
| 7       | Fond lemnos total  |              | [m³]       | 28664        | 14949 | 9152      | 2066  | 2332   | 86    | 79    |
| 8       | Indici de creștere curentă   |              | [m³/an/ha] | 5,3          | 7,0   | 3,9       | 4,6   | 3,6    | 2,2   | 3,7   |
| 9       | Indici de creștere indicatoare   |              | [m³/an/ha] | 2,9          | 3,4   | 2,7       | 1,9   | 2,3    | 2,2   | 3,7   |
| 10      | Posibilitatea de produse principale  |              | [m³/an]    | -            | -     | -         | -     | -      | -     | -     |
| 11      | Posibilitatea de produse secundare   |              | [m³/an]    | 58           | 27    | 15        | 11    | 4      | 1     | -     |
| 12      | Tăieri igienă  |              | [m³/an]    | 81           | 37    | 28        | 7     | 9      | -     | -     |
| 13      | Total (rând 10+11+12)  |              | [m³/an]    | 139          | 64    | 43        | 18    | 13     | 1     | -     |
| 14      | Indici de recoltare  |              | U.M.       | Principale   |       | Secundare |       | Igienă |       | Total |
|         |  |              | [m³/an/ha] | -            |       | 0,5       |       | 0,7    |       | 1,2   |

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

| Clasa de vârstă | Total  | I | II | III   | IV    | V     | VI | VII |
|-----------------|--------|---|----|-------|-------|-------|----|-----|
| Suprafața [ha]  | 115,25 | - | -  | 25,58 | 36,12 | 53,55 | -  | -   |
| %               | 100    | - | -  | 22    | 31    | 47    | -  | -   |
| Volum [m³]      | 28664  | - | -  | 4561  | 8380  | 15723 | -  | -   |
| %               | 100    | - | -  | 16    | 29    | 55    | -  | -   |



**Repartiția suprafețelor pe subunități, clase de vârstă,  
clase de producție și categorii de consistență**

| Subunități<br>constituite<br>(S.U.P.)  | Clase de<br>vârstă | Suprafața<br>[ ha ] | Clase de producție |              |               |               |               | Categorii de consistență |               |                |
|--|--------------------|---------------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|---------------|----------------|
|  |                    |                     | I                  | II           | III           | IV            | V             | 0,1- 0,3                 | 0,4 -0,6      | 0,7-1,0        |
| 0  | 1                  | 2                   | 3                  | 4            | 5             | 6             | 7             | 8                        | 9             | 10             |
| „A“<br>Codru<br>regulat,<br>sortimente<br>obișnuite                                  | I                  | 51,02               | -                  | 0,09         | 28,68         | 16,87         | 5,38          | -                        | 3,40          | 47,62          |
|  | II                 | 65,64               | -                  | -            | 47,80         | 12,34         | 5,50          | -                        | -             | 65,64          |
|  | III                | 109,44              | -                  | -            | 92,36         | 15,42         | 1,66          | -                        | -             | 109,44         |
|  | IV                 | 143,32              | -                  | -            | 108,99        | 27,50         | 6,83          | -                        | -             | 143,32         |
|  | V                  | 366,03              | -                  | 10,91        | 280,51        | 62,27         | 12,34         | -                        | 0,79          | 365,24         |
|  | VI                 | 153,10              | -                  | -            | 133,35        | 18,76         | 0,99          | -                        | 46,78         | 106,32         |
|  | VII                | 38,44               | -                  | -            | 38,44         | -             | -             | -                        | 38,44         | -              |
| <b>Total „A“</b>   | <b>ha</b>          | <b>926,99</b>       | -                  | <b>11,00</b> | <b>730,13</b> | <b>153,16</b> | <b>32,70</b>  | -                        | <b>89,41</b>  | <b>837,58</b>  |
|  | <b>%</b>           | <b>100</b>          | -                  | <b>1</b>     | <b>78</b>     | <b>17</b>     | <b>4</b>      | -                        | <b>10</b>     | <b>90</b>      |
| „E“<br>Rezervații de<br>semințe  | I                  | 1,67                | -                  | -            | 1,67          | -             | -             | -                        | -             | 1,67           |
|  | II                 | 1,09                | -                  | -            | 1,09          | -             | -             | -                        | -             | 1,09           |
|  | III                | 0,60                | -                  | -            | 0,60          | -             | -             | -                        | -             | 0,60           |
|  | IV                 | -                   | -                  | -            | -             | -             | -             | -                        | -             | -              |
|  | V                  | -                   | -                  | -            | -             | -             | -             | -                        | -             | -              |
|  | VI                 | 1,35                | -                  | -            | 1,08          | 0,27          | -             | -                        | 1,35          | -              |
|  | VII                | 61,64               | -                  | -            | 61,64         | -             | -             | -                        | 15,51         | 46,13          |
| <b>Total „K“</b>   | <b>ha</b>          | <b>66,35</b>        | -                  | -            | <b>66,08</b>  | <b>0,27</b>   | -             | -                        | <b>16,86</b>  | <b>49,49</b>   |
|  | <b>%</b>           | <b>100</b>          | -                  | -            | <b>100</b>    | -             | -             | -                        | <b>25</b>     | <b>75</b>      |
| „M“<br>Conservare<br>deosebită   | I                  | 3,54                | -                  | -            | 0,46          | 3,06          | 0,02          | -                        | -             | 3,54           |
|  | II                 | 5,89                | -                  | -            | -             | 1,94          | 3,95          | -                        | -             | 5,89           |
|  | III                | 70,69               | -                  | -            | 14,60         | 31,29         | 24,80         | -                        | -             | 70,69          |
|  | IV                 | 40,46               | -                  | -            | 8,24          | 27,12         | 5,10          | -                        | 7,94          | 32,52          |
|  | V                  | 166,31              | -                  | -            | 1,02          | 143,82        | 21,47         | -                        | -             | 166,31         |
|  | VI                 | 54,88               | -                  | -            | 14,66         | 30,23         | 9,99          | -                        | -             | 54,88          |
|  | VII                | 19,79               | -                  | -            | 14,70         | 4,84          | 0,25          | -                        | 2,47          | 17,32          |
| <b>Total „M“</b>   | <b>ha</b>          | <b>361,56</b>       | -                  | -            | <b>53,68</b>  | <b>242,30</b> | <b>65,58</b>  | -                        | <b>10,41</b>  | <b>351,15</b>  |
|  | <b>%</b>           | <b>100</b>          | -                  | -            | <b>15</b>     | <b>67</b>     | <b>18</b>     | -                        | <b>3</b>      | <b>97</b>      |
| „O“<br>Suprafețe de fond<br>forestier validate<br>ce urmează a fi<br>puse în posesie | I                  | -                   | -                  | -            | -             | -             | -             | -                        | -             | -              |
|  | II                 | -                   | -                  | -            | -             | -             | -             | -                        | -             | -              |
|  | III                | 25,58               | -                  | -            | 18,36         | 5,86          | 1,36          | -                        | -             | 25,58          |
|  | IV                 | 36,12               | -                  | -            | 29,83         | 1,80          | 4,49          | -                        | -             | 36,12          |
|  | V                  | 53,55               | -                  | -            | 44,66         | 8,89          | -             | -                        | -             | 53,55          |
|  | VI                 | -                   | -                  | -            | -             | -             | -             | -                        | -             | -              |
|  | VII                | -                   | -                  | -            | -             | -             | -             | -                        | -             | -              |
| <b>Total „M“</b>   | <b>ha</b>          | <b>115,25</b>       | -                  | -            | <b>92,85</b>  | <b>16,55</b>  | <b>5,85</b>   | -                        | -             | <b>115,25</b>  |
|  | <b>%</b>           | <b>100</b>          | -                  | -            | <b>81</b>     | <b>14</b>     | <b>5</b>      | -                        | -             | <b>100</b>     |
| U.P. I<br>Teliuc   | I                  | 56,23               | -                  | 0,09         | 30,81         | 19,93         | 5,40          | -                        | 3,40          | 52,83          |
|  | II                 | 72,62               | -                  | -            | 48,89         | 14,28         | 9,45          | -                        | -             | 72,62          |
|  | III                | 206,31              | -                  | -            | 125,92        | 52,57         | 27,82         | -                        | -             | 206,31         |
|  | IV                 | 219,90              | -                  | -            | 147,06        | 56,42         | 16,42         | -                        | 7,94          | 211,96         |
|  | V                  | 585,89              | -                  | 10,91        | 326,19        | 214,98        | 33,81         | -                        | 0,79          | 585,10         |
|  | VI                 | 209,33              | -                  | -            | 149,09        | 49,26         | 10,98         | -                        | 48,13         | 161,20         |
|  | VII                | 119,87              | -                  | -            | 114,78        | 4,84          | 0,25          | -                        | 56,42         | 63,45          |
| <b>TOTAL U.P.</b>  | <b>ha</b>          | <b>1470,15</b>      | -                  | <b>11,00</b> | <b>942,74</b> | <b>412,28</b> | <b>104,13</b> | -                        | <b>116,68</b> | <b>1353,47</b> |
|  | <b>%</b>           | <b>100</b>          | -                  | <b>1</b>     | <b>64</b>     | <b>28</b>     | <b>7</b>      | -                        | <b>8</b>      | <b>92</b>      |



**PARTEA I**

**MEMORIU TEHNIC**

- 0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI**
- 1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ**
- 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**
- 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT**
- 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI**
- 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**
- 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ**
- 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ÎN AFARA LEMNULUI**
- 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**
- 9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII**
- 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**
- 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR**
- 12. DIVERSE**

## 0. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

**Scopul amenajamentului:** asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva prin Ocolul Silvic Hunedoara din cadrul Direcției Silvice Hunedoara, cu respectarea regimului silvic.

**Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare:** bioeconomie;

**Obiective științifice și tehnice:**

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țelurilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

**Perioada de desfășurare:** elaborarea amenajamentului pentru Ocolul Silvic Hunedoara este cuprinsă între 15.05.2022 și 30.11.2023 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regula, și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

**Tipul sursei de finanțare:** național – R.N.P. - Romsilva;

**Bugetul,** cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizelor postcalcul întocmite în baza anexelor din Contractul nr. 258 / 26215 / 28/27.12.2021;

**Caracterul de noutate:** al amenajamentului U.P. I Teliuc constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;

- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. I Teliuc sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

# 1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ

## 1.1. Elemente de identificare a fondului forestier

Unitatea de producție (U.P.) I Teliuc este situată în ținutul Carpaților Occidentali, în Munții Poiana Ruscă, în bazinul hidrografic mijlociu al râului Cerna, pe ambii versanți ai lacului de acumulare Cinciș.

Principala cale de acces în teritoriul unității de producție este drumul județean DJ 687D Hunedoara – Toplița – Lunca Cernii de Sus.

Unitatea de producție I Teliuc, în suprafață de 1481,61 ha, care face obiectul de studiu al prezentului amenajament este administrată de către Regia Națională a Pădurilor prin Ocolului Silvic Hunedoara, Direcția Silvică Hunedoara.

### 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale

Suprafața unității de protecție și producție I Teliuc este de 1481,61 ha și face parte din unitățile administrativ - teritoriale prezentate în tabelul următor.

#### Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale

Tabelul 1.1.1.1.

| Nr. crt.           | Județul   | Unitatea administrativ - teritorială | Parcele aferente   | Suprafața [ ha ] |
|--------------------|-----------|--------------------------------------|--|------------------|
| 1                  | Hunedoara | Ghelari                              | 99%, 115%, 116%, 117%, 118%, 119 - 121, 127, 130, 131, 132%, 133, 134, 161, 162, 201%, 204%;   | 297,96           |
|                    |           | Hațeg                                | 23%, 24%, 25%, 26%, 27%, 189%;   | 2,49             |
| 2                  |           | Hunedoara                            | 3, 4;  | 67,48            |
| 3                  |           | Răchitova                            | 62%; 63%   | 34,16            |
| 4                  |           | Telciu Inferior                      | 9, 10, 23%, 24%, 25%, 26%, 27%, 87%, 91%, 93%, 95%, 96%, 97%, 115%, 116%, 117%, 118%, 132%, 134%, 135, 160, 189%, 190, 200, 201%, 202, 203%, 204%; 205D%, 207, 208%; | 325,48           |
|                    |           | Toplița                              | 51 - 55, 62%, 63%, 64 - 75, 81- 83, 84%, 86%, 87%, 88- 90, 91%, 92, 93%, 94, 95%, 96%, 97%, 98, 99%, 191, 192, 196 – 199, 205D%, 206D, 208%, 209;                    | 754,04           |
| <b>Total U. P.</b> |           |                                      |  | <b>1481,61</b>   |

### 1.1.2. Coordonate Stereo 70 ale fondului forestier în studiu

Amenajamentul unității de protecție și producție este însoțit de hărți în format electronic, iar coordonatele hotarelor fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională STEREO 1970.

#### Coordonatele Stereo 70 ale fondului forestier pe trupuri de pădure

Tabelul 1.1.2.1.

| Nr. crt. | Trup   | Parcele | Nr. pct. | Coordonate stereo 70 |             | Nr. pct. | Coordonate stereo 70 |             |
|----------|--------|---------|----------|----------------------|-------------|----------|----------------------|-------------|
|          |        |         |          | X                    | Y           |          | X                    | Y           |
| 1        | Chizid | 3-4     | 0        | 474174,2037          | 338125,1086 | 5        | 473305,7801          | 337346,2272 |
|          |        |         | 1        | 473657,6311          | 338549,4028 | 6        | 473585,9621          | 337152,7688 |
|          |        |         | 2        | 473380,5643          | 338541,5693 | 7        | 473611,3653          | 337426,1936 |
|          |        |         | 3        | 473316,0073          | 338091,8085 | 8        | 473801,3102          | 337657,5281 |
|          |        |         | 4        | 473436,1005          | 337682,9226 | -        | -                    | -           |

| Nr. crt. | Trup       | Parcele   | Nr. pct. | Coordonate stereo 70 |             | Nr. pct. | Coordonate stereo 70 |             |
|----------|------------|---|----------|----------------------|-------------|----------|----------------------|-------------|
|          |            |   |          | X                    | Y           |          | X                    | Y           |
| 2        | Cinciș Lac | 52, 67-75, 81-84, 86-96, 191-192, 196-200, 208-209; | 20       | 466046,9057          | 330603,4513 | 69       | 466499,2535          | 330813,1177 |
|          |            |   | 21       | 466199,8205          | 329978,6928 | 70       | 466263,6489          | 330490,6149 |
|          |            |   | 22       | 466470,3965          | 328937,1096 | 71       | 466266,7876          | 330217,0814 |
|          |            |   | 23       | 466702,1439          | 328665,3224 | 72       | 466116,1811          | 329609,6703 |
|          |            |   | 24       | 466507,5125          | 328345,4845 | 73       | 465979,0311          | 329361,1186 |
|          |            |   | 25       | 467140,3099          | 328657,2882 | 86       | 468412,9437          | 333079,3516 |
|          |            |   | 26       | 467087,8183          | 327944,9424 | 87       | 468363,7852          | 333183,3968 |
|          |            |   | 27       | 466981,7230          | 327734,0190 | 88       | 468405,5254          | 333180,4281 |
|          |            |   | 28       | 466847,7888          | 327839,8269 | 89       | 468369,8334          | 333072,9221 |
|          |            |   | 29       | 466443,7302          | 327997,2236 | 123      | 468205,0420          | 331132,2549 |
|          |            |   | 30       | 466560,5680          | 328180,7526 | 124      | 468069,3025          | 331586,3642 |
|          |            |   | 31       | 466274,8837          | 328081,9897 | 125      | 468349,7721          | 332643,2707 |
|          |            |   | 32       | 466018,3289          | 327998,6809 | 126      | 468263,3466          | 333022,2806 |
|          |            |   | 33       | 465898,6539          | 328178,0889 | 127      | 467941,1348          | 333056,4695 |
|          |            |   | 34       | 465615,4730          | 328416,4877 | 128      | 467844,6431          | 332649,0094 |
|          |            |   | 35       | 464954,8975          | 328653,0497 | 129      | 467693,8345          | 332501,4372 |
|          |            |   | 36       | 464900,3567          | 328808,0842 | 130      | 467534,6913          | 332063,0744 |
|          |            |   | 37       | 465316,2754          | 329402,5843 | 131      | 467442,0538          | 331440,4703 |
|          |            |   | 38       | 465654,4447          | 329581,5740 | 132      | 467044,6043          | 331081,1766 |
|          |            |   | 39       | 466000,6237          | 329914,6619 | 133      | 467395,9912          | 330888,1723 |
|          |            |   | 40       | 466094,2706          | 330167,4429 | 134      | 467675,6553          | 330174,7619 |
|          |            |   | 62       | 466276,1594          | 329071,8035 | 135      | 467920,1184          | 330245,7584 |
|          |            |   | 63       | 466521,6193          | 329294,1972 | 136      | 468071,5294          | 330361,9018 |
|          |            |   | 64       | 466776,8957          | 329056,6309 | 137      | 468236,6604          | 330376,5174 |
|          |            |   | 65       | 466829,2196          | 329715,4977 | 138      | 468359,4818          | 330380,3259 |
|          |            |   | 66       | 466736,0702          | 330444,4396 | 139      | 468459,9352          | 330590,1145 |
|          |            |   | 67       | 467012,1143          | 330445,6467 | 140      | 468275,5027          | 330837,9321 |
|          |            |   | 68       | 466510,4141          | 331135,0783 | 141      | 468073,0564          | 331051,3261 |
| 3        | Izvoarele  | 23-27, 189-190;                                     | 95       | 463060,7276          | 331582,7129 | 102      | 464755,1173          | 333246,0681 |
|          |            |   | 96       | 463213,0950          | 332130,8261 | 103      | 464564,1549          | 333364,2965 |
|          |            |   | 97       | 463431,3115          | 332547,7467 | 104      | 463921,4184          | 332979,3370 |
|          |            |   | 98       | 463737,5328          | 332584,2279 | 105      | 463160,6940          | 333012,2720 |
|          |            |   | 99       | 463892,1658          | 332767,1324 | 106      | 462838,3069          | 332788,3203 |
|          |            |   | 100      | 464131,4237          | 332706,1327 | 107      | 462524,5392          | 332040,5375 |
|          |            |   | 101      | 464319,8673          | 332937,5711 | 108      | 462826,5933          | 331742,4769 |
| 4        | Mănăstirea | 117-121, 127, 130-134, 162, 204, 207;               | 307      | 468953,6539          | 334441,6388 | 326      | 469817,5773          | 332469,4894 |
|          |            |   | 316      | 469194,3827          | 334609,9408 | 327      | 470220,9038          | 332522,0503 |
|          |            |   | 317      | 469198,1383          | 334312,1442 | 328      | 470336,0333          | 332604,6563 |
|          |            |   | 318      | 469270,7300          | 334298,7890 | 329      | 470372,4440          | 332833,1888 |
|          |            |   | 319      | 469165,4066          | 334594,9098 | 330      | 470323,6308          | 332986,0392 |
|          |            |   | 320      | 468935,2891          | 334500,8271 | 331      | 469548,6930          | 333954,1690 |
|          |            |   | 323      | 468981,7119          | 333591,9677 | 332      | 469371,6373          | 334077,3113 |
| 5        | Tătăuș     | 97-99, 161;   | 272      | 468261,5542          | 331370,3612 | 279      | 468575,8981          | 330168,8812 |
|          |            |   | 273      | 468174,4781          | 331742,6281 | 280      | 468567,3704          | 330663,5331 |
|          |            |   | 274      | 468282,6801          | 332390,9107 | 281      | 468530,0399          | 331128,9060 |
|          |            |   | 275      | 468535,3500          | 331992,2543 | 282      | 470158,7007          | 327728,4235 |
|          |            |   | 276      | 468489,2996          | 331389,5109 | 283      | 470175,6012          | 327772,5124 |
|          |            |   | 277      | 468753,7836          | 331103,6489 | 284      | 470155,6059          | 327779,9029 |
|          |            |   | 278      | 468791,2571          | 330525,5059 | 285      | 470132,4940          | 327757,3078 |
| 6        | Teliuc     | 96-10, 135, 160                                     | 9        | 469778,5405          | 335273,4635 | 15       | 469576,3928          | 334801,1028 |
|          |            |   | 10       | 470004,0400          | 335473,2422 | 16       | 469289,2049          | 334954,2095 |
|          |            |   | 11       | 469735,7484          | 335659,1367 | 17       | 469768,5273          | 335121,9045 |
|          |            |   | 12       | 470149,1781          | 334737,9404 | 18       | 469618,8068          | 335231,3591 |
|          |            |   | 13       | 470174,7142          | 335311,9574 | 19       | 469044,8204          | 335218,1079 |
|          |            |   | 14       | 469929,4538          | 335022,7977 | -        | -                    | -           |
| 7        | Bocșelor   | 51, 205D;   | 198      | 465172,5347          | 330208,1164 | 206      | 464468,6840          | 330882,4871 |
|          |            |   | 199      | 465382,1053          | 330215,3133 | 207      | 464547,2729          | 330838,8680 |
|          |            |   | 200      | 465519,3652          | 330294,1328 | 208      | 464633,9832          | 330825,7188 |
| 7        | Bocșelotr  | 51, 205D;   | 201      | 465390,8257          | 330415,0187 | 209      | 465164,2227          | 330818,6097 |
|          |            |   | 202      | 465124,1753          | 330299,4710 | 210      | 465387,8935          | 330786,3082 |
|          |            |   | 203      | 466292,9692          | 330669,9514 | 211      | 465530,7222          | 330732,8550 |
|          |            |   | 204      | 465263,4201          | 330797,0034 | 212      | 465973,1600          | 330675,2801 |
|          |            |   | 205      | 464544,6068          | 330830,6803 | -        | -                    | -           |

| Nr. crt. | Trup     | Parcele            | Nr. pct. | Coordonate stereo 70 |             | Nr. pct. | Coordonate stereo 70 |             |
|----------|----------|--------------------|----------|----------------------|-------------|----------|----------------------|-------------|
|          |          |                    |          | X                    | Y           |          | X                    | Y           |
| 8        | Părului  | 115-116, 201,203;  | 300      | 469268,5494          | 331541,0808 | 310      | 468492,7152          | 333466,9641 |
|          |          |                    | 301      | 469784,9675          | 331766,9654 | 311      | 468714,7304          | 333186,2178 |
|          |          |                    | 302      | 469693,9493          | 332417,3358 | 312      | 468798,0068          | 332521,9715 |
|          |          |                    | 303      | 469239,4828          | 332691,6115 | 313      | 469044,3156          | 332246,2984 |
|          |          |                    | 304      | 469202,9573          | 333258,6786 | 314      | 468967,7331          | 331767,8459 |
|          |          |                    | 305      | 469040,7760          | 334191,1430 | 315      | 469113,9671          | 331706,9826 |
|          |          |                    | 306      | 468650,8909          | 334081,6670 | 321      | 468943,3417          | 334439,6745 |
|          |          |                    | 307      | 468767,4374          | 333728,2370 | 322      | 468640,9958          | 333939,9901 |
|          |          |                    | 308      | 469268,5494          | 331541,0808 | 324      | 469196,1617          | 332828,1980 |
|          |          |                    | 309      | 469784,9675          | 331766,9654 | 325      | 469476,1436          | 332605,8145 |
| 9        | Peștilor | 53-55, 62-66, 206D | 228      | 464886,7923          | 328670,8026 | 239      | 463525,8345          | 329485,5657 |
|          |          |                    | 229      | 465084,2045          | 329119,5850 | 240      | 463357,8541          | 329346,1184 |
|          |          |                    | 230      | 465488,2505          | 329518,8651 | 241      | 462931,4109          | 329022,0647 |
|          |          |                    | 231      | 465884,8241          | 329760,4207 | 242      | 462850,4628          | 328640,6122 |
|          |          |                    | 232      | 465996,4644          | 330246,4530 | 243      | 463408,3625          | 328581,6839 |
|          |          |                    | 233      | 465987,7593          | 330522,2117 | 244      | 463424,0605          | 328872,0830 |
|          |          |                    | 234      | 465865,0494          | 330484,7370 | 245      | 463808,9311          | 329142,7480 |
|          |          |                    | 235      | 465640,6954          | 330306,3983 | 246      | 464230,3517          | 329219,2606 |
|          |          |                    | 236      | 465057,3611          | 330125,9985 | 247      | 464068,6137          | 328827,2857 |
|          |          |                    | 237      | 464574,3821          | 329826,2322 | 248      | 464648,5383          | 328870,5653 |
|          |          |                    | 238      | 464080,4562          | 329829,8701 | 249      | 464635,1593          | 328671,0373 |

## 1.2. Vecinătăți. Limite. Hotare.

Vecinătățile, limitele și hotarele U.P. I Teliuc sunt prezentate în tabelul 1.2.1..

### Vecinătăți. Limite. Hotare.

Tabelul 1.2.1.

| Puncte cardinale | Vecinătăți           | Limite U. P. |   | Hotare  |
|------------------|----------------------|--------------|---|---|
|                  |                      | Felul        | Denumirea   |   |
| Nord             | U.P. IV Runcu        | artificială  | Drum județean 687E Hunedoara – Ghelari – Vadu Dobrii      | Liziera pădurii sau semne convenționale ce delimitează fondul forestier proprietate publică a statului de cel privat, culmi, drum modernizat, ape curgătoare. |
|                  |                      | naturală     | Culmea Ghelarului, Culmea Plosca                          |   |
|                  | U.P. V Zlaști        | naturală     | Culmea Zlaștiului   |   |
|                  | U.P. VI Valea Roatei | naturală     | Râul Cerna  |   |
|                  | O.S. Simeria         | naturală     | Culmea Cărpinișului                                       |   |
| Est              | O.S. Retezat         | naturală     | Dealul Crucii   |   |
|                  | O.S. Simeria         | naturală     | Culmea Hațegului, Culmea Nădăștia, Culmea Cărpinișului    |   |
| Sud              | O.S. Retezat         | naturală     | Culmea Curăturii, Culmea Gelului                          |   |
| Vest             | U.P. II Toplița      | naturală     | Culmea Șurii, Culmea Mosoru, Culmea Manu, Culmea Grânelor |   |

Toate hotarele sunt clare, delimitate și bine întreținute.

Limitele pădurii sunt materializate prin borne și semne cu vopsea roșie trasate pe arbori, conform instrucțiunilor de amenajare în vigoare. Limitele între fondul forestier proprietate publică a statului și cel aflat în proprietatea unor persoane fizice, sau juridice, sunt materializate în teren prin pichetaj cu vopsea, operațiunea fiind efectuată de personalul tehnic al ocolului silvic.

### 1.3. Trupuri de pădure și bazine componente, repartizare pe unități teritorial-administrative

#### 1.3.1. Trupuri de pădure și bazine componente

Această unitate de producție este constituită din 9 trupuri de pădure, cu 7 bazine, conform celor prezentate în tabelul 1.3.1.1..

#### Situația trupurilor de pădure și bazinelor componente

belul 1.3.1.1.

| Nr. crt.   | Denumirea trupului | Denumirea bazinetului | Parcele componente   | Supraf. [ha] | Unitatea teritorial – administrativă | Gara CFR de destinație | Distanța. în km. până la ..... |     |          |
|------------|--------------------|-----------------------|--|--------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----|----------|
|            |                    |                       |  |              |                                      |                        | Ocol                           | Com | Gara CFR |
| 1          | Chizid             | Valea Cernii          | 3–4;   | 67,48        | Hunedoara                            | Hunedoara              | 3                              | 2   | 5        |
| 2          | Cinciș Lac         |                       | 84% <sub>α</sub> ,86% <sub>α</sub> ,87% <sub>α</sub> ,91% <sub>α</sub> ,93% <sub>α</sub> ,95% <sub>α</sub> ,96% <sub>α</sub> , 200, 208% <sub>α</sub>  | 16,97        | Teliucu Inferior                     | Hunedoara              | 12                             | 8   | 14       |
|            |                    |                       | 52,66-75,81-83,84% <sub>α</sub> ,86% <sub>α</sub> ,87% <sub>α</sub> ,88-90,91% <sub>α</sub> ,92,93% <sub>α</sub> ,94,95% <sub>α</sub> ,96% <sub>α</sub> , 191-192, 196–199, 208% <sub>α</sub> , 209; | 530,38       | Toplița                              | Hunedoara              | 12                             | 8   | 14       |
|            |                    |                       | 9- 10, 135, 160;   | 27,53        | Teliucu Inferior                     | Hunedoara              | 3                              | 1   | 5        |
| 4          | Izvoarele          | Valea Izvoarele       | 23% <sub>α</sub> ,24% <sub>α</sub> ,25% <sub>α</sub> ,26% <sub>α</sub> ,27% <sub>α</sub> , 189% <sub>α</sub>   | 2,49         | Hațeg                                | Hunedoara              | 15                             | 11  | 17       |
|            |                    |                       | 23% <sub>α</sub> ,24% <sub>α</sub> ,25% <sub>α</sub> ,26% <sub>α</sub> ,27% <sub>α</sub> , 189% <sub>α</sub> , 190   | 110,99       | Teliucu Inferior                     | Hunedoara              | 15                             | 11  | 17       |
| 5          | Mănăstirii         | Valea Mănăstirii      | 117% <sub>α</sub> ,118% <sub>α</sub> ,119–121, 127, 130, 131, 132% <sub>α</sub> , 133, 134, 162, 204% <sub>α</sub>   | 247,95       | Ghelari                              | Hunedoara              | 10                             | 5   | 12       |
|            |                    |                       | 117% <sub>α</sub> ,118% <sub>α</sub> ,132% <sub>α</sub> , 204% <sub>α</sub> ,207;  | 37,32        | Teliucu Inferior                     | Hunedoara              | 10                             | 6   | 12       |
| 6          | Tătăuș             | Valea Tătăuș          | 99% <sub>α</sub> ,161;   | 0,49         | Ghelari                              | Hunedoara              | 11                             | 7   | 13       |
|            |                    |                       | 97% <sub>α</sub> ;   | 33,19        | Teliucu Inferior                     | Hunedoara              | 10                             | 6   | 12       |
|            |                    |                       | 97% <sub>α</sub> ,98,99% <sub>α</sub>  | 28,12        | Toplița                              | Hunedoara              | 12                             | 5   | 11       |
| 7          | Bocșelor           | Valea Bocșelor        | 205D% <sub>α</sub>   | 0,51         | Teliucu Inferior                     | Hunedoara              | 21                             | 17  | 23       |
|            |                    |                       | 51,205D% <sub>α</sub>  | 5,10         | Toplița                              | Hunedoara              | 20                             | 16  | 22       |
| 8          | Părului            | Valea Părului         | 115% <sub>α</sub> ,116% <sub>α</sub> ,201% <sub>α</sub>  | 49,52        | Ghelari                              | Hunedoara              | 11                             | 7   | 13       |
|            |                    |                       | 115% <sub>α</sub> ,116% <sub>α</sub> ,201% <sub>α</sub> ,202, 203;   | 98,97        | Teliucu Inferior                     | Hunedoara              | 10                             | 5   | 12       |
| 9          | Peștilor           | Valea Peștilor        | 62% <sub>α</sub> ,63% <sub>α</sub>   | 34,16        | Răchitova                            | Hunedoara              | 23                             | 14  | 25       |
|            |                    |                       | 53-55,62% <sub>α</sub> ,63% <sub>α</sub> ,64,65, 206D;   | 190,44       | Toplița                              | Hunedoara              | 23                             | 4   | 25       |
| Total U.P. |                    |                       | 3-4;9-10; 23-27; 51-55;62-75; 81-84;86-99; 115-121; 127; 130-135;160-162; 189-192; 196-209;  | 1481,61      | -                                    | -                      | -                              | -   | -        |

Pârâiele pe care s-au constituit bazinele sunt afluenți ai râului Cerna.

### 1.4. Administrarea fondului forestier

Fondul forestier de pe teritoriul U.P. I Teliuc prezintă următoarele tipuri de proprietate:

- *proprietate publică a statului* - fondul forestier proprietate publică a statului;
- *proprietate publică a persoanelor juridice* ;
- *proprietate privată* - fondul forestier proprietate privată a persoanelor juridice și fizice din

zonă.



#### 1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Fondul forestier proprietate publică a statului este gospodărit de către Regia Națională a Pădurilor – Romsilva prin Ocolul Silvic Hunedoara, din cadrul Direcției Silvice Hunedoara.

#### 1.4.2. Administrarea fondului forestier aparținând altor proprietari

Fondul forestier deținut de persoane fizice și juridice, constituit prin aplicarea legilor funciare este de 2714,37 ha (persoane fizice și persoane juridice).

Ocolul Silvic Hunedoara administrează / are în pază o parte din pădurile aparținând altor proprietari în baza contractelor de administrare / pază.

Restul de suprafață retrocedată, persoanelor fizice și juridice, este administrată de alte structuri silvice.

##### 1.4.2.1. Situația fondului forestier aparținând altor proprietari

Tabelul 1.4.2.1.1.

| Proprietarii actuali   | Proprietar / Lege |              |                |                |                | Parcele componente | Supraf. [ ha ] |
|--|-------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|
|  | Legea 18/1991     | Legea 1/2000 |                | Legea 247/2005 |                |                    |                |
|  |                   | Pers. fizice | Pers. juridice | Pers. fizice   | Pers. juridice |                    |                |
| Total persoane juridice  | -                 | -            | -              | -              | 229,00         | *                  | 229,00         |
| Total persoane fizice  | -                 | -            | -              | 5,91           | -              | *                  | 5,91           |
| Total suprafață pusă în posesie în deceniul anterior (2013 – 2022) | -                 | -            | -              | 5,91           | 229,00         | *                  | 234,91         |
| Suprafață pusă în posesie până la amenajarea precedentă            | 349,40            | 910,84       |                | 1218,51        |                | *                  | 2478,75        |
| Total U.P.   |                   |              |                |                |                | *                  | 2713,66        |

#### 1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier

În afara fondului forestier național există suprafețe acoperite cu vegetație forestieră sub formă de pășuni împădurite pe o suprafață de 650,70 ha.

Aceste suprafețe cu vegetație forestieră situate pe terenuri din afara fondului forestier sunt gospodărite de către proprietarii acestora.



## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție

Conform prevederilor Conferinței I, la actuala amenajare s-au păstrat numărul, denumirea și limitele teritoriale ale unității de producție de la amenajarea anterioară (2013).

Modificările survenite în suprafața unității de protecție și producție sunt redată în tabelul 1E (tabelul 2.4.2.1.), ce prezintă mișcările de suprafață din fondul forestier, perioada 2013 – 2022.

### 2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului

Parcelarul din U.P. în studiu a suferit unele modificări ca urmare a retrocedării de fond forestier către foștii proprietari. Parcelele și-au păstrat numerotarea de la amenajarea precedentă. La actuala reamenajare, unitatea de producție este constituită din 81 parcele. Parcelarul, în general, s-a menținut atât ca limite cât și ca numerotare ca cel de la amenajarea anterioară. Această numerotare este discontinuă din cauza lipsei numerelor parcelor retrocedate integral (3, 4, 9, 10, 23-27, 51-55, 62-75, 81-84, 86-99, 115-121, 127, 130-135, 160-162, 189-192, 196-209. Față de amenajarea anterioară, numărul de parcele a crescut cu 3 parcele. Parcelele 6, 11, 13-22, 28-50, 56-58, 100-102, 111-114, 136-142, 176-188 și 193 au fost retrocedate integral. Parcelele 23-27 și 189 au reintrat în fond forestier fiind invalidate la Legea 247/2005, prin sentința civilă nr. 509/2013 a judecătoriei Hunedoara.

Limitele parcelare sunt, în majoritate, naturale – forme de relief clare, ape, sau liziera pădurii. La intersecțiile liniilor parcelare cu limita fondului forestier, la intersecțiile liniilor parcelare între ele și în principalele puncte de contur s-au amplasat borne. Pichetarea liniilor parcelare s-a făcut prin însemnarea vizibilă, din distanță în distanță, a arborilor de limită cu o bandă verticală de vopsea roșie, între parcele, iar la limita de unități de protecție, cu două benzi verticale.

Materializarea parcellarului și recondiționarea bornelor s-a făcut de către personalul de teren al Ocolului Silvic Hunedoara.

În ceea ce privește subparcellarul, acesta s-a menținut în mare parte ca la amenajarea precedentă, operându-se modificări numai acolo unde evoluția arboretelor a impus-o, respectându-se criteriile de separare din norme.

Conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” au fost delimitate pe teren 201 subparcele, materializarea făcându-se, de către echipa de proiectare, cu semne convenționale, cu vopsea roșie.

Materializarea pe teren a subparcelor s-a realizat de către muncitori zilieri, sub îndrumarea atentă a inginerului proiectant, cu prilejul descrierii parcelare. Lucrarea s-a efectuat prin pichetaj cu vopsea roșie, din distanță în distanță, a arborilor de limită, cu o bandă orizontală. Intersecțiile dintre limitele subparcelare, precum și intersecțiile acestora cu liniile parcelare au fost marcate pe arbori cu o bandă inelară de vopsea roșie.

#### 2.2.1. Numărul și mărimea parcelor și subparcelor

Tabelul 2.2.1.1.

| Amenajamentul<br>din anul... | Suprafața<br>fondului forestier | Parcele |                |       |        | Subparcele |                |       |        |
|------------------------------|---------------------------------|---------|----------------|-------|--------|------------|----------------|-------|--------|
|                              |                                 | Nr.     | Suprafața [ha] |       |        | Nr.        | Suprafața [ha] |       |        |
|                              |                                 |         | maximă         | medie | minimă |            | maximă         | medie | minimă |
| 1993                         | 4026,50                         | 187     | 62,90          | 21,50 | 1,10   | 504        | 47,10          | 8,00  | 0,30   |
| 2003                         | 2973,10                         | 135     | 62,90          | 22,00 | 1,10   | 344        | 44,70          | 8,60  | 0,30   |
| 2013                         | 1650,08                         | 78      | 64,57          | 21,15 | 0,40   | 192        | 47,46          | 8,59  | 0,22   |
| 2023                         | 1481,61                         | 81      | 63,29          | 18,29 | 1,27   | 201        | 46,61          | 7,37  | 0,10   |

La amenajarea actuală, exceptând terenurile cu destinație specială, suprafețele maxime corespund parcelei 65 (63,29 ha) și u.a. 65A (46,61 ha), iar suprafețele minime corespund parcelei 87 (1,27 ha) și u.a. 208C (0,10 ha).

### 2.2.2. Situația bornelor

Pentru orientarea în teren și delimitarea fondului forestier, la intersecția liniilor parcelare și în punctele de limită caracteristice, s-au amplasat 256 borne, din care 19 borne noi.

Bornele sunt confecționate din piatră naturală, fiind materializate și pe arborii apropiați. Numerotarea bornelor a fost făcută în ordinea lor în cuprinsul unității de producție, cu cifre arabe, înscriindu-se și numărul unității cu cifre romane.

Situația bornelor, pe trupuri de pădure, este redată în tabelul 2.2.2.1..

#### 2.2.2.1. Situația bornelor pe trupuri de pădure

*Tabelul 2.2.2.1.*

| Denumirea trupului de pădure | Denumirea bazinetului | Nr. bornelor | Numerotarea bornelor   | Felul bornelor | Parcelele unde sunt amplasate                                |
|------------------------------|-----------------------|--------------|--|----------------|--|
| Chizid                       | Valea Cernii          | 8            | 9-10, 15-20;   | piatră         | 3 – 4 ;  |
| Cinciș Lac                   |                       | 107          | 169-170, 230-256, 262-263, 265-267, 270-287, 289-296, 301, 308, 313-319, 321-325, 531-545, 555-558, 564, 592, 597-598, 603-608; 628- 631 | piatră         | 52, 66-75, 81 -84, 86 - 96, 191 - 192, 196 – 200, 208, 209 ; |
| Teliuc                       |                       | 18           | 36-46, 417-421, 587-588;   | piatră         | 9- 10, 135, 160;   |
| Izvoarele                    | Valea Izvoarele       | 16           | 83-84, 90, 506-508; 615-624  | piatră         | 23- 27, 189, 190;  |
| Mănăstirii                   | Valea Mănăstirii      | 45           | 371-375, 380-383, 395, 397-416, 470, 496, 580, 582-584, 594-596, 611-614; 632-633  | piatră         | 117– 121, 127, 130, - 134, 162, 204, 207;                    |
| Tătăuș                       | Valea Tătăuș          | 11           | 288, 307, 309-312, 320, 331, 565-566, 589;   | piatră         | 97-99, 161;  |
| Bocșelor                     | Valea Bocșelor        | 5            | 165, 167, 625-627  | piatră         | 51, 205D;  |
| Părului                      | Valea Părului         | 16           | 297, 299-300, 302, 364-370, 573-575, 609-610;  | piatră         | 115, 116, 201-203;   |
| Peștilor                     | Valea Peștilor        | 30           | 171-176, 214-215, 217-229, 524-530, 601-602;   | piatră         | 53-55, 62-65, 206D;  |
| <b>T o t a l</b>             |                       | <b>256</b>   |  | *              | *  |

Retrocedarea unor suprafețe foștilor proprietari a condus la necesitatea amplasării unor noi borne în teren la anumite parcele predate parțial, prezentate în tabelul 2.2.2.2..

### 2.2.2.2. Situația bornelor noi pe trupuri de pădure

Tabelul 2.2.2.2.

| Denumirea trupului de pădure | Denumirea bazinetului | Nr. bornelor | Numerotarea bornelor | Felul bornelor | Parcelele unde sunt amplasate |
|------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|----------------|-------------------------------|
| Izvoarele                    | Valea Izvoarele       | 2            | 615-616              | piatră         | 189                           |
|                              |                       | 2            | 617, 624             | piatră         | 23                            |
|                              |                       | 2            | 618, 623             | piatră         | 24                            |
|                              |                       | 3            | 619, 621-622         | piatră         | 25                            |
|                              |                       | 1            | 620                  | piatră         | 26                            |
| Bocșelor                     | Valea Bocșelor        | 3            | 625-627              | piatră         | 51                            |
| Cinciș Lac                   | Valea Cernii          | 3            | 628-630              | piatră         | 208                           |
|                              |                       | 1            | 631                  | piatră         | 209                           |
| Mănăstirii                   | Valea Mănăstirii      | 2            | 632-633              | piatră         | 207                           |
| T o t a l                    |                       | 19           | *                    | *              | *                             |

Bornele au fost recondiționate în anul precedent amenajării, fiind materializate și pe arborele cel mai apropiat.

### 2.2.3. Corespondența dintre parcelarul (subparcelarul) precedent și cel actual

La actuala reamenajare, U.P. I Teliuc a cunoscut o serie de modificări, atât la nivel de u.a. cât și la nivel de parcelar. Aceste modificări sunt rezultatul aplicării legilor funciare, a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători, dar și a determinării suprafețelor prin tehnologie GIS.

După cum se observă din tabelele 2.2.3.1.1., 2.4.1.1. și 2.4.2.1., între suprafața precedentă (1650,08 ha) și cea actuală (1481,61 ha) este o diferență, în minus, de **168,47 ha**, datorată retrocedării de suprafețe în baza Legii 247/2005 (- **234,91 ha**), invalidare la Legea 247/2005 – Sentința civilă nr. 509/2013 a Judecătorei Hunedoara (+ **67,20 ha**), alte scoateri definitive cu acte legale (**0,71 ha**) și diferențe datorate determinării analitice a suprafețelor (- 0,05 ha ).

În continuare se va prezenta situația detaliată a mișcărilor de suprafață:

#### 2.2.3.1. Situația comparativă a u.a.

Tabelul 2.2.3.1.1.

| u.a.<br>precedentă |       | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ    |                |               |                 |   |   |  |  |   | u.a.<br>actuală  |   |             |
|--------------------|-------|-------------------------|----------------|---------------|-----------------|---|---|--|--|---|--|---|-------------|
|                    |       | IEȘIRI                  |                |               |                 |   | INTRĂRI   |  |  |   |  |   |             |
|                    |       | Legile fondului funciar | Legen18 / 1991 | Legen1 / 2000 | Legen247 / 2005 | Ieșiri cu acte legale (hotărâre judecătorească) | Diferențe rezultate în urmădeterminării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori | Modificari de limite(suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor | Cumpărăride terenurisaui intrări cu acte legale în f.f. proprietate publică a statului | Diferențe rezultate în urmădeterminării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsuratori | Modificari de limite(suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor | OBSERV.* Dif. de supraf.<br>(parcela actuală – parcela preced.) |             |
| -                  | +     |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   |  | u.a.  | S<br>[ ha ] |
| 3A                 | 42,30 |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   | %A+%4  | 3A  | 46,13       |
| B                  | 1,77  |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   |  | B   | 1,35        |
| C                  | 0,90  |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   |  | C   | 0,60        |
| D                  | 1,10  |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   |  | D   | 1,09        |
| VV                 | 0,16  |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   | %A   | E   | 1,67        |
|                    |       |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   | %A   | RR  | 1,03        |
|                    |       |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   |  | VV  | 0,10        |
| 3                  | 46,23 |                         |                |               |                 |   |   | 0,74   | 5,00<br>(4)  |   | 5,74   | 3   | 51,97       |

| u.a.<br>precedentă |               | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ    |  |       |  |  |   |   |  |   | OBSERV.* Dif. de<br>supraf.<br>(parcels actuală –<br>parcels preced.) |       | u.a.<br>actuală |             |
|--------------------|---------------|-------------------------|--|-------|--|--|---|---|--|---|---|-------|-----------------|-------------|
|                    |               | IEȘIRI                  |  |       |  |  | INTRĂRI   |   |  |   |   |       |                 |             |
|                    |               | Legile fondului funciar |  |       | Ieșiri cu acte legale (hotărâre<br>judecătorească) | Diferențe rezultate în<br>urmădeterminării analitice a<br>suprafețelor, actualizării bazei<br>cartografice și măsurători | Modificări de limite(suprafețe)<br>între parcele, pe baza măsurătorilor | Cumpărări de terenuri sau intrări cu<br>acte legale în f.f. proprietate publică<br>a statului | Diferențe rezultate în<br>urmădeterminării analitice a<br>suprafețelor, actualizării bazei<br>cartografice și măsurători | Modificări de limite(suprafețe)<br>între parcele, pe baza măsurătorilor | -   | +     | u.a.            | S<br>[ ha ] |
| Legea18 / 1991     | Legea1 / 2000 | Legea247 / 2005         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       |                 |             |
| 4                  | 20,60         |                         |  |       |  |  |   |   |  | %4  |   | 4     | 15,51           |             |
| 4                  | 20,60         |                         |  |       |  | 0,09   | 5,00<br>(3)   |   |  |   | 5,09  |       | 4               | 15,51       |
| 9                  | 4,36          |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       | 9               | 3,75        |
| 9                  | 4,36          |                         |  |       |  | 0,61   |   |   |  |   | 0,61  |       | 9               | 3,75        |
| 10                 | 7,92          |                         |  |       |  |  |   |   |  |   | %10   |       | 10A             | 5,20        |
|                    |               |                         |  |       |  |  |   |   |  |   | %10   |       | B               | 2,72        |
| 10                 | 7,92          |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       | 10              | 7,92        |
|                    |               |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       | 23A             | 5,33        |
|                    |               |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       | B               | 1,19        |
|                    |               |                         |  |       |  |  |   | 6,52  |  |   |   | 6,52  | 23              | 6,52        |
|                    |               |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       | 24A             | 9,01        |
|                    |               |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       | B               | 1,34        |
|                    |               |                         |  |       |  |  |   | 10,35   |  |   |   | 10,35 | 24              | 10,35       |
|                    |               |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       | 25              | 13,28       |
|                    |               |                         |  |       |  |  |   | 13,28   |  |   |   | 13,28 | 25              | 13,28       |
|                    |               |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       | 26              | 12,53       |
|                    |               |                         |  |       |  |  |   | 12,53   |  |   |   | 12,53 | 26              | 12,53       |
|                    |               |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       | 27              | 19,88       |
|                    |               |                         |  |       |  |  |   | 19,88   |  |   |   | 19,88 | 27              | 19,88       |
| 48                 | 5,38          |                         |  |       |  |  |   |   |  |   | LEGI  |       |                 |             |
| 48                 | 5,38          |                         |  | 5,38  |  |  |   |   |  |   |   |       |                 |             |
| 49A                | 17,78         |                         |  |       |  |  |   |   |  |   | LEGI  |       |                 |             |
| B                  | 3,82          |                         |  |       |  |  |   |   |  |   | LEGI  |       |                 |             |
| C                  | 1,63          |                         |  |       |  |  |   |   |  |   | LEGI  |       |                 |             |
| 49                 | 23,23         |                         |  | 23,23 |  |  |   |   |  |   |   |       |                 |             |
| 50A                | 23,90         |                         |  |       |  |  |   |   |  |   | LEGI  |       |                 |             |
| B                  | 11,10         |                         |  |       |  |  |   |   |  |   | LEGI  |       |                 |             |
| 50                 | 35,00         |                         |  | 35,00 |  |  |   |   |  |   |   |       |                 |             |
| 51A                | 24,06         |                         |  |       |  |  |   |   |  |   | %A  |       | 51              | 4,42        |
| B                  | 7,03          |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       |                 |             |
| 51                 | 31,09         |                         |  | 26,19 |  | 0,48   |   |   |  |   | 0,48  |       | 51              | 4,42        |
| 52                 | 7,49          |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       | 52              | 7,51        |
| 52                 | 7,49          |                         |  |       |  |  |   | 0,02  |  |   | 0,02  |       | 52              | 7,51        |
| 53A                | 9,86          |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       | 53A             | 8,93        |
| B                  | 6,58          |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       | B               | 7,14        |
| C                  | 4,80          |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       | C               | 5,23        |
| 53                 | 21,24         |                         |  |       |  |  |   | 0,06  |  |   | 0,06  |       | 53              | 21,30       |
| 54A                | 21,26         |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       | 54A             | 20,53       |
| B                  | 3,87          |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       | B               | 3,45        |
| 54                 | 25,13         |                         |  |       |  | 0,22   | 0,93<br>(55)  |   |  |   | 1,15  |       | 54              | 23,98       |
| 55A                | 4,52          |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       | 55A             | 4,52        |
| B                  | 6,66          |                         |  |       |  |  |   |   |  |   | FOST D  |       | B               | 18,16       |
| C                  | 8,18          |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       |                 |             |
| D                  | 17,62         |                         |  |       |  |  |   |   |  |   |   |       |                 |             |
| 55                 | 36,98         |                         |  | 14,84 |  | 0,39   |   |   |  | 0,93<br>(54)  | 0,54  |       | 55              | 22,68       |
| 56A                | 15,24         |                         |  |       |  |  |   |   |  |   | LEGI  |       |                 |             |
| B                  | 21,82         |                         |  |       |  |  |   |   |  |   | LEGI  |       |                 |             |
| C                  | 4,67          |                         |  |       |  |  |   |   |  |   | LEGI  |       |                 |             |

| u.a.<br>precedentă |       | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ    |                |               |                 |   |   |  |   |   |  | u.a.<br>actuală  |             |       |
|--------------------|-------|-------------------------|----------------|---------------|-----------------|---|---|--|---|---|--|--|-------------|-------|
|                    |       | IEȘIRI                  |                |               |                 |   | INTRĂRI   |  |   |   |  |  |             |       |
|                    |       | Legile fondului funciar | Legea18 / 1991 | Legea1 / 2000 | Legea247 / 2005 | Ieșiri cu acte legale (hotărâre judecătorească) | Diferențe rezultate în urmădeterminări analitice a suprafețelor, actualizări bazei cartografice și măsurători | Modificări de limite(suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor | Cumpărări de terenuri sau intrări cu acte legale în f.f. proprietate publică a statului | Diferențe rezultate în urmădeterminări analitice a suprafețelor, actualizări bazei cartografice și măsurători | Modificări de limite(suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor | OBSERV.* Dif. de supraf. (parc.ela actuală – parc.ela preced.) |             |       |
| -                  | +     |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  | u.a.   | S<br>[ ha ] |       |
| 56                 | 41,73 |                         |                | 41,73         |                 |   |   |  |   |   |  |  |             |       |
| 57A                | 23,53 |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   | LEGI   |  |             |       |
| B                  | 17,40 |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   | LEGI   |  |             |       |
| VV                 | 0,47  |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   | LEGI   |  |             |       |
| 57                 | 41,40 |                         |                | 41,40         |                 |   |   |  |   |   |  |  |             |       |
| 58A                | 17,25 |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   | LEGI   |  |             |       |
| B                  | 16,75 |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   | LEGI   |  |             |       |
| C                  | 5,91  |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   | LEGI   |  |             |       |
| D                  | 1,32  |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   | LEGI   |  |             |       |
| 58                 | 41,23 |                         |                | 41,23         |                 |   |   |  |   |   |  |  |             |       |
| 62                 | 32,50 |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  |  | 62          | 32,46 |
| 62                 | 32,50 |                         |                |               |                 | 0,04  |   |  |   |   | 0,04   |  | 62          | 32,46 |
| 63A                | 15,17 |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   | %A   |  | 63A         | 3,00  |
| B                  | 19,29 |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   | %A   |  | B           | 19,26 |
|                    |       |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   | %A   |  | C           | 5,03  |
|                    |       |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   | %A   |  | D           | 2,95  |
|                    |       |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   | %A   |  | E           | 1,62  |
|                    |       |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   | %A   |  | F           | 3,49  |
| 63                 | 34,46 |                         |                |               |                 |   |   |  | 0,38  | 0,51<br>(64)  |  | 0,89   | 63          | 35,35 |
| 64A                | 4,99  |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   | %A   |  | 64A         | 1,44  |
| B                  | 2,63  |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  |  | B           | 1,94  |
| C                  | 2,05  |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  |  | C           | 4,77  |
| D                  | 14,34 |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  |  | D           | 13,44 |
|                    |       |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   | %A   |  | E           | 2,03  |
| 64                 | 24,01 |                         |                |               |                 |   | 0,51<br>(63)  |  | 0,12  |   | 0,39   |  | 64          | 23,62 |
| 65A                | 47,46 |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  |  | 65A         | 46,61 |
| B                  | 2,28  |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  |  | B           | 2,11  |
| C                  | 14,83 |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  |  | C           | 14,57 |
| 65                 | 64,57 |                         |                |               |                 |   | 1,28<br>(68)  |  |   |   | 1,28   |  | 65          | 63,29 |
| 66A                | 16,83 |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  |  | 66A         | 16,19 |
| B                  | 2,43  |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  |  | B           | 2,62  |
| 66                 | 19,26 |                         |                |               |                 | 0,25  | 0,20<br>(67)  |  |   |   | 0,45   |  | 66          | 18,81 |
| 67A                | 20,13 |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  |  | 67A         | 21,46 |
| B                  | 5,08  |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  |  | B           | 3,95  |
| 67                 | 25,21 |                         |                |               |                 |   |   |  |   | 0,20<br>(66)  |  | 0,20   | 67          | 25,41 |
| 68A                | 22,05 |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  |  | 68A         | 23,42 |
| B                  | 0,49  |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  |  | B           | 0,47  |
| C                  | 0,22  |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  |  | C           | 0,22  |
| 68                 | 22,76 |                         |                |               |                 |   |   |  | 0,07  | 1,28<br>(65)  |  | 1,35   | 68          | 24,11 |
| 69A                | 10,53 |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  |  | 69A         | 13,18 |
| B                  | 16,64 |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  |  | B           | 13,77 |
| 69                 | 27,17 |                         |                |               |                 |   | 0,22<br>(70)  |  |   |   | 0,22   |  | 69          | 26,95 |
| 70A                | 13,11 |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  |  | 70A         | 12,95 |
| B                  | 3,07  |                         |                |               |                 |   |   |  |   |   |  |  | B           | 3,49  |

| u.a.<br>precedentă |             | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ    |                |               |                 |  |  |   |   |  | OBSERV.* Dif. de<br>supraf.<br>(parcela actuală –<br>parcela preced.) |      | u.a.<br>actuală |       |
|--------------------|-------------|-------------------------|----------------|---------------|-----------------|--|--|---|---|--|---|------|-----------------|-------|
|                    |             | IEȘIRI                  |                |               |                 |  | INTRĂRI  |   |   |  |   |      |                 |       |
|                    |             | Legile fondului funciar | Legea18 / 1991 | Legea1 / 2000 | Legea247 / 2005 | Ieșiri cu acte legale (hotărâre<br>judecătorească) | Diferențe rezultate în<br>urmădeterminării analitice a<br>suprafețelor, actualizării bazei<br>cartografice și măsurători | Modificări de limite(suprafețe)<br>între parcele, pe baza măsurătorilor | Cumpărări de terenuri sau intrări cu<br>acte legale în f.f. proprietate publică<br>a statului | Diferențe rezultate în<br>urmădeterminării analitice a<br>suprafețelor, actualizării bazei<br>cartografice și măsurători |   |      |                 |       |
| u.a.               | S<br>[ ha ] | -                       |                |               |                 |  |  |   |   |  | +   | u.a. | S<br>[ ha ]     |       |
| 70                 | 16,18       |                         |                |               |                 |  |  |   | 0,04  | 0,22<br>(69)   |   | 0,26 | 70              | 16,44 |
| 71A                | 9,67        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | 71A             | 9,06  |
| B                  | 3,43        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | B               | 4,09  |
| 71                 | 13,10       |                         |                |               |                 |  |  |   | 0,05  |  |   | 0,05 | 71              | 13,15 |
| 72A                | 22,21       |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | 72A             | 23,74 |
| B                  | 4,62        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | B               | 2,89  |
| 72                 | 26,83       |                         |                |               |                 | 0,20   |  |   |   |  | 0,20  |      | 72              | 26,63 |
| 73A                | 16,36       |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | 73A             | 16,29 |
| B                  | 0,97        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | B               | 0,79  |
| 73                 | 17,33       |                         |                |               |                 | 0,25   |  |   |   |  | 0,25  |      | 73              | 17,08 |
| 74A                | 17,92       |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  | A+B   |      | 74A             | 19,79 |
| B                  | 0,47        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  | FOST F  |      | B               | 0,60  |
| C                  | 7,98        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | C               | 7,98  |
| D                  | 0,57        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | D               | 0,82  |
| E                  | 0,46        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | E               | 0,46  |
| F                  | 0,77        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      |                 |       |
| 74                 | 28,17       |                         |                |               |                 |  |  |   | 1,48  |  |   | 1,48 | 74              | 29,65 |
| 75                 | 4,44        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | 75              | 4,54  |
| 75                 | 4,44        |                         |                |               |                 |  |  |   | 0,10  |  |   | 0,10 | 75              | 4,54  |
| 81                 | 20,58       |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | 81              | 20,94 |
| 81                 | 20,58       |                         |                |               |                 |  |  |   | 0,36  |  |   | 0,36 | 81              | 20,94 |
| 82A                | 3,83        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | 82A             | 4,01  |
| B                  | 2,62        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | B               | 2,47  |
| 82                 | 6,45        |                         |                |               |                 |  |  |   | 0,03  |  |   | 0,03 | 82              | 6,48  |
| 83                 | 3,04        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | 83              | 3,15  |
| 83                 | 3,04        |                         |                |               |                 |  |  |   | 0,11  |  |   | 0,11 | 83              | 3,15  |
| 84A                | 0,96        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | 84A             | 0,99  |
| B                  | 10,67       |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  | %B  |      | B               | 7,94  |
|                    |             |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  | %B  |      | C               | 0,31  |
|                    |             |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  | %B  |      | D               | 2,09  |
| 84                 | 11,63       |                         |                |               |                 | 0,30   |  |   |   |  | 0,30  |      | 84              | 11,33 |
| 86                 | 13,82       |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | 86              | 13,25 |
| 86                 | 13,82       |                         |                |               |                 | 0,30   | 0,27<br>(88)   |   |   |  | 0,57  |      | 86              | 13,25 |
| 87                 | 1,19        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | 87              | 1,27  |
| 87                 | 1,19        |                         |                |               |                 |  |  |   | 0,08  |  |   | 0,08 | 87              | 1,27  |
| 88A                | 15,62       |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | 88A             | 15,90 |
| B                  | 6,51        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | B               | 6,81  |
| C                  | 1,07        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | C               | 0,76  |
| 88                 | 23,20       |                         |                |               |                 |  |  |   |   | 0,27<br>(86)   |   | 0,27 | 88              | 23,47 |
| 89A                | 26,52       |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | 89A             | 29,04 |
| B                  | 1,41        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | B               | 1,27  |
| C                  | 8,71        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | C               | 6,65  |
| 89                 | 36,64       |                         |                |               |                 |  |  |   | 0,32  |  |   | 0,32 | 89              | 36,96 |
| 90                 | 7,58        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | 90              | 7,59  |
| 90                 | 7,58        |                         |                |               |                 |  |  |   | 0,01  |  |   | 0,01 | 90              | 7,59  |
| 91A                | 0,94        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | 91A             | 0,45  |
| B                  | 30,53       |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | B               | 30,46 |
| C                  | 1,67        |                         |                |               |                 |  |  |   |   |  |   |      | C               | 1,66  |
| 91                 | 33,14       |                         |                |               |                 | 0,13   | 0,44<br>(92)   |   |   |  | 0,57  |      | 91              | 32,57 |

| u.a.<br>precedentă |       | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ    |                |               |                 |   |  |  |   |  |  | OBSERV.* Dif. de<br>supraf.<br>(parc. actuală –<br>parc. preced.) |      | u.a.<br>actuală |             |
|--------------------|-------|-------------------------|----------------|---------------|-----------------|---|--|--|---|--|--|---|------|-----------------|-------------|
|                    |       | IEȘIRI                  |                |               |                 |   | INTRĂRI  |  |   |  |  |   |      |                 |             |
|                    |       | Legile fondului funciar | Legea18 / 1991 | Legea1 / 2000 | Legea247 / 2005 | Ieșiri cu acte legale (hotărâre judecătorească) | Diferențe rezultate în urmădeterminări analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători | Modificări de limite(suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor | Cumpărări de terenuri sau intrari cu acte legale în f.f. proprietate publică a statului | Diferențe rezultate în urmădeterminări analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători | Modificări de limite(suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor | -   | +    | u.a.            | S<br>[ ha ] |
|                    |       |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   |      |                 |             |
| 92                 | 1,54  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | 92   | 1,98            |             |
| 92                 | 1,54  |                         |                |               |                 |   |  |  |   | 0,44<br>(91)   |  | 0,44  | 92   | 1,98            |             |
| 93                 | 19,31 |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | 93   | 18,67           |             |
| 93                 | 19,31 |                         |                |               |                 | 0,64  |  |  |   |  | 0,64   |   | 93   | 18,67           |             |
| 94                 | 20,25 |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | 94   | 21,03           |             |
| 94                 | 20,25 |                         |                |               |                 |   |  |  |   | 0,78<br>(95)   |  | 0,78  | 94   | 21,03           |             |
| 95A                | 5,31  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | 95A  | 7,59            |             |
| B                  | 0,97  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | B    | 0,56            |             |
| C                  | 4,66  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | C    | 2,77            |             |
| D                  | 1,41  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | D    | 1,12            |             |
| E                  | 3,30  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | E    | 1,45            |             |
| 95                 | 15,65 |                         |                |               |                 | 0,54  | 1,62<br>(94,96)  |  |   |  | 2,16   |   | 95   | 13,49           |             |
| 96A                | 4,71  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | 96A  | 4,84            |             |
| B                  | 20,09 |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | B    | 21,59           |             |
| C                  | 13,13 |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | C    | 12,70           |             |
| D                  | 1,39  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | D    | 1,04            |             |
| 96                 | 39,32 |                         |                |               |                 |   |  |  | 0,01  | 0,84<br>(95)   |  | 0,85  | 96   | 40,17           |             |
| 97A                | 14,39 |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | 97A  | 15,07           |             |
| B                  | 13,37 |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | B    | 12,38           |             |
| C                  | 8,13  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | C    | 8,00            |             |
| 97                 | 35,89 |                         |                |               |                 | 0,21  | 0,23<br>(98)   |  |   |  | 0,44   |   | 97   | 35,45           |             |
| 98                 | 1,97  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | 98   | 2,20            |             |
| 98                 | 1,97  |                         |                |               |                 |   |  |  |   | 0,23<br>(97)   |  | 0,23  | 98   | 2,20            |             |
| 99A                | 4,56  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | 99A  | 3,82            |             |
| B                  | 19,43 |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  | %B   |   | B    | 19,11           |             |
|                    |       |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  | %B   |   | C    | 1,09            |             |
| 99                 | 23,99 |                         |                |               |                 |   |  |  | 0,03  |  |  | 0,03  | 99   | 24,02           |             |
| 115A               | 11,60 |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | 115A | 9,92            |             |
| B                  | 2,06  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | B    | 2,70            |             |
| C                  | 11,12 |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | C    | 12,24           |             |
| D                  | 7,07  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | D    | 6,72            |             |
| 115                | 31,85 |                         |                |               |                 |   | 0,27<br>(116)  |  |   |  | 0,27   |   | 115  | 31,58           |             |
| 116A               | 1,67  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | 116A | 2,19            |             |
| B                  | 16,08 |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | B    | 17,93           |             |
| C                  | 7,62  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | C    | 5,52            |             |
| 116                | 25,37 |                         |                |               |                 |   |  |  |   | 0,27<br>(115)  |  | 0,27  | 116  | 25,64           |             |
| 117A               | 16,61 |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | 117A | 16,75           |             |
| B                  | 1,26  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | B    | 1,39            |             |
| C                  | 8,01  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | C    | 7,75            |             |
| 117                | 25,88 |                         |                |               |                 |   |  |  | 0,01  |  |  | 0,01  | 117  | 25,89           |             |
| 118A               | 7,29  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  | %A   |   | 118A | 5,15            |             |
| B                  | 20,95 |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  | %B   |   | B    | 12,83           |             |
| C                  | 0,64  |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  |  |   | C    | 0,69            |             |
|                    |       |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  | %B   |   | D    | 3,39            |             |
|                    |       |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  | %A+%B  |   | E    | 5,05            |             |
|                    |       |                         |                |               |                 |   |  |  |   |  | %A+%132VV  |   | VV   | 0,26            |             |



| u.a.<br>precedentă |             | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ    |               |                 |   |   |  |   |   |  | OBSERV.* Dif. de<br>supraf.<br>(parcela actuală –<br>parcela preced.) |      | u.a.<br>actuală |             |
|--------------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------|---|---|--|---|---|--|---|------|-----------------|-------------|
|                    |             | IEȘIRI                  |               |                 |   |   | INTRĂRI  |   |   |  |   |      |                 |             |
|                    |             | Legile fondului funciar |               |                 | Ieșiri cu acte legale (hotărâre judecătorească) | Diferențe rezultate în urmădeterminării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători | Modificări de limite(suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor | Cumpărări de terenuri sau intrări cu acte legale în f.f. proprietate publică a statului | Diferențe rezultate în urmădeterminării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători | Modificări de limite(suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor |   |      |                 |             |
| u.a.               | S<br>[ ha ] | Legea18 / 1991          | Legea1 / 2000 | Legea247 / 2005 |   |   |  |   |   |  | -   | +    | u.a.            | S<br>[ ha ] |
| 118                | 28,88       |                         |               |                 |   |   | 1,51<br>(119)  |   |   |  | 1,51  |      | 118             | 27,37       |
| 119A               | 1,40        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | 119A            | 2,24        |
| B                  | 1,50        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | B               | 2,96        |
| 119                | 2,90        |                         |               |                 |   |   |  |   | 0,79  | 1,51<br>(118)  |   | 2,30 | 119             | 5,20        |
| 120A               | 2,54        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | 120A            | 3,59        |
| B                  | 2,43        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | B               | 1,96        |
| C                  | 34,66       |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | C               | 34,53       |
| D                  | 5,21        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | D               | 4,67        |
| 120                | 44,84       |                         |               |                 |   | 0,09  |  |   |   |  | 0,09  |      | 120             | 44,75       |
| 121A               | 3,79        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | 121A            | 7,33        |
| B                  | 20,64       |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | B               | 15,94       |
| C                  | 0,54        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | C               | 1,35        |
| 121                | 24,97       |                         |               |                 |   | 0,35  |  |   |   |  | 0,35  |      | 121             | 24,62       |
| 127A               | 5,90        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | 127A            | 4,95        |
| B                  | 13,61       |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  | %B  |      | B               | 7,75        |
| C                  | 2,45        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  | %C  |      | C               | 3,18        |
| D                  | 1,91        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  | %D  |      | D               | 0,76        |
| E                  | 0,38        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | E               | 0,17        |
| F                  | 0,47        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  | %D+F  |      | F               | 0,69        |
| RR1                | 1,16        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  | %B+%C   |      | G               | 2,22        |
| RR2                | 0,18        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  | %B  |      | H               | 3,93        |
|                    |             |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  | %D  |      | I               | 1,14        |
|                    |             |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | RR1             | 1,04        |
|                    |             |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | RR2             | 0,19        |
| 127                | 26,06       |                         |               |                 |   | 0,04  |  |   |   |  | 0,04  |      | 127             | 26,02       |
| 130A               | 35,38       |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  | %A  |      | 130A            | 18,55       |
| B                  | 7,42        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | B               | 6,56        |
|                    |             |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  | %A  |      | C               | 7,94        |
|                    |             |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  | %A  |      | D               | 15,40       |
|                    |             |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      |                 |             |
| 130                | 42,80       |                         |               |                 |   |   |  |   | 5,65  |  |   | 5,62 | 130             | 48,45       |
| 131                | 3,78        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | 131             | 3,40        |
| 131                | 3,78        |                         |               |                 |   | 0,38  |  |   |   |  | 0,38  |      | 131             | 3,40        |
| 132A               | 1,70        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  | FOST C  |      | 132A            | 14,70       |
| B                  | 10,10       |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | B               | 9,58        |
| C                  | 15,82       |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  | FOST VV2  |      | VV              | 0,70        |
| MM                 | 0,71        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  | LEGI  |      |                 |             |
| VV1                | 1,13        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      |                 |             |
| VV2                | 0,58        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      |                 |             |
| 132                | 30,04       |                         |               |                 | 0,71  | 1,90  | 2,45<br>(207)  |   |   |  | 4,35  |      | 132             | 24,98       |
| 133                | 16,50       |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | 133             | 15,27       |
| 133                | 16,50       |                         |               |                 |   | 1,23  |  |   |   |  | 1,23  |      | 133             | 15,27       |
| 134                | 2,75        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | 134             | 2,41        |
| 134                | 2,75        |                         |               |                 |   | 0,34  |  |   |   |  | 0,34  |      | 134             | 2,41        |
| 135A               | 10,75       |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  | %A  |      | 135A            | 11,20       |
| B                  | 5,10        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | B               | 3,58        |
|                    |             |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  | %A  |      |                 |             |
| 135                | 15,85       |                         |               |                 |   | 1,07  |  |   |   |  | 1,07  |      | 135             | 14,78       |
| 160AA              | 1,13        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      | 160AA           | 0,82        |
| CC1                | 0,03        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  | CC1+CC2   |      | CC              | 0,26        |
| CC2                | 0,04        |                         |               |                 |   |   |  |   |   |  |   |      |                 |             |

| u.a.<br>precedentă |       | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ |             |                |               |                 |  |   |   |   | OBSERV.* Dif. de<br>supraf.<br>(parc. actuală –<br>parc. preced.)   |   | u.a.<br>actuală |        |       |
|--------------------|-------|----------------------|-------------|----------------|---------------|-----------------|--|---|---|---|---|---|-----------------|--------|-------|
|                    |       | IEȘIRI               |             |                |               |                 | INTRĂRI  |   |   |   |   |   |                 |        |       |
|                    |       | u.a.                 | S<br>[ ha ] | Legea18 / 1991 | Legea1 / 2000 | Legea247 / 2005 | Ieșiri cu acte legale (hotărâre<br>judecătorească) | Diferențe rezultate în<br>urmădeterminării analitice a<br>suprafețelor, actualizări bazei<br>cartografice și măsurători | Modificări de limite(suprafețe)<br>între parcele, pe baza măsurătorilor | Cumpărări de terenuri sau intrări cu<br>acte legale în f.f. proprietate publică<br>a statului | Diferențe rezultate în<br>urmădeterminării analitice a<br>suprafețelor, actualizări bazei<br>cartografice și măsurători | Modificări de limite(suprafețe)<br>între parcele, pe baza măsurătorilor | -               | +      | u.a.  |
|                    |       |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 |        |       |
| 160                | 1,20  |                      |             |                |               | 0,12            |  |   |   |   |   | 0,12  |                 | 160    | 1,08  |
| 161AA              | 0,40  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | 161AA  | 0,13  |
| 161                | 0,40  |                      |             |                |               | 0,27            |  |   |   |   |   | 0,27  |                 | 161    | 0,13  |
| 162CC1             | 0,21  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | 162CC1 | 0,01  |
| CC2                | 0,18  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | CC2    | 0,02  |
| CC3                | 0,11  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | CC3    | 0,52  |
| 162                | 0,50  |                      |             |                |               |                 |  |   | 0,05  |   |   |   | 0,05            | 162    | 0,55  |
|                    |       |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | 189    | 4,64  |
|                    |       |                      |             |                |               |                 |  | 4,64  |   |   |   |   | 4,64            | 189    | 4,64  |
| 190A               | 11,88 |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   | %A  |                 | 190A   | 9,37  |
| B                  | 13,10 |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   | %B  |                 | B      | 17,74 |
| C                  | 15,06 |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | C      | 16,42 |
| D                  | 1,27  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | D      | 1,37  |
| E                  | 2,59  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | E      | 0,61  |
|                    |       |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   | %A+%B   |                 | F      | 0,77  |
| 190                | 43,90 |                      |             |                |               |                 |  |   | 2,38  |   |   |   | 2,38            | 190    | 46,28 |
| 191                | 11,72 |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | 191    | 11,30 |
| 191                | 11,72 |                      |             |                |               | 0,42            |  |   |   |   |   | 0,42  |                 | 191    | 11,30 |
| 192                | 4,23  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | 192    | 4,28  |
| 192                | 4,23  |                      |             |                |               |                 |  |   | 0,05  |   |   |   | 0,05            | 192    | 4,28  |
| 196                | 4,28  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | 196    | 4,64  |
| 196                | 4,28  |                      |             |                |               |                 |  |   | 0,36  |   |   |   | 0,36            | 196    | 4,64  |
| 197                | 18,27 |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | 197    | 18,54 |
| 197                | 18,27 |                      |             |                |               |                 |  |   | 0,27  |   |   |   | 0,27            | 197    | 18,54 |
| 198A               | 0,60  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   | %E  |                 | 198A   | 0,54  |
| B                  | 1,91  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | B      | 1,50  |
| C                  | 2,27  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | C      | 2,27  |
| D                  | 1,14  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | D      | 1,33  |
| E                  | 0,62  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   | %RR   |                 | RR     | 0,09  |
| F                  | 2,16  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 |        |       |
| RR                 | 0,12  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 |        |       |
| 198                | 8,82  |                      |             |                |               |                 | 3,09<br>(208)                                      |   |   |   |   | 3,09  |                 | 198    | 5,73  |
| 199A               | 4,32  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   | %A  |                 | 199A   | 1,01  |
| B                  | 28,92 |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   | %A+B  |                 | B      | 31,85 |
| C                  | 2,26  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   | %C  |                 | C      | 0,46  |
| RR                 | 0,03  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | RR     | 0,01  |
| VV                 | 1,95  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   | %VV   |                 | VV     | 1,51  |
| 199                | 37,48 |                      |             |                |               | 0,79            | 1,85<br>(209)                                      |   |   |   |   | 2,64  |                 | 199    | 34,84 |
| 200A               | 2,43  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | 200MM  | 0,45  |
| B                  | 4,75  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 |        |       |
| 200                | 7,18  |                      |             | 5,91           |               | 0,82            |  |   |   |   |   | 0,82  |                 | 200    | 0,45  |
| 201A               | 9,51  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | 201A   | 9,11  |
| B                  | 17,93 |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | B      | 18,18 |
| 201                | 27,44 |                      |             |                |               | 0,15            |  |   |   |   |   | 0,15  |                 | 201    | 27,29 |
| 202A               | 14,36 |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | 202A   | 15,07 |
| B                  | 3,93  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | B      | 1,35  |
| C                  | 12,02 |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | C      | 13,47 |
| 202                | 30,31 |                      |             |                |               | 0,42            |  |   |   |   |   | 0,42  |                 | 202    | 29,89 |
| 203A               | 6,53  |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | 203A   | 6,16  |
| B                  | 27,48 |                      |             |                |               |                 |  |   |   |   |   |   |                 | B      | 27,93 |
| 203                | 34,01 |                      |             |                |               |                 |  |   | 0,08  |   |   |   | 0,08            | 203    | 34,09 |

| u.a.<br>precedentă |         | MIȘCĂRI DE SUPRAFAȚĂ    |                |               |                 |   |   |  |  |   |  | u.a.<br>actuală   |             |         |
|--------------------|---------|-------------------------|----------------|---------------|-----------------|---|---|--|--|---|--|---|-------------|---------|
|                    |         | IEȘIRI                  |                |               |                 |   | INTRĂRI   |  |  |   |  |   |             |         |
|                    |         | Legile fondului funciar | Legia18 / 1991 | Legia1 / 2000 | Legia247 / 2005 | Ieșiri cu acte legale (hotărâre judecătorească) | Diferențe rezultate în urmadeterminării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori | Modificari de limite(suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor | Cumpărări de terenuri sau intrari cu acte legale in ff. proprietate publică a statului | Diferențe rezultate în urmadeterminării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și masuratori | Modificari de limite(suprafețe) între parcele, pe baza măsurătorilor | OBSERV.* Dif. de supraf.<br>(parcela actuală – parcela preced.) |             |         |
| -                  | +       |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   |  | u.a.  | S<br>[ ha ] |         |
| 204A               | 19,10   |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   |  |   | 204A        | 18,67   |
| B                  | 1,18    |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   |  |   | B           | 1,22    |
| C                  | 7,72    |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   |  |   | C           | 10,12   |
| D                  | 6,48    |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   |  |   | D           | 3,90    |
| 204                | 34,48   |                         |                |               |                 | 0,57  |   |  |  |   | 0,57   |   | 204         | 33,91   |
| 205D               | 1,20    |                         |                |               |                 | 0,01  |   |  |  |   | 0,01   |   | 205D        | 1,19    |
| 206D               | 2,00    |                         |                |               |                 | 0,08  |   |  |  |   | 0,08   |   | 206D        | 1,92    |
|                    |         |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   | % 132A   |   | 207A        | 1,49    |
|                    |         |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   | 132VV1   |   | VV          | 0,96    |
|                    |         |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   | %132A  |   |             |         |
|                    |         |                         |                |               |                 |   |   |  |  | 2,45<br>(132)   |  | 2,45  | 207         | 2,45    |
|                    |         |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   | FOST 198A  |   | 208A        | 0,62    |
|                    |         |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   | FOSR 198F  |   | B           | 2,33    |
|                    |         |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   | %198E  |   | C           | 0,10    |
|                    |         |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   | %198RR   |   | RR          | 0,04    |
|                    |         |                         |                |               |                 |   |   |  |  | 3,09<br>(198)   |  | 3,09  | 208         | 3,09    |
|                    |         |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   | %199C  |   | 209A        | 1,64    |
|                    |         |                         |                |               |                 |   |   |  |  |   | %199VV   |   | VV          | 0,21    |
|                    |         |                         |                |               |                 |   |   |  |  | 1,85<br>(199)   |  | 1,85  | 209         | 1,85    |
| TOTAL              | 1650,08 | -                       | -              | 234,91        | 0,71            | 13,70   | 19,87   | 67,20  | 13,65  | 19,87   | 269,19   | 100,72  | -           | 1481,61 |

## 2.2. Planuri de bază utilizate.

### Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

#### 2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică utilizată la actuala amenajare pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților de amenajament este formată din 35 planuri de bază, la scara 1 : 5.000, cu echidistanța curbilor de nivel de 5 metri, obținute prin stereorestituție aerofotogrammetrică, pe baza aerofotografierii din anul 1981, reperajul și descifrarea au fost executate de I.C.A.S. și I.G.F.C.O.T. în anul 1982. Originalele de editare au fost executate în anul 1984.

La actuala ediție de reamenajare, pentru determinarea suprafețelor s-a lucrat pe suport electronic.

##### 2.3.1.1. Repartizarea suprafeței fondului forestier pe planuri de bază (trapeze)

Tabelul 2.3.1.1.1.

| Nr. crt. | Planuri de bază utilizate | Scara    | Parcele componente | Suprafața fondului forestier [ha] | Observații    |
|----------|---------------------------|----------|--------------------|-----------------------------------|---------------|
| 1        | L-34-82-D-b-1-IV          | 1 : 5000 | -                  | -                                 | Foaie volantă |
| 2        | L-34-82-D-b-3-I           | 1 : 5000 | -                  | -                                 | Foaie volantă |
| 3        | L-34-82-D-b-3-II          | 1 : 5000 | -                  | -                                 | Foaie volantă |

| Nr. crt.         | Planuri de bază utilizate | Scara    | Parcele componente   | Suprafața fondului forestier [ha] | Observații    |
|------------------|---------------------------|----------|--|-----------------------------------|---------------|
| 4                | L-34-82-D-b-3-III         | 1 : 5000 | -  | -                                 | Foaie volantă |
| 5                | L-34-82-D-b-3-IV          | 1 : 5000 | -  | -                                 | Foaie volantă |
| 6                | L-34-82-D-b-4-I           | 1 : 5000 | -  | -                                 | Foaie volantă |
| 7                | L-34-82-D-b-4-III         | 1 : 5000 | -  | -                                 | Foaie volantă |
| 8                | L-34-82-D-c-1-IV          | 1 : 5000 | 161, 162   | 0,68                              | Foaie volantă |
| 9                | L-34-82-D-c-2-II          | 1 : 5000 | -  | -                                 | Foaie volantă |
| 10               | L-34-82-D-c-2-III         | 1 : 5000 | 120%, 121, 127, 130, 131   | 140,97                            | Foaie volantă |
| 11               | L-34-82-D-c-2-IV          | 1 : 5000 | 117%, 118%, 119, 132%, 133%  | 33,56                             | Foaie volantă |
| 12               | L-34-82-D-c-3-II          | 1 : 5000 | -  | -                                 | Foaie volantă |
| 13               | L-34-82-D-c-3-IV          | 1 : 5000 | 65%, 66%, 67%, 68%, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 81, 82, 191, 192, 196, 197                       | 200,05                            | Foaie volantă |
| 14               | L-34-82-D-c-4-I           | 1 : 5000 | 88%, 89%, 90, 91%, 92%, 93%, 94%, 96%, 97%, 98, 99, 115%, 116%, 120%, 201%                       | 221,14                            | Foaie volantă |
| 15               | L-34-82-D-c-4-II          | 1 : 5000 | 93%, 94%, 95, 96%, 97%, 115%, 116%, 117%, 118%, 132%, 133%, 134%, 200, 201%, 202, 203, 204, 207% | 272,08                            | Foaie volantă |
| 16               | L-34-82-D-c-4-III         | 1 : 5000 | 51%, 52, 53%, 54%, 65%, 66%, 67%, 81, 83, 84, 86, 87, 88%, 89%, 91%, 92%, 93%                    | 171,04                            | Foaie volantă |
| 17               | L-34-82-D-c-4-IV          | 1 : 5000 | -  | -                                 | Foaie volantă |
| 18               | L-34-82-D-d-1-I           | 1 : 5000 | -  | -                                 | Foaie volantă |
| 19               | L-34-82-D-d-1-II          | 1 : 5000 | 3, 4   | 67,48                             | Foaie volantă |
| 20               | L-34-82-D-d-1-III         | 1 : 5000 | 9%, 135%   | 14,61                             | Foaie volantă |
| 21               | L-34-82-D-d-1-IV          | 1 : 5000 | -  | -                                 | Foaie volantă |
| 22               | L-34-82-D-d-2-I           | 1 : 5000 | -  | -                                 | Foaie volantă |
| 23               | L-34-82-D-d-3-I           | 1 : 5000 | 9%, 10, 132%, 134%, 135%, 160, 207%  | 16,04                             | Foaie volantă |
| 24               | L-34-82-D-d-3-II          | 1 : 5000 | -  | -                                 | Foaie volantă |
| 25               | L-34-82-D-d-3-III         | 1 : 5000 | -  | -                                 | Foaie volantă |
| 26               | L-34-82-D-d-3-IV          | 1 : 5000 | -  | -                                 | Foaie volantă |
| 27               | L-34-94-B-a-1-II          | 1 : 5000 | 54%, 55%, 58, 61, 62%, 63%, 64%, 65%, 68%, 206%  | 163,45                            | Foaie volantă |
| 28               | L-34-94-B-a-1-IV          | 1 : 5000 | 62%, 63%   | 9,32                              | Foaie volantă |
| 29               | L-34-94-B-a-2-I           | 1 : 5000 | 27%, 48, 51%, 53%, 54%, 55%, 62%, 63%, 64%, 65%, 205, 206%                                       | 65,81                             | Foaie volantă |
| 30               | L-34-94-B-a-2-II          | 1 : 5000 | 23%, 24%, 25%, 26%, 27%, 189, 190  | 80,92                             | Foaie volantă |
| 31               | L-34-94-B-a-2-III         | 1 : 5000 | 27%  | 4,91                              | Foaie volantă |
| 32               | L-34-94-B-a-2-IV          | 1 : 5000 | 23%, 24%, 25%, 26%, 27%  | 19,55                             | Foaie volantă |
| 33               | L-34-94-B-b-1-I           | 1 : 5000 | -  | -                                 | Foaie volantă |
| 34               | L-34-94-B-b-1-II          | 1 : 5000 | -  | -                                 | Foaie volantă |
| 35               | L-34-94-B-b-1-III         | 1 : 5000 | -  | -                                 | Foaie volantă |
| <b>T o t a l</b> |                           |          |  | <b>1481,61</b>                    | <b>-</b>      |

Planurile de bază utilizate la determinarea suprafețelor au îndeplinit toate condițiile pentru a putea fi utilizate în acest scop. Astfel, detaliile topografice, precum formele de relief, rețeaua hidrografică, instalațiile de transport, limitele fondului forestier, principalele clădiri ale gospodăriei silvice, etc., sunt bine reprezentate, prin semnele convenționale respective. De asemenea, toate planurile au materializat formele de relief, reprezentate prin curbe de nivel.

Toponomia înscrisă pe planuri este conformă cu realitatea din teren.

### **2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază**

Pentru reambularea planurilor de bază s-au folosit ridicări în plan, realizate cu aparat GPS. Lungimea totală a măsurătorilor efectuate este de 38,50km cu 1245 puncte.

## 2.3. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier a acestei unități de producție este de 1481,61 ha, cu 168,47 ha mai mică decât suprafața de la amenajarea anterioară (1650,08 ha). Diferența este justificată în tabelul 2.4.1.1.1.. Ocolul Silvic Hunedoara are obligația, în eventualitatea unor mișcări de suprafață din fondul forestier în deceniul de aplicare a amenajamentului, să țină completat la zi tabelul 1 E (tabelul 2.4.2.1.).

### 2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea suprafețelor s-a făcut analitic, folosindu-se tehnologie GIS.

Ținându-se cont de precizia ridicată a acestui mod de determinare a suprafețelor, pentru unitățile amenajistice din cadrul U.P. I Teliuc au fost adoptate noile suprafețe, cu două zecimale.

#### 2.4.1.1. Diferențe de suprafață între amenajarea precedentă și cea actuală

Tabelul 2.4.1.1.1.

| Suprafața la amenajarea precedentă | Suprafața la amenajarea actuală | Diferențe |        | Justificări   |  |                  |   |  |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------|--------|---|--|------------------|---|--|
|                                    |                                 |           |        | +   |  | -                |   |  |
|                                    |                                 | +         | -      | Intrări cu acte legale (invalidări la Legea 247/2005) | Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători | Legea 247 / 2005 | Acte scoateri definitive cu acte legale din f.f. proprietate publică a statului | Diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor, actualizării bazei cartografice și măsurători |
| 1650,08                            | 1481,61                         | 80,85     | 249,32 | 67,20   | 13,65  | 234,91           | 0,71  | 13,70  |
|                                    |                                 | - 168,47  |        | 80,85   |  | 249,32           |   |  |

În tabelul 2.4.2.1. (tabelul 1E) este prezentată evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.

#### 2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Tabelul 1 E

Tabelul 2.4.2.1.

| Nr crt   | Documentul de aprobare |        |            | Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier | Unitățile amenajistice vechi /nou | Modificări în suprafața fondului forestier |        |         | Scoateri temporare din fondul forestier |        |                | Defrisări fără scoatere din fondul forestier | Semnătura sefului Ocolului Silvic |
|--|------------------------|--------|------------|--|-----------------------------------|--|--------|---------|---|--------|----------------|--|-----------------------------------|
|  | Felul docum.           | Nr.    | Data       |  |                                   | Intrări                                    | Ieșiri | Sold    | Suprafața                               | Termen | Data repriirii |  |                                   |
|  |                        |        |            |  |                                   | ha   | ha     | ha      | ha                                      |        |                | ha   |                                   |
| 0  | 1                      | 2      | 3          | 4  | 5                                 | 6  | 7      | 8       | 9                                       | 10     | 11             | 12   | 13                                |
| U.P. I Teliuc  |                        |        |            |  |                                   |  |        | 1650,08 |   |        |                |  |                                   |
| Suprafața fondului forestier la 01.01.2013                     |                        |        |            |  |                                   |  |        |         |   |        |                |  |                                   |
| Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005 |                        |        |            |  |                                   |  |        |         |   |        |                |  |                                   |
| Locuitorii comunei Ghelari                                     |                        |        |            |  |                                   |  |        |         |   |        |                |  |                                   |
| 1  | P.V.P.P.               | 125/14 | 22.10.2012 | Popa Maria Elvira  | 200A                              |  | 2,43   | 1647,65 |   |        |                |  |                                   |

| Nr crt   | Documentul de aprobare |        |            | Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier | Unitățile amenajate vechi /nou | Modificări în suprafața fondului forestier |        |         | Scoateri temporare din fondul forestier |        |                 | Defrisări fără scoatere din fondul forestier | Semnătura sefului Ocolului Silvic |
|--|------------------------|--------|------------|--|--------------------------------|--|--------|---------|---|--------|-----------------|--|-----------------------------------|
|  | Felul docum.           | Nr.    | Data       |  |                                | Intrări                                    | Ieșiri | Sold    | Suprafața                               | Termen | Data reprimării |  |                                   |
|  |                        |        |            |  |                                | ha   | ha     | ha      | ha                                      |        |                 | ha   |                                   |
| 0  | 1                      | 2      | 3          | 4  | 5                              | 6  | 7      | 8       | 9                                       | 10     | 11              | 12   | 13                                |
| 2  | P.V.P.P.               | 125/14 | 22.10.2012 | Popa Maria Elvira  | 200B%                          |  | 3,48   | 1644,17 |   |        |                 |  |                                   |
| Total P.V.P.P. nr. 125/14 / 22.10.2012                         |                        |        |            |  |                                |  | 5,91   | 1644,17 |   |        |                 |  |                                   |
| Ieșiri cu acte legale – I.C.S.H. S.A. HUNEDOARA                |                        |        |            |  |                                |  |        |         |   |        |                 |  |                                   |
| 3  | H.J.                   | 1092   | 26.06.2013 | ICSH SA. Hunedoara   | 132M                           |  | 0,71   | 1643,46 |   |        |                 |  |                                   |
| Total H.J. nr. 1092 / 26.06.2013                               |                        |        |            |  |                                |  | 0,71   | 1643,46 |   |        |                 |  |                                   |
| Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005 |                        |        |            |  |                                |  |        |         |   |        |                 |  |                                   |
| Composesorat Lingina Silva Izvoarele                           |                        |        |            |  |                                |  |        |         |   |        |                 |  |                                   |
| 4  | P.V.P.P.               | 1      | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 57VV                           |  | 0,47   | 1642,99 |   |        |                 |  |                                   |
| 5  | P.V.P.P.               | 1      | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 58A                            |  | 17,25  | 1625,74 |   |        |                 |  |                                   |
| 6  | P.V.P.P.               | 1      | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 58B                            |  | 16,75  | 1608,99 |   |        |                 |  |                                   |
| 7  | P.V.P.P.               | 1      | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 58C                            |  | 5,91   | 1603,08 |   |        |                 |  |                                   |
| 8  | P.V.P.P.               | 1      | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 58D                            |  | 1,32   | 1601,76 |   |        |                 |  |                                   |
| Total P.V.P.P. nr.1 / 02.07.2015                               |                        |        |            |  |                                |  | 41,70  | 1601,76 |   |        |                 |  |                                   |
| 9  | P.V.P.P.               | 1699/1 | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 57A                            |  | 23,53  | 1578,23 |   |        |                 |  |                                   |
| 10   | P.V.P.P.               | 1699/1 | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 57B                            |  | 17,40  | 1560,83 |   |        |                 |  |                                   |
| Total P.V.P.P. nr.1699/1 / 02.07.2015                          |                        |        |            |  |                                |  | 40,93  | 1560,83 |   |        |                 |  |                                   |
| 11   | P.V.P.P.               | 1699   | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 48                             |  | 5,38   | 1555,45 |   |        |                 |  |                                   |
| 12   | P.V.P.P.               | 1699   | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 49A                            |  | 17,78  | 1537,67 |   |        |                 |  |                                   |
| 13   | P.V.P.P.               | 1699   | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 49B                            |  | 3,82   | 1533,85 |   |        |                 |  |                                   |
| 14   | P.V.P.P.               | 1699   | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 49C                            |  | 1,63   | 1532,22 |   |        |                 |  |                                   |
| 15   | P.V.P.P.               | 1699   | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 50A                            |  | 23,90  | 1508,32 |   |        |                 |  |                                   |
| 16   | P.V.P.P.               | 1699   | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 50B                            |  | 11,10  | 1497,22 |   |        |                 |  |                                   |
| 17   | P.V.P.P.               | 1699   | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 51A                            |  | 19,16  | 1478,06 |   |        |                 |  |                                   |
| 18   | P.V.P.P.               | 1699   | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 51B                            |  | 7,03   | 1471,03 |   |        |                 |  |                                   |
| 19   | P.V.P.P.               | 1699   | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 55B                            |  | 6,66   | 1464,37 |   |        |                 |  |                                   |
| 20   | P.V.P.P.               | 1699   | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 55C                            |  | 8,18   | 1456,19 |   |        |                 |  |                                   |
| 21   | P.V.P.P.               | 1699   | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva   | 56A                            |  | 15,24  | 1440,95 |   |        |                 |  |                                   |

| Nr crt  | Documentul de aprobare |      |            | Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier | Unitățile amenajate vechi /nou | Modificări în suprafața fondului forestier |        |         | Scoateri temporare din fondul forestier |         |                  | Defrisări fără scoatere din fondul forestier | Semnătura sefului Ocolului Silvic |
|---|------------------------|------|------------|--|--------------------------------|--|--------|---------|---|---------|------------------|--|-----------------------------------|
|   | Felul docum.           | Nr.  | Data       |  |                                | Intrări                                    | Ieșiri | Sold    | Suprafața                               | Ter-men | Data repri-mirii |  |                                   |
|   |                        |      |            |  |                                | ha   | ha     | ha      | ha                                      |         |                  | ha   |                                   |
| 0   | 1                      | 2    | 3          | 4  | 5                              | 6  | 7      | 8       | 9                                       | 10      | 11               | 12   | 13                                |
|   |                        |      |            | Izvoarele  |                                |  |        |         |   |         |                  |  |                                   |
| 22  | P.V.P.P.               | 1699 | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 56B                            |  | 21,82  | 1419,13 |   |         |                  |  |                                   |
| 23  | P.V.P.P.               | 1699 | 02.07.2015 | Composesorat Lingina Silva Izvoarele   | 56C                            |  | 4,67   | 1414,46 |   |         |                  |  |                                   |
| Total P.V.P.P. nr. 1699/ 02.07.2015   |                        |      |            |  |                                |  | 146,37 | 1414,46 |   |         |                  |  |                                   |
| Total locuitorii comunei Ghelari persoane fizice  |                        |      |            |  |                                |  | 5,91   | 1644,17 |   |         |                  |  |                                   |
| Total ICSH S.A. HUNEDOARA   |                        |      |            |  |                                |  | 0,71   | 1643,46 |   |         |                  |  |                                   |
| Total Composesorat Lingina Silva Izvoarele  |                        |      |            |  |                                |  | 229,00 | 1414,46 |   |         |                  |  |                                   |
| Total Legea 247/2005  |                        |      |            |  |                                |  | 234,91 | 1414,46 |   |         |                  |  |                                   |
| Intrări în fond forestier (Invalidare la Legea 247/2005 – Sentința civilă nr. 509/2013 a Judecătoriei Hunedoara)  |                        |      |            |  |                                |  |        |         |   |         |                  |  |                                   |
| 1   | P.V. Primire           | 2551 | 30.07.2015 | -  | 23B                            | 6,50                                       |        | 1420,96 |   |         |                  |  |                                   |
| 2   | P.V. Primire           | 2551 | 30.07.2015 | -  | 23C                            | 3,80                                       |        | 1424,76 |   |         |                  |  |                                   |
| 3   | P.V. Primire           | 2551 | 30.07.2015 | -  | 24A                            | 5,50                                       |        | 1430,26 |   |         |                  |  |                                   |
| 4   | P.V. Primire           | 2551 | 30.07.2015 | -  | 24B                            | 2,60                                       |        | 1432,86 |   |         |                  |  |                                   |
| 5   | P.V. Primire           | 2551 | 30.07.2015 | -  | 25C                            | 4,50                                       |        | 1437,36 |   |         |                  |  |                                   |
| 6   | P.V. Primire           | 2551 | 30.07.2015 | -  | 25D                            | 5,00                                       |        | 1442,36 |   |         |                  |  |                                   |
| 7   | P.V. Primire           | 2551 | 30.07.2015 | -  | 25E                            | 3,80                                       |        | 1446,16 |   |         |                  |  |                                   |
| 8   | P.V. Primire           | 2551 | 30.07.2015 | -  | 26                             | 12,30                                      |        | 1458,46 |   |         |                  |  |                                   |
| 9   | P.V. Primire           | 2551 | 30.07.2015 | -  | 27                             | 18,50                                      |        | 1476,96 |   |         |                  |  |                                   |
| 10  | P.V. Primire           | 2551 | 30.07.2015 | -  | 189                            | 4,70                                       |        | 1481,66 |   |         |                  |  |                                   |
| Total P.V.P. nr. 2551 30.07.2015  |                        |      |            |  |                                | 67,20                                      |        | 1481,66 |   |         |                  |  |                                   |
| Total intrări   |                        |      |            |  |                                | 67,20                                      |        | 1481,66 |   |         |                  |  |                                   |
| Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografiei recente și măsurători |                        |      |            |  | 3                              | 0,74                                       |        | 1482,40 |   |         |                  |  |                                   |
| -II-  |                        |      |            |  | 4                              |  | 0,09   | 1482,31 |   |         |                  |  |                                   |
| -II-  |                        |      |            |  | 9                              |  | 0,61   | 1481,70 |   |         |                  |  |                                   |
| -II-  |                        |      |            |  | 51                             |  | 0,48   | 1481,22 |   |         |                  |  |                                   |
| -II-  |                        |      |            |  | 52                             | 0,02                                       |        | 1481,24 |   |         |                  |  |                                   |
| -II-  |                        |      |            |  | 53                             | 0,06                                       |        | 1481,30 |   |         |                  |  |                                   |
| -II-  |                        |      |            |  | 54                             |  | 0,22   | 1481,08 |   |         |                  |  |                                   |
| -II-  |                        |      |            |  | 55                             |  | 0,39   | 1480,69 |   |         |                  |  |                                   |
| -II-  |                        |      |            |  | 62                             |  | 0,04   | 1480,65 |   |         |                  |  |                                   |
| -II-  |                        |      |            |  | 63                             | 0,38                                       |        | 1481,03 |   |         |                  |  |                                   |
| -II-  |                        |      |            |  | 64                             | 0,12                                       |        | 1481,15 |   |         |                  |  |                                   |

| Nr crt | Documentul de aprobare |     |      | Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier | Unitățile amenajate vechi /nou | Modificări în suprafața fondului forestier |        |         | Scoateri temporare din fondul forestier |        |                 | Defrisări fără scoatere din fondul forestier | Semnătura sefului Ocolului Silvic |
|--------|------------------------|-----|------|--|--------------------------------|--|--------|---------|---|--------|-----------------|--|-----------------------------------|
|        | Felul docum.           | Nr. | Data |  |                                | Intrări                                    | Ieșiri | Sold    | Suprafața                               | Termen | Data reprimării |  |                                   |
|        |                        |     |      |  |                                | ha   | ha     | ha      | ha                                      |        |                 | ha   |                                   |
| 0      | 1                      | 2   | 3    | 4  | 5                              | 6  | 7      | 8       | 9                                       | 10     | 11              | 12   | 13                                |
|        |                        |     | -II- |  | 66                             |  | 0,25   | 1480,90 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 68                             | 0,07                                       |        | 1480,97 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 70                             | 0,04                                       |        | 1481,01 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 71                             | 0,05                                       |        | 1481,06 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 72                             |  | 0,20   | 1480,86 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 73                             |  | 0,25   | 1480,61 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 74                             | 1,48                                       |        | 1482,09 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 75                             | 0,10                                       |        | 1482,19 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 81                             | 0,36                                       |        | 1482,55 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 82                             | 0,03                                       |        | 1482,58 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 83                             | 0,11                                       |        | 1482,69 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 84                             |  | 0,30   | 1482,39 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 86                             |  | 0,30   | 1482,09 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 87                             | 0,08                                       |        | 1482,17 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 89                             | 0,32                                       |        | 1482,49 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 90                             | 0,01                                       |        | 1482,50 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 91                             |  | 0,13   | 1482,37 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 93                             |  | 0,64   | 1481,73 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 95                             |  | 0,54   | 1481,19 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 96                             | 0,01                                       |        | 1481,20 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 97                             |  | 0,21   | 1480,99 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 99                             | 0,03                                       |        | 1481,02 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 117                            | 0,01                                       |        | 1481,03 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 119                            | 0,79                                       |        | 1481,82 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 120                            |  | 0,09   | 1481,73 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 121                            |  | 0,35   | 1481,38 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 127                            |  | 0,04   | 1481,34 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 130                            | 5,65                                       |        | 1486,99 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 131                            |  | 0,38   | 1486,61 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 132                            |  | 1,90   | 1484,71 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 133                            |  | 1,23   | 1483,48 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 134                            |  | 0,34   | 1483,14 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 135                            |  | 1,07   | 1482,07 |   |        |                 |  |                                   |
|        |                        |     | -II- |  | 160                            |  | 0,12   | 1481,95 |   |        |                 |  |                                   |



| Nr crt   | Documentul de aprobare |     |      | Scopul modificării efectuate,denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier | Unitățile amenajate vechi /nou | Modificări în suprafața fondului forestier |        |         | Scoateri temporare din fondul forestier |        |                | Defrisări fără scoatere din fondul forestier | Semnătura sefului Ocolului Silvic |
|--|------------------------|-----|------|---|--------------------------------|--|--------|---------|---|--------|----------------|--|-----------------------------------|
|  | Felul docum.           | Nr. | Data |   |                                | Intrări                                    | Ieșiri | Sold    | Suprafața                               | Termen | Data repriirii |  |                                   |
|  |                        |     |      |   |                                | ha   | ha     | ha      | ha                                      |        |                | ha   |                                   |
| 0  | 1                      | 2   | 3    | 4   | 5                              | 6  | 7      | 8       | 9                                       | 10     | 11             | 12   | 13                                |
| -II-   |                        |     |      |   | 161                            |  | 0,27   | 1481,68 |   |        |                |  |                                   |
| -II-   |                        |     |      |   | 162                            | 0,05                                       |        | 1481,73 |   |        |                |  |                                   |
| -II-   |                        |     |      |   | 190                            | 2,38                                       |        | 1484,11 |   |        |                |  |                                   |
| -II-   |                        |     |      |   | 191                            |  | 0,42   | 1483,69 |   |        |                |  |                                   |
| -II-   |                        |     |      |   | 192                            | 0,05                                       |        | 1483,74 |   |        |                |  |                                   |
| -II-   |                        |     |      |   | 196                            | 0,36                                       |        | 1484,10 |   |        |                |  |                                   |
| -II-   |                        |     |      |   | 197                            | 0,27                                       |        | 1484,37 |   |        |                |  |                                   |
| -II-   |                        |     |      |   | 199                            |  | 0,79   | 1483,58 |   |        |                |  |                                   |
| -II-   |                        |     |      |   | 200                            |  | 0,82   | 1482,76 |   |        |                |  |                                   |
| -II-   |                        |     |      |   | 201                            |  | 0,15   | 1482,61 |   |        |                |  |                                   |
| -II-   |                        |     |      |   | 202                            |  | 0,42   | 1482,19 |   |        |                |  |                                   |
| -II-   |                        |     |      |   | 203                            | 0,08                                       |        | 1482,27 |   |        |                |  |                                   |
| -II-   |                        |     |      |   | 204                            |  | 0,57   | 1481,70 |   |        |                |  |                                   |
| -II-   |                        |     |      |   | 205                            |  | 0,01   | 1481,69 |   |        |                |  |                                   |
| -II-   |                        |     |      |   | 206                            |  | 0,08   | 1481,61 |   |        |                |  |                                   |
| Total diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători |                        |     |      |   |                                | 13,65                                      | 13,70  | 1481,61 |   |        |                |  |                                   |
| U.P. I Teliuc  |                        |     |      |   |                                |  |        |         |   |        |                |  |                                   |
| Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la 01.01.2023  |                        |     |      |   |                                | 1481,61                                    |        |         |   |        |                |  |                                   |
| RECAPITULAȚIE  |                        |     |      |   |                                |  |        |         |   |        |                |  |                                   |
| SOLD U.P. I Teliuc la 01.01.2013   |                        |     |      |   |                                |  |        | 1650,08 |   |        |                |  |                                   |
| Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005, persoane fizice, comuna Ghelari  |                        |     |      |   |                                |  | 5,91   | 1644,17 |   |        |                |  |                                   |
| Ieșiri cu acte legale I.C.S.H. S.A. HUNEDOARA  |                        |     |      |   |                                |  | 0,71   | 1643,46 |   |        |                |  |                                   |
| Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005, Lingina Silva Izvoarele  |                        |     |      |   |                                |  | 229,00 | 1414,46 |   |        |                |  |                                   |
| Total intrări cu acte legale (Invalidare la Legea 247/2005 – Sentința civilă nr. 509/2013 a Judecătoriei Hunedoara)  |                        |     |      |   |                                | 67,20                                      |        | 1481,66 |   |        |                |  |                                   |
| Diferențe de suprafețe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor cu tehnologie G.I.S. și actualizarea bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători       |                        |     |      |   |                                | 13,65                                      | 13,70  | 1481,61 |   |        |                |  |                                   |
| U.P. I Teliuc  |                        |     |      |   |                                |  |        |         |   |        |                |  |                                   |
| Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la 01.01.2023  |                        |     |      |   |                                |  |        | 1481,61 |   |        |                |  |                                   |

\* P.V.P.P. – proces verbal de punere în posesie



### 2.4.3. Utilizarea fondului forestier

U.P. I Teliuc are o suprafață de 1481,61 ha. Pădurile și terenurile destinate împăduririi sau reîmpăduririi însumează 1470,15 ha, rezultând un procent de utilizare de 98,70%.

Categoriile de folosință forestieră sunt redată în tabelul 2.4.3.1.1., cu precizarea că simbolurile utilizate sunt cele din E.F.F. (Evidența Fondului Forestier).

#### 2.4.3.1. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință

Tabelul 2.4.3.1.1.

| Nr. crt. | Simbol | Categoricia de folosință forestieră                                | Suprafața [ha] |         |        |
|----------|--------|--|----------------|---------|--------|
|          |        |  | Total          | Gr. I   | Gr. II |
| 1.       | P.     | Fond forestier total   | 1481,61        | 1470,15 | -      |
| 1.1.     | P.D.   | Terenuri acoperite cu pădure                                       | 1470,15        | 1470,15 | -      |
| 1.2.     | P.C.   | Terenuri care servesc nevoilor de cultură                          | -              | -       | -      |
| 1.3.     | P.S.   | Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică                | 3,74           | -       | -      |
| 1.4.     | P.A.   | Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră         | 7,27           | -       | -      |
| 1.5.     | P.I.   | Terenuri afectate împăduririi                                      | -              | -       | -      |
| 1.6.     | P.N.   | Terenuri neproductive  | -              | -       | -      |
| 1.7.     | P.T.   | Terenuri scoase temporar din fondul forestier de stat și nereprite | -              | -       | -      |
| 1.8.     | P.O.   | Ocupații și litigii  | 0,45           | -       | -      |

În afară de suprafața destinată împăduririi sau reîmpăduririi, fondul forestier proprietate publică a statului din cadrul acestei unități de producție și protecție mai cuprinde:

- terenuri pentru hrana vânatului – 3,74 ha, în u.a.: 3V, 118V, 132V, 199V, 207V și 209V;
- drumuri auto forestiere – 3,11 ha, în u.a.: 205D și 206D;
- clădiri – 0,81 ha, în u.a.: 160C, 162C1, 162C2 și 162C3;
- terenurile cultivate pentru nevoile administrației – 0,95 ha, în u.a.: 160A și 161A;
- culoare pentru linii de înaltă tensiune – 2,40 ha, în u.a.: 3R, 127R1, 127R2, 198R, 199R și 208R;
- ocupații și litigii – 0,45 ha, în u.a.: 200M.

#### 2.4.3.2. Ocupații și litigii

În cuprinsul U.P. I Teliuc, există un singur teren în suprafață de 0,45 ha, încadrat la ocupații și litigii, constituit la amenajarea actuală. Situația ocupațiilor și litigiilor este prezentată în tabelul următor.

Situația ocupațiilor și litigiilor

Tabelul 2.4.3.2.1.

| U.a.         | Suprafața [ha] | Deținător       | Folosință |
|--------------|----------------|-----------------|-----------|
| 200M         | 0,45           | persoane fizice | pădure    |
| <b>Total</b> | <b>0,45</b>    | -               | -         |

Ocolul Silvic Hunedoara are obligativitatea de a soluționa legal și cât mai repede posibil ocupațiile și litigiile.

#### 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1.

| DS:Humedoara |  | OS:Humedoara |         | UP: 1      | Pag.: 1            |
|--------------|--|--------------|---------|------------|--------------------|
| FF           | DENUMIREA INDICATORILOR                                  | COD          | TOTAL   | M.A.P.D.R. | ALTI<br>DETINATORI |
|              | FONDUL FORESTIER - TOTAL                                 | (P )         | 1481.61 | 1481.61    |                    |
| 1            | TERENURI ACOPERITE CU PADURI                             | (PD )        | 1470.15 | 1470.15    |                    |
| 101          | RASINOASE  | (PDR)        | 56.43   | 56.43      |                    |
| 102          | FOIOASE  | (PDF)        | 1413.72 | 1413.72    |                    |
| 103          | RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE)                        | (PDS)        |         |            |                    |
| 2            | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA                | (PC )        |         |            |                    |
| 201          | PEPINIERE  | (PCP)        |         |            |                    |
| 202          | PLANTAIE   | (PCJ)        |         |            |                    |
| 203          | COLECTII DENDROLOGICE                                    | (PCD)        |         |            |                    |
| 3            | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA      | (PS )        | 3.74    | 3.74       |                    |
| 301          | ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)                | (PSZ)        |         |            |                    |
| 302          | TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI                          | (PSV)        | 3.74    | 3.74       |                    |
| 303          | API CURGATOARE   | (PSR)        |         |            |                    |
| 304          | API STATATOARE   | (PSL)        |         |            |                    |
| 305          | PASTRAVARII  | (PSP)        |         |            |                    |
| 306          | FAZANERII  | (PSF)        |         |            |                    |
| 307          | CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA                        | (PSB)        |         |            |                    |
| 308          | CENTRE FRUCTE DE PADURE                                  | (PSD)        |         |            |                    |
| 309          | PUNCTE ACIZITIE FRUCTE, CIUPERCI                         | (PSU)        |         |            |                    |
| 310          | ATELIERE DE IMPLETITURI                                  | (PSI)        |         |            |                    |
| 311          | SECTII SI PUNCTE APICOLE                                 | (PSA)        |         |            |                    |
| 312          | USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE                         | (PSS)        |         |            |                    |
| 313          | CIUPERCARI   | (PSC)        |         |            |                    |
| 4            | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA        | (PA )        | 7.27    | 7.27       |                    |
| 401          | SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC       | (PAS)        | 0.81    | 0.81       |                    |
| 402          | CAI FERATE FORESTIERE                                    | (PAF)        |         |            |                    |
| 403          | DRUMURI FORESTIERE                                       | (PAD)        | 3.11    | 3.11       |                    |
| 404          | LINI DE PAZA CONTRA INCENDIILOR                          | (PAP)        |         |            |                    |
| 405          | DEPOZITE FORESTIERE                                      | (PAZ)        |         |            |                    |
| 406          | DIJURI   | (PAG)        |         |            |                    |
| 407          | CANALE   | (PAC)        |         |            |                    |
| 408          | ALTE TERENURI  | (PAA)        | 3.35    | 3.35       |                    |
| 5            | TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI                          | (PI )        |         |            |                    |
| 501          | CLASA DE REGENERARE                                      | (PIR)        |         |            |                    |
| 502          | TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER          | (PIF)        |         |            |                    |
| 6            | TERENURI NEPRODUCTIVE                                    | (PN )        |         |            |                    |
| 601          | STANCAII, ABRUPTURI                                      | (PNS)        |         |            |                    |
| 602          | BOLOVANISURI, PIETRISURI                                 | (PNP)        |         |            |                    |
| 603          | NISIPURI (ZILURATOARE SI MARINE)                         | (PNN)        |         |            |                    |
| 604          | RAPE - RAVENE  | (PNR)        |         |            |                    |
| 605          | SARATURI CU CRUSTA                                       | (PNC)        |         |            |                    |
| 606          | MOCTELE - SMARCURI                                       | (PNM)        |         |            |                    |
| 607          | GRUPS DE IMPRUMUT SI DE PUNERI STERILE                   | (PNG)        |         |            |                    |
| 701          | FASIE FRONTALA   | (PF )        |         |            |                    |
| 801          | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMATE | (PT )        | 0.45    | 0.45       |                    |

#### 2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1.

| DS: Hunedoara |  | OS: Hunedoara |            | UP: I | Pag.: 1 |
|---------------|--|---------------|------------|-------|---------|
| NR. CRT.      | DENUMIREA INDICATORILOR                                    | TOTAL         | M.A.P.D.R. | ALTI  |         |
| 1             | FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+35)                         | 1481,61       | 1481,61    |       |         |
| 2             | SUPRAFAȚA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)                      | 1470,15       | 1470,15    |       |         |
| 3             | RĂȘINOASE  | 56,43         | 56,43      |       |         |
| 4             | MOLID  | 29,50         | 29,50      |       |         |
| 5             | - DIN CARE: ÎN AFARA ARIELULUI                             |               |            |       |         |
| 6             | BRAD   |               |            |       |         |
| 7             | DUGLAS   |               |            |       |         |
| 8             | LARICE   | 0,36          | 0,36       |       |         |
| 9             | PIN  | 26,57         | 26,57      |       |         |
| 10            | FOIOASE (RIND 11+12+15+21)                                 | 1413,72       | 1413,72    |       |         |
| 11            | FAG  | 416,58        | 416,58     |       |         |
| 12            | STEJAR   | 714,25        | 714,25     |       |         |
| 13            | - PEDUNCULAT   |               |            |       |         |
| 14            | - GORUN  | 529,07        | 529,07     |       |         |
| 15            | DIVERSE SPECII TĂRI  | 280,47        | 280,47     |       |         |
| 16            | - SALCĂM   | 64,17         | 64,17      |       |         |
| 17            | - PĂLTIN   | 2,79          | 2,79       |       |         |
| 18            | - FRASIN   | 7,87          | 7,87       |       |         |
| 19            | - CĂRES  | 0,47          | 0,47       |       |         |
| 20            | - NUC  |               |            |       |         |
| 21            | DIVERSE SPECII NOI   | 2,42          | 2,42       |       |         |
| 22            | - TEI  | 1,16          | 1,16       |       |         |
| 23            | - PLOPI  | 0,82          | 0,82       |       |         |
| 24            | - DIN CARE: PLOPI EURAMERICANI                             |               |            |       |         |
| 25            | - SALCII   | 0,33          | 0,33       |       |         |
| 26            | - DIN CARE ÎN LUNCA ȘI DELTA DUNĂRII                       |               |            |       |         |
| 33            | ALTE TERENURI TOTAL  | 11,46         | 11,46      |       |         |
| 34            | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ          |               |            |       |         |
| 35            | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ        | 3,74          | 3,74       |       |         |
| 36            | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRĂȚIE FORESTIERĂ | 7,27          | 7,27       |       |         |
| 37            | TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURI                              |               |            |       |         |
| 38            | - DIN CARE: ÎN CLASA DE REGENERARE                         |               |            |       |         |
| 39            | TERENURI NEPRODUCTIVE                                      |               |            |       |         |
| 40            | FASIE FRONTIERĂ  |               |            |       |         |
| 41            | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER              | 0,45          | 0,45       |       |         |

În U.P. I Teliuc, din toată suprafața cu pădure de 1470,15 ha, predomină foioasele (1413,72 ha – 96%), rășinoasele întâlnindu-se pe 56,43 ha (4%). Specia dominantă este gorunul (529,07 ha – 36%), urmată de fag cu 416,58 ha (28%).

## 2.5. Enclave

### 2.5.1. Evidența enclavelor din fondul forestier de stat

În cuprinsul fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. I Teliuc sunt 17 enclave, suprafața acestora fiind de 38,56 ha.

*Tabelul 2.5.1.1.*

| Amenajamentul din anul ... .. |                 |                    |           |            |                 |                    |           | Parcele<br>limitrofe |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|-----------|------------|-----------------|--------------------|-----------|----------------------|
| 2013                          |                 |                    |           | 2023       |                 |                    |           |                      |
| Nr.<br>vechi                  | Supr.<br>[ ha ] | Deținător          | Folosință | Nr.<br>nou | Supr.<br>[ ha ] | Deținător          | Folosință |                      |
| E3                            | 14,23           | Persoane<br>fizice | Fâneață   | -          | -               | -                  | -         | -                    |
| E11                           | 0,60            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | -          | -               | -                  | -         | -                    |
| E12                           | 0,22            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | -          | -               | -                  | -         | -                    |
| E13                           | 0,09            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | -          | -               | -                  | -         | -                    |
| E14                           | 0,67            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | -          | -               | -                  | -         | -                    |
| E15                           | 1,74            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | E1         | 1,73            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | 54,65                |
| E16                           | 0,79            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | -          | -               | -                  | -         | -                    |
| E17                           | 0,90            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | -          | -               | -                  | -         | -                    |
| E18                           | 1,14            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | -          | -               | -                  | -         | -                    |
| E19                           | 3,89            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | -          | -               | -                  | -         | -                    |
| E25                           | 0,28            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | E2         | 0,29            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | 63                   |
| E26                           | 1,42            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | E3         | 1,41            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | 65                   |
| E27                           | 4,70            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | E4         | 4,70            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | 65                   |
| E28                           | 0,28            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | E5         | 0,28            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | 65                   |
| E29                           | 0,28            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | E6         | 0,28            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | 65                   |
| E30                           | 0,57            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | E7         | 0,61            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | 66                   |
| E31                           | 2,53            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | E8         | 2,54            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | 65,66,67,68          |
| E32                           | 0,31            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | E10        | 0,32            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | 69                   |
| E33                           | 3,54            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | E9         | 3,45            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | 69                   |
| E34                           | 0,41            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | E11        | 0,41            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | 71,72                |
| E35                           | 0,25            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | E12        | 0,25            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | 72                   |
| E36                           | 4,54            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | E13        | 4,54            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | 72                   |
| E39                           | 44,0            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | -          | -               | -                  | -         | -                    |
| E44                           | 0,50            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | E15        | 0,53            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | 89                   |
| E45                           | 0,60            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | -          | -               | -                  | -         | -                    |

| Amenajamentul din anul ... .. |                 |                    |           |            |                 |                    |           | Parcele<br>limitrofe |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|-----------|------------|-----------------|--------------------|-----------|----------------------|
| 2013                          |                 |                    |           | 2023       |                 |                    |           |                      |
| Nr.<br>vechi                  | Supr.<br>[ ha ] | Deținător          | Folosință | Nr.<br>nou | Supr.<br>[ ha ] | Deținător          | Folosință |                      |
| E46                           | 15,49           | Persoane<br>fizice | Fâneața   | E16        | 15,60           | Persoane<br>fizice | Fâneața   | 89,91,97,98,<br>99   |
| E47                           | 11,60           | Persoane<br>fizice | Fâneața   | -          | -               | -                  | -         | -                    |
| E53                           | 9,90            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | -          | -               | -                  | -         | -                    |
| E56                           | 1,30            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | E17        | 1,31            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | 116,117              |
| E68                           | 2,90            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | -          | -               |                    | -         | -                    |
| E69                           | 0,20            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | -          | -               | -                  | -         | -                    |
| E70                           | 3,39            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | -          | -               | -                  | -         | -                    |
| E71                           | 2,04            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | E14        | 2,04            | Persoane<br>fizice | Fâneața   | 72,73,74             |
| Total                         | 135,30          | -                  | -         | Total      | 38,56           | -                  | -         | -                    |

În amenajamentele anterioare, existau un număr de 33 de enclave. În prezent, ca urmare a retrocedărilor de pădure, mai există 17 de enclave în fondul forestier proprietate publică a statului.

## 2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

### 2.6.1. Situația arondării pe districte și cantoane

Tabelul 2.6.1.1.

| District                      |              | Canton |            | Parcele componente                                   | Suprafața<br>[ ha ] |
|-------------------------------|--------------|--------|------------|--|---------------------|
| Nr.                           | Denumirea    | Nr.    | Denumirea  |  |                     |
| I                             | Valea Roatei | 1      | Cinciș     | 9-10, 23-27, 51-55, 62-68, 189, 190, 205D, 206D;     | 431,20              |
|                               |              | 2      | Dealul Mic | 3-4, 69-75, 81-84, 86-96, 191-192, 196-199, 208-209; | 538,54              |
|                               |              | 3      | Mănăstirea | 97-99, 115-121, 127, 130-135, 160-162, 200-204, 207; | 511,87              |
| Total district I Valea Roatei |              |        |            | -  | 1481,61             |
| Total U. P.                   |              |        |            |  | 1481,61             |

Cantoanele prezentate, mai includ, pe lângă fondul forestier proprietate publică a statului și suprafețe de fond forestier privat administrat/luat în pază pe bază de contracte. Organizarea administrativă va fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport de dinamica lucrărilor silvotecnice și de alte elemente administrative.

Organizarea administrativă prezentată (situație valabilă la începutul anului 2023), se consideră că satisface în mod corespunzător nevoile de gospodărire ale U.P. I Teliuc , nefiind necesară o modificare a ei.







### **3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**

#### **3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor, din trecut și până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat**

##### ***3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948***

Pădurile din cuprinsul actualei unități de producție au fost gospodărite diferit în funcție de interesele proprietarilor. În secolul XV, regele Laslo al V – lea a dăruit aceste păduri lui Iancu de Hunedoara. În anul 1760, când în acea perioadă, domnitor era Racotzy Ferencz al II-lea, acesta dăruiește aceste păduri locuitorilor din împrejurimi, sub forma unor “ binefaceri fiscale “. După anul 1848, s-a înființat o nouă formă de administrație, ocolul silvic, pădurile respective fiind administrate de acesta. Din anul 1870, o parte din păduri au fost preluate de către Minele Cluj și de o societate de binefacere din Cluj, restul fiind administrate de către Domeniul pădurilor din localitățile Ghelar, Runcu și Deva.

Din anul 1881, toate pădurile statului au trecut sub administrarea Ocolului Silvic Hunedoara. Acesta administra, în cadrul actualei unități de producție, trupurile de pădure Chizid și Juba, precum și pădurile de pe versantul stâng al râului Cerna, între localitățile Teliuc și Hunedoara. Celelalte păduri aparțineau unor composesorate, grofului Csernay Tilior și grofului Simony Böla.

În perioada în care Transilvania s-a aflat sub dominație austro-ungară, s-au întocmit amenajamente pentru pădurile statului din bazinul râului Cerna, în anii 1879 și 1895.

Între anii 1918 și 1948, pădurile statului au fost administrate de către C.A.P.S. Hunedoara, Direcția Silvică Regională VIII Sebeș. Pădurile asociațiilor juridice și ale micilor proprietari, au fost administrate de particulari sub îndrumarea Ocolului Silvic de Regim Deva.

După anul 1780, destinația principală a lemnului, a fost producerea de mangal, pentru furnalele uzinelor de fier din Toplița, Govăjdie și Cugir. În pădurile persoanelor particulare și ale asociațiilor juridice s-au făcut tăieri rase, în urma cărora regenerarea naturală era compromisă prin pășunat. Teritoriul unității de producție, fiind plin de localități, în care principala ocupație a cetățenilor era păstoritul, a făcut ca majoritatea arboretelor să fie afectate de pășunat.

În anul 1948 toate pădurile au trecut în proprietatea statului, în baza articolului 7 din Constituția R.P.R. din 13 aprilie, același an.

##### ***3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948, până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat***

După naționalizarea din 1948, s-a trecut la amenajarea pădurilor în mod unitar, la nivel de țară. Primul amenajament, făcut după principii unitare, a fost elaborat în anul 1949, în cadrul M.U.F.B. Cerna – Runcu, fiind revizuit în anii 1956, 1970, 1981, 1993, 2003 și 2013.

##### ***3.1.2.1. Evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)***

În tabelul 3.1.2.1.1.este prezentată evoluția constituirii U.P. și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară.

*Situația bazelor de amenajare anterioare*

**Tabelul 3.1.2.1.1.**

| Amenajamentul din anul ..... | Suprafața U.P. -ha |         | Subunități de gospodărire                          |           |     | Regim       | Compoziție țel                    | Tratamente                                  | Exploatabilitatea<br>Vârsta medie a<br>exploatabilității<br>-ani- | Ciclul<br>-ani- |
|------------------------------|--------------------|---------|--|-----------|-----|-------------|-----------------------------------|---|---|-----------------|
|                              | Totală             | Gr.I    | Denumire   | Supraf'ha | %   |             |                                   |   |   |                 |
| 1956                         | 3680,0             | 504,0   | A. Codru regulat                                   | 2750,0    | 85  | codru       | 40GO 40FA 10DR 10DT               | T. succesive<br>T. rase                     | Tehnică<br>100  | 100             |
|                              |                    |         | H. Păduri din care nu se recoltează lemn           | 504,0     | 15  | codru       | -                                 | T. igienă                                   | -   | -               |
|                              |                    |         | TOTAL  | 3254,0    | 100 | -           | -                                 | -   | -   | -               |
| 1970                         | 3433,6             | 3332,0  | A. Codru regulat                                   | 1957,8    | 59  | codru       | 40GO 40FA 10DR 10DT               | T. succesive<br>T. rase<br>T. în crâng      | Tehnică<br>100  | 100             |
|                              |                    |         | H. Păduri din care nu se recoltează lemn           | 1374,2    | 41  | codru       |                                   | T. igienă                                   | -   | -               |
|                              |                    |         | TOTAL  | 3332,0    | 100 | -           | -                                 | -   | -   | -               |
| 1981                         | 3374,9             | 3259,4  | A. Codru regulat                                   | 2083,7    | 64  | codru       | 35GO 30FA 25DR 10DT               | T. succesive<br>T. combinate                | Tehnică<br>100  | 100             |
|                              |                    |         | H. Păduri din care nu se recoltează lemn           | 613,5     | 19  | codru       | -                                 | T. igienă                                   | -   | -               |
|                              |                    |         | C. Refacere și substituie                          | 562,2     | 17  | codru       | -                                 | T. rase de refacere<br>T rase de substituie | -   | 25              |
|                              |                    |         | TOTAL  | 3259,4    | 100 | -           | -                                 | -   | -   | -               |
| 1993                         | 4026,5             | 3945,0  | A. Codru regulat                                   | 2381,8    | 60  | codru       | 80FA 10BR 5MO 5PAM                | T. rase<br>T. progresive<br>T. în crâng     | Tehnică<br>113  | 120             |
|                              |                    |         | M. Păduri supuse regimului de conservare deosebită | 1563,2    | 40  | codru       | 40GO 40FA 10DR 10DT               | T. de conservare                            | -   | -               |
|                              |                    |         | TOTAL  | 3945,0    | 100 | -           | -                                 | -   | -   | -               |
| 2003                         | 2973,1             | 2948,4  | A. Codru regulat                                   | 2257,6    | 77  | codru       | 40GO 35FA 3GÎ 6PA 1CA 6TE 1CE 8DT | T. progresive<br>T. rase<br>T. în crâng     | Tehnică<br>113  | 120             |
|                              |                    |         | E. Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii | 65,5      | 2   | codru       | 80GO 20CE                         | -   | -   | -               |
|                              |                    |         | M. Păduri supuse regimului de conservare deosebită | 616,9     | 21  | codru       | 35GO 32FA 2GÎ 14PA 8TE 1CE 8DT    | T. conservare                               | -   | -               |
|                              |                    |         | TOTAL  | 2940,0    | 100 | -           | 40GO 34FA 2GÎ 8PA 1CA 6TE 1CE 8DT | -   | -   | -               |
| 2013                         | 1650,08            | 1628,39 | A. Codru regulat                                   | 925,46    | 57  | codru crâng | 43FA 38GO 7PAM 5CE 4GÎ 3CI        | T. progresive<br>T. în crâng                | Tehnica și de protecție<br>108                                    | 110             |
|                              |                    |         | E. Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii | 66,67     | 4   | codru       | 40GO 30CE 20GÎ 10CI               | -   | -   | -               |

| Amenajamentul din anul ..... | Suprafața U.P. -ha |      | Subunități de gospodărire  |           |     | Regim       | Compoziție țel                    | Tratamente       | Exploatabilitatea<br>Vârsta medie a<br>exploatabilității<br>-ani- | Ciclul<br>-ani- |
|------------------------------|--------------------|------|--|-----------|-----|-------------|-----------------------------------|------------------|---|-----------------|
|                              | Totală             | Gr.I | Denumire   | Supraf ha | %   |             |                                   |                  |   |                 |
|                              |                    |      | M. Păduri supuse regimului de conservare deosebită                       | 469,59    | 28  | codru crâng | 40FA 32GO 9PAM<br>8CI 6CE 4GI 1PA | T. de conservare | -   | -               |
|                              |                    |      | O – Suprafețe de fond forestier validate ce urmează a fi puse în posesie | 175,72    | 11  | codru       | 72FA 16PAM<br>10GO 2CI            | T. progresive    | Tehnica și de protecție<br>109                                    | 110             |
|                              |                    |      | TOTAL  | 1637,44   | 100 | -           | 43FA 34GO 8PAM<br>6CE 5CI 4GI     | -                | -   | -               |

Pădurile din cuprinsul actualei unități de producție au fost amenajate, după anul 1948, pentru **prima dată în anul 1949**. Această amenajare avea mai mult forma unei inventarieri a fondului forestier. Gospodărirea pădurilor se făcea la nivel de unitate de producție pe M.U.F.. Pădurile erau grupate în Marea Unitate Forestieră Bazinul Cerna - Runcu.

**În anul 1956 se întocmește un nou amenajament.** Se renunța la M.U.F.B. Se înființa O.S. Hunedoara cu 6 unități de producție, care se mențin și în prezent în forma lor actuală. Suprafața unității de producție U.P. I Teliuc era de 3680,0 ha. Gospodărirea pădurilor se făcea în cadrul a două subunități de producție și protecție, S.U.P. A și S.U.P. H. Pentru subunitatea A – codru regulat, s-a adoptat regimul codru, exploatabilitatea tehnică (100 ani) și un ciclu de producție de 100 ani.

**În anul 1970 a intrat în vigoare un nou amenajament**, întocmit pe baza normelor de amenajare din anul 1969. Constituirea unității de producție era la fel ca cea anterioară. Suprafața unității era de 3433,6 ha.

Gospodărirea pădurilor se făcea în cadrul a două subunități de producție și protecție, S.U.P. A și S.U.P. H. Bazele de amenajare nu diferă de cele stabilite la amenajarea anterioară.

**La reamenajarea din 1981**, suprafața unității de producție scade la 3374,9 ha, gospodărirea pădurilor făcându-se în cadrul a trei subunități de producție și protecție, A – codru regulat și C – refacere și substituie și H – protecție absolută. În grupa I - a funcțională a fost încadrată o suprafață de 3259,4 ha, adică toată suprafața cu pădure din cuprinsul unității de producție.

**Și la amenajarea din 1993**, toată unitatea de producție, este încadrată în grupa I – a funcțională. Suprafața unității de producție este de 4026,5 ha.

Acum pădurea e constituită în 2 subunități de gospodărire, A – codru regulat și M – păduri supuse regimului de conservare deosebită. La S.U.P. A ciclul a crescut la 120 ani.

**La reamenajarea din 2003**, suprafața unității de producție scade cu 1053,4 ha, ca urmare a retrocedărilor de pădure.

Gospodărirea pădurilor se face în cadrul a 3 subunități de gospodărire, A – codru regulat, M – păduri supuse regimului de conservare deosebită și E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii.

Bazele de amenajare stabilite în **amenajamentul din anul 2013** nu s-au schimbat față de cele de la amenajarea anterioară.

Suprafața arboretelor încadrate în grupa I funcțională a fost de 1628,39 ha.

Arboretele din grupa I, încadrate în tipul II de categorii funcționale au fost gospodărite în cadrul unei subunități de tip M – păduri supuse regimului de conservare deosebită. Gospodărirea pădurilor se face în cadrul a 3 subunități de gospodărire, A – codru regulat, M – păduri supuse regimului de conservare deosebită și E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii.

Bazele de amenajare stabilite prin **amenajamentul din anul 2013** nu s-au schimbat față de cele din 2003.

Organizarea procesului de producție s-a făcut în cadrul unei subunități de codru regulat, sortimente obișnuite – S.U.P. A., ciclul de producție fiind de 110 ani,

Ca mod de recoltare a produselor principale, au fost prevăzute următoarele tratamente:

- tăieri progresive;
- tăieri rase.
- tăieri în crâng

Bazele de amenajare au suferit modificări de la un amenajament la altul în funcție de situația de la momentul respectiv.

### 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Intensitatea intervenției antropice în dezvoltarea fondului forestier este caracterizată alături de lucrările de îngrijire și regenerare și de posibilitatea de produse principale adoptată.

Tabelul 3.1.2.2.1. conține date referitoare la posibilitate, indici de creștere și de recoltare.

#### Evoluția reglementării producției

**Tabelul 3.1.2.2.1.**

| Anul<br>ame-<br>nării | Subunitatea<br>de producție<br>protecție             | Arborete exploatabile |                        | Arborete<br>preexploatabile |                        | Crest.<br>indica-<br>toare<br>m <sup>3</sup> | Posibilitate<br>anual m <sup>3</sup> | Indice de<br>recoltare<br>m <sup>3</sup> /an/ha | Indice de<br>creștere<br>curentă<br>m <sup>3</sup> /an/ha |
|-----------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|---|---|
|                       |  | Supraf<br>ha          | Volum m <sup>3</sup> * | Supraf<br>ha                | Volum m <sup>3</sup> * |  |                                      |   |   |
| 1956                  | A. Codru<br>regulat                                  | -                     | -                      | -                           | -                      | 3400   | 1800                                 | 0,7   | 2,2   |
|                       | Total  | -                     | -                      | -                           | -                      | 3400   | 1800                                 | 0,7   | 2,2   |
| 1970                  | A. Codru<br>regulat                                  | 399,0                 | 465000                 | 392,0                       | 490000                 | 2650   | 2630                                 | 1,3   | 3,9   |
|                       | Total  | 399,0                 | 465000                 | 392,0                       | 490000                 | 2650   | 2630                                 | 1,3   | 3,9   |
| 1981                  | A. Codru<br>regulat                                  | 107,2                 | 41000                  | 279,2                       | 89000                  | 5790   | 1610                                 | 0,8   | 4,7   |
|                       | C. Refacere și<br>substituire                        | 445,6                 | 42000                  | 116,6                       | 10000                  | -  | 2100                                 | 3,7   | 3,7   |
|                       | Total  | 552,8                 | 83000                  | 395,8                       | 99000                  | 5790   | 3710                                 | 1,1   | 4,4   |
| 1993                  | A. Codru<br>regulat                                  | 263,1                 | 50000                  | 185,6                       | 36000                  | 5805   | 1757                                 | 0,7   | 5,4   |
|                       | Total  | 263,1                 | 50000                  | 185,6                       | 36000                  | 5805   | 1757                                 | 0,7   | 5,4   |
| 2003                  | A. Codru<br>regulat                                  | 259,0                 | 50183                  | 459,5                       | 84503                  | 5242   | 2100                                 | 0,9   | 5,1   |
|                       | Total  | 259,0                 | 50183                  | 459,5                       | 84503                  | 5242   | 2100                                 | 0,9   | 5,1   |
| 2013                  | A. Codru<br>regulat                                  | 304,98                | 73471                  | 300,59                      | 82869                  | 2479   | 1800                                 | 1,94  | 4,8   |
|                       | O.Terenuri ce<br>urmează să<br>fie scoase din<br>F.f | 5,45                  | 1469                   | 26,30                       | 5811                   | 585  | 69                                   | 0,39  | 6,9   |
|                       | Total  | 310,43                | 744940                 | 326,89                      | 88680                  | 3064   | 1869                                 | 1,69  | 5,1   |

\* Include 5 creșteri

- Nu sunt date

Suprafața arboretelor exploatabile, a crescut în perioada 1970 -1981, de la 399,0 ha, la 552,8 ha. În perioada 1981 – 2003, suprafața arboretelor exploatabile a scăzut de la 552,8 ha la 259,0 ha, ca urmare a tăierilor de regenerare efectuate.

Dinamica arboretelor exploatabile și preexploatabile e rezultatul modului de constituire a subunității de producție, a structurii pe clase de vârstă și a tăierilor de regenerare efectuate.

Creșterea indicatoare atinge valorile maxime la nivelul amenajamentului din 1993 (5805 mc). Posibilitatea de produse principale, la nivelul amenajamentului din 1956, a fost de 1800 mc/an. La reamenajarea din 1970, posibilitatea de produse principale a crescut la 2630 mc/an. La următoarea reamenajare posibilitatea de produse principale va crește la 3710 mc/an. Amenajamentul din 1993 stabilea o posibilitate de 1757 mc/an. Amenajamentul din 2003 stabilea o posibilitate de 2100 mc/an, iar cel ulterior (2013), 1869 mc/an.

Gospodărirea durabilă a pădurilor din cuprinsul unității de producție, după naționalizarea din anul 1948, este evidențiat **Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)**

În tabelul 3.1.2.3.1. este prezentată, în limita datelor de care s-a dispus, aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent.

**Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare**

**Tabelul 3.1.2.3.1.**

| Amenaj. din anul .... | Prevederi (P) | Împăduriri<br>[ha/<br>an] | Degajări<br>[ha/an] | Curățiri |       | Rărituri |       | Acciden-<br>tale<br>II | Produse<br>principale |       | Acciden-<br>tale<br>I | Tăieri de<br>conser-<br>vare |       | Tăieri de<br>igienă |       | Indici de recoltare<br>[m³/an/ha] | Indici de creștere<br>curență<br>[m³/an/ha] |
|-----------------------|---------------|---------------------------|---------------------|----------|-------|----------|-------|------------------------|-----------------------|-------|-----------------------|------------------------------|-------|---------------------|-------|-----------------------------------|---|
|                       | Realizări (R) |                           |                     | ha/an    | m³/an | ha/an    | m³/an | m³/an                  | ha/an                 | m³/an | m³/an                 | ha/an                        | m³/an | ha/an               | m³/an |                                   |   |
|                       | %             |                           |                     |          |       |          |       |                        |                       |       |                       |                              |       |                     |       |                                   |   |
|                       |               |                           |                     |          |       |          |       |                        |                       |       |                       |                              |       |                     |       |                                   |   |
| 1970                  | P             | 25,4                      | 61,0                | 60,5     | 165   | 39,2     | 517   | -                      | 29,3                  | 2630  | -                     | -                            | -     | 1452,0              | 1162  | 1,3                               | 3,9   |
|                       | R             | 15,3                      | 83,3                | 49,4     | 280   | 23,5     | 200   | -                      | 29,9                  | 2868  | -                     | -                            | -     | 693,8               | 555   | 1,1                               |   |
|                       | %             | 60                        | 137                 | 82       | 170   | 60       | 39    | -                      | 102                   | 109   | -                     | -                            | -     | 48                  | 48    | 85                                |   |
| 1981                  | P             | 24,8                      | 23,5                | 50,7     | 264   | 0,6      | 8     | -                      | 33,3                  | 3710  | -                     | -                            | -     | 2091,9              | 1049  | 1,5                               | 4,4   |
|                       | R             | 9,5                       | 25,2                | 17,6     | 106   | 0,8      | 9     | -                      | 8,1                   | 1150  | -                     | -                            | -     | 910,8               | 1073  | 0,7                               |   |
|                       | %             | 38                        | 107                 | 35       | 40    | 133      | 113   | -                      | 24                    | 31    | -                     | -                            | -     | 43                  | 102   | 47                                |   |
| 1993                  | P             | 6,6                       | 19,1                | 20,5     | 107   | 33,1     | 571   | -                      | 19,7                  | 1757  | -                     | -                            | -     | 2817,5              | 2254  | 1,1                               | 4,9   |
|                       | R             | 2,2                       | 11,6                | 12,2     | 73    | 11,5     | 216   | -                      | 9,1                   | 927   | 424                   | -                            | -     | 507,6               | 401   | 0,5                               |   |
|                       | %             | 33                        | 61                  | 59       | 68    | 35       | 38    | -                      | 46                    | 53    | -                     | -                            | -     | 18                  | 18    | 45                                |   |
| 2003                  | P             | 7,3                       | -                   | 15,5     | 83    | 18,4     | 374   | -                      | 16,8                  | 2100  | -                     | 5,2                          | 524   | 2280,5              | 1907  | 1,7                               | 4,9   |
|                       | R             | 1,3                       | -                   | 8,2      | 40    | 10,6     | 64    | 5                      | 7,3                   | 251   | 210                   | 0,5                          | 59    | 920,0               | 275   | 0,3                               |   |
|                       | %             | 18                        | -                   | 53       | 48    | 58       | 17    | -                      | 43                    | 12    | -                     | 10                           | 11    | 40                  | 14    | 18                                |   |

Referitor la aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent, se constată următoarele:

**a) În ceea ce privește produsele principale,** prin amenajamentul din 1956 s-a fixat o posibilitate de 1800 m<sup>3</sup>.

În perioada de aplicare a amenajamentului din 1970, recoltarea posibilității de produse principale s-a realizat în proporție de 109% pe volum și 102% pe suprafață

În perioada de aplicare a următorului amenajament, recoltarea posibilității de produse principale s-a realizat în proporție de 31% pe volum, și 24% pe suprafață. Nerealizarea prevederilor amenajamentului, s-a datorat Legii 2/1987, care interzicea efectuarea tăierilor de produse principale. Această lege s-a aplicat timp de 3 ani. În general s-au făcut doar tăieri rase de substituție și tăieri în crâng.

Amenajamentul din anul 1993, stabilea o posibilitate anuală de produse principale de 1757 mc. În perioada de aplicare a acestui amenajament, recoltarea posibilității s-a realizat în proporție de 53% pe volum și 46% pe suprafață. Nerecoltarea integrală a masei lemnoase s-a datorat faptului că unele arborete din planul decenal făceau obiectul retrocedărilor de pădure în baza legilor proprietății, nou apărute.

La amenajarea din 2003 a fost adoptată o posibilitate de produse principale de 2100 mc/an. În cei 10 ani de aplicare a amenajamentului s-a extras un volum de 2510 mc. Posibilitatea de produse principale a fost realizată în proporție de 43% pe suprafață, volumul de masă lemnoasă recoltat reprezentând 12% din prevederi.

Volumul de masă lemnoasă extras din arboretele exploatabile și preexploatabile ca urmare a doborâturilor de vânt sau a altor cauze (accidentale I) a fost de 2180 m<sup>3</sup> în cei 10 ani de aplicare a amenajamentului. Astfel, volumul de produse accidentale I extras reprezintă 10 % din posibilitatea de produse principale adoptată.

Recoltarea posibilității de produse principale, pe suprafață, s-a realizat doar în proporție de 43%, din cauza faptului că arboretele din u.a. 74C, 95A și 204B, nu au fost parcurse cu tăieri de regenerare, iar cel din u.a. 49B a fost parcurs doar pe parte din suprafață. Recoltarea posibilității de produse a fost afectată de retrocedările de pădure (15B, 29E, 33C, 34C, 35B, 38C, 42D, 45B, 45C, 100B și 101A fiind retrocedate).

Tăierile de regenerare efectuate în cei zece ani de aplicare a amenajamentului, au avut ca rezultat o regenerare naturală bună atât pe suprafață, cât și din punct de vedere calitativ.

**b) În ceea ce privește lucrările de îngrijire și conducere** se constată că sunt diferențe între prevederi și realizări la nivelul tuturor edițiilor de amenajare.

În perioada de aplicare a amenajamentului din anul 1970, din cauza lipsei de drumuri forestiere, lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor s-au efectuat pe suprafețe mici. Degajările s-au realizat în proporție de 137%, ca urmare a suprafeței mari împădurite în perioada de aplicare a amenajamentului din 1956. Curățirile s-au realizat în proporție de 82% pe suprafață și de 170% pe volum. Volumul recoltat a fost mult mai mare decât cel prevăzut din cauză că unele multe arborete au fost parcurse cu două intervenții. Răriturile s-au realizat în proporție de 60% pe suprafață și de 39% pe volum, în special din cauza lipsei instalațiilor de transport.

În perioada de aplicare a amenajamentului din anul 1981 degajările au fost efectuate în proporție de 107%. Curățirile s-au realizat în proporție de 35% pe suprafață și 40% pe volum. Răriturile s-au realizat în proporție de 133% pe suprafață și 113% pe volum. Răriturile au depășit cu mult prevederile, care oricum erau mult sub ceea ce era necesar, ca urmare a accesibilizării Văii Bocșelor, prin construirea unui drum forestier pe această vale.

În perioada de aplicare a amenajamentului din 1993, curățirile s-au realizat în proporție de 59% atât pe suprafață. Răriturile s-au realizat în proporție de 35% pe suprafață, și 38% pe volum, din cauza lipsei accesibilității, în special pe versantul stâng al lacului de Cinciș.

Degajările s-au realizat în proporție de 61%.

În perioada de aplicare a amenajamentului din 2003 nu s-au făcut degajări.

Curățirile au fost realizate pe suprafață, în proporție de 53%, însă date cu privire la materialul lemnos extras nu sunt. Arboretele din u.a. 74F, 95E, 96C, 198B și 198E nu au fost parcurse cu lucrări de curățiri. Arboretele din u.a. 6B, 16A, 16C, 16E, 32A și 45A au fost retrocedate.

Suprafața parcursă cu rărituri a fost realizată în proporție de 58% pe suprafață și de 17% pe volum față de prevederile amenajamentului. Arboretele din u.a. 55A, 56A, 56C, 81, 95D și 97B nu au fost parcurse cu rărituri. Arboretele din u.a. 111B, 176A, 177B, și 178B au fost retrocedate.

**c) Tăierile de conservare** la amenajările anterioare etapei din 2003 nu s-au propus. La amenajarea din 2003 s-au realizat în proporție de 10%, pe suprafață, și 11%, pe volum. Nu au fost parcurse cu tăieri de conservare arboretele din u.a. 66B, 67B, 74D, 82B și 198D. Arboretele din u.a. 20D, 21E, 23A, 23D și 29A, au fost retrocedate.

**d) Tăieri de igienă**, în perioada de aplicare a amenajamentului din 1970, s-au realizat în proporție de 48% atât pe suprafață cât și pe volum.

În perioada de aplicare a amenajamentului din anul 1981 acestea au fost efectuate în proporție de 43% pe suprafață și 103% în volum.

În perioada de aplicare a amenajamentului din 1993, s-au realizat în proporție de 18% atât pe suprafață cât și în volum.

În perioada de aplicare a amenajamentului din 2003 tăierile de igienă s-au făcut pe o suprafață de 920,0 ha, volumul recoltat fiind de 2750 mc. Acestea, s-au realizat, în proporție de 40% pe suprafață și 14% , pe volum.

**e) Referitor la lucrările de împădurire**, acestea s-au realizat diferit de la o ediție de amenajare la alta în funcție de tăierile de regenerare efectuate.

În perioada de aplicare a amenajamentului din 1956, împăduriri s-au făcut pe suprafețe foarte mari ( 426,0 ha ). Împăduririle s-au făcut în general cu pin negru și salcâm.

Și în perioada de aplicare a următorului amenajament (1970 ), lucrările de împădurire s-au realizat cu rășinoase (molid, pin negru, pin silvestru ) și mai puțin cu foioase. Împăduririle s-au realizat în proporție de 60%.

Împăduririle s-au realizat în proporție de 38%, în perioada de aplicare a amenajamentului din 1981. Realizările au fost mici din cauză că multe arborete care au fost parcurse cu tăieri de regenerare au avut o regenerare naturală bună. Cea mai mare suprafață plantată, a fost cea de la gura văii Tătaușului, intrată în fond forestier prin schimb cu C.A.P. Cinciș. E de remarcat faptul că împăduririle cu foioase au depășit împăduririle cu rășinoase.

În perioada de aplicare a amenajamentului din 1993, lucrările de împădurire s-au realizat în proporție de 33%. Nu au fost făcute împăduriri cu fag și gorun, deoarece în urma tăierilor de regenerare, însămânțarea naturală a fost corespunzătoare.

În tabelul următor e prezentată situația lucrărilor de împădurire din 2003.

#### Lucrări de împădurire

**Tabelul 3.1.2.3.2.**

| An<br>amenajare | P<br>R<br>% | Specii (ha/an) |     |     |     |     |     |     |     | TOTAL |
|-----------------|-------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
|                 |             | MO             | BR  | GO  | FA  | PI  | PAM | TE  | DT  |       |
| 2003            | P           | 1,3            | -   | 1,8 | 1,9 | 0,3 | -   | 0,4 | 1,6 | 7,3   |
|                 | R           | 0,1            | 0,2 | 0,2 | -   | -   | 0,5 | -   | 0,3 | 1,3   |
|                 | %           | 8              | -   | 11  | -   | -   | -   | -   | 19  | 18    |

Lucrările de împădurire s-au făcut pe o suprafață de 13,0 ha, realizându-se în proporție de 18%. S-a plantat mai puțin deoarece regenerarea naturală a fost foarte bună pe suprafață, unele arborete nu au fost parcurse cu tăieri definitive conform amenajamentului, ori s-au făcut pe parte din arboret, iar altele au fost retrocedate. Terenurile goale din u.a. 127E, 127F și 199C nu au fost plantate. Terenul gol din u.a. 42F a fost retrocedat.

**d) Referitor la produsele din tăieri accidentale** se constată că au recoltate cantități mici de material lemnos în perioada de aplicare a amenajamentului din anul 1993.

În perioada de aplicare a amenajamentului din 2003, la accidentale I, volumul de masă lemnoasă extras anual este de 218 mc. Volumul de material lemnos extras anual prin accidentale II a fost de 5 mc.

#### **e) Instalații de transport și construcții forestiere**

Situația instalațiilor de transport în perioada 1956-2003 este prezentată în tabelul următor:

**Tabel 3.1.2.3.3.**

| An<br>amenajare | Denumirea drumului autoforestier | Felul<br>drumului | Lungime (km) |           |     | Observații |
|-----------------|----------------------------------|-------------------|--------------|-----------|-----|------------|
|                 |                                  |                   | Prevederi    | Realizări | %   |            |
| 1956            | 206D Valea Peștilor              | pietruit          | 3,3          | 3,3       | 100 | -          |
| 1970            | -                                | -                 | -            | -         | -   | -          |
| 1981            | 205D Valea Bocșelor              | pietruit          | 2,0          | 2,0       | 100 | -          |
| 1993            | -                                | -                 | -            | -         | -   | -          |
| 2003            | -                                | -                 | -            | -         | -   | -          |

Densitatea instalațiilor de transport a fost îmbunătățită în mod continuu prin construirea de noi drumuri forestiere sau prelungirea celor existente.

#### f) Alte produse

În această unitate de producție, în perioada analizată, s-au recoltat cantități însemnate de fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și semințe forestiere.

### 3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Amenajamentul expirat de la U.P. I Teliuc a intrat în vigoare la 01.01.2013 și s-a aplicat timp de 10 ani.

#### Prevederile și realizările amenajamentului anterior (perioada 2013 - 2022)

Tabelul 3.2.1.

| Anul ...               | Prevederi<br>(P) | Împă-<br>durii<br>ha/an | Dega-<br>jări<br>ha/an | Curățiri     |                    | Rărituri     |                    | Acci-<br>den-<br>tale<br>II | Produse<br>principale |                    | Acci-<br>den-<br>tale<br>I | Tăieri de<br>conser-<br>vare |                    | Tăieri<br>de<br>igienă |                    | Indici de recoltare [m <sup>3</sup> /an/ha] | Indici de creștere curentă<br>[m <sup>3</sup> /an/ha] |
|------------------------|------------------|-------------------------|------------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|---|---|
|                        | Realizări<br>(R) |                         |                        | ha/an        | m <sup>3</sup> /an | ha/an        | m <sup>3</sup> /an | m <sup>3</sup> /an          | ha/an                 | m <sup>3</sup> /an | m <sup>3</sup> /an         | ha/an                        | m <sup>3</sup> /an | ha/an                  | m <sup>3</sup> /an |   |   |
|                        | %                |                         |                        |              |                    |              |                    |                             |                       |                    |                            |                              |                    |                        |                    |   |   |
| 2013                   | R                | -                       | -                      | 20,8         | 67                 | 7,0          | 131                | -                           | 10,0                  | 638                | -                          | -                            | -                  | -                      | -                  | 0,51  | 4,7   |
| 2014                   | R                | -                       | -                      | 5,2          | 36                 | 7,0          | 77                 | -                           | 39,2                  | 2095               | 31                         | -                            | -                  | -                      | -                  | 1,37  |   |
| 2015                   | R                | 0,85                    | -                      | -            | -                  | 24,18        | 759                | 303                         | 15,6                  | 1605               | 210                        | 5,1                          | 472                | -                      | -                  | 2,04  |   |
| 2016                   | R                | -                       | -                      | -            | -                  | 30,49        | 743                | -                           | 23,78                 | 2477               | 141                        | -                            | -                  | -                      | -                  | 2,05  |   |
| 2017                   | R                | 5,1                     | 1,9                    | -            | -                  | 12,3         | 260                | -                           | 16,98                 | 1671               | 146                        | -                            | -                  | -                      | -                  | 1,27  |   |
| 2018                   | R                | -                       | -                      | -            | -                  | -            | -                  | -                           | 2,8                   | 531                | -                          | -                            | -                  | -                      | -                  | 0,32  |   |
| 2019                   | R                | -                       | -                      | 5,75         | 27                 | -            | -                  | -                           | 6,0                   | 1439               | -                          | -                            | -                  | -                      | -                  | 0,89  |   |
| 2020                   | R                | -                       | 1,26                   | -            | -                  | 8,17         | 124                | -                           | 31,03                 | 1399               | -                          | -                            | -                  | -                      | -                  | 0,93  |   |
| 2021                   | R                | -                       | -                      | -            | -                  | 5,2          | 79                 | -                           | 19,22                 | 2609               | -                          | 19,36                        | 1000               | -                      | -                  | 2,25  |   |
| 2022                   | R                | -                       | 8,00                   | -            | -                  | 1,67         | 37                 | -                           | 13,85                 | 1532               | 328                        | -                            | -                  | -                      | -                  | 1,16  |   |
| <b>Total</b>           | <b>R</b>         | <b>5,95</b>             | <b>11,16</b>           | <b>31,75</b> | <b>130</b>         | <b>96,01</b> | <b>2210</b>        | <b>303</b>                  | <b>178,46</b>         | <b>15996</b>       | <b>856</b>                 | <b>24,46</b>                 | <b>1472</b>        | <b>-</b>               | <b>-</b>           | <b>12,79</b>                                |   |
| <b>Total<br/>anual</b> | <b>P</b>         | <b>3,30</b>             | <b>5,33</b>            | <b>1,82</b>  | <b>3</b>           | <b>35,3</b>  | <b>767</b>         | <b>-</b>                    | <b>14,12</b>          | <b>1869</b>        | <b>-</b>                   | <b>9,72</b>                  | <b>592</b>         | <b>957,35</b>          | <b>832</b>         | <b>2,48</b>                                 | <b>4,7</b>  |
|                        | <b>R</b>         | <b>0,60</b>             | <b>1,12</b>            | <b>3,17</b>  | <b>13</b>          | <b>9,60</b>  | <b>221</b>         | <b>30</b>                   | <b>17,85</b>          | <b>1600</b>        | <b>86</b>                  | <b>2,45</b>                  | <b>147</b>         | <b>-</b>               | <b>-</b>           | <b>1,28</b>                                 | <b>5,8</b>  |
|                        | <b>%</b>         | <b>18</b>               | <b>21</b>              | <b>174</b>   | <b>433</b>         | <b>27</b>    | <b>29</b>          | <b>-</b>                    | <b>126</b>            | <b>86</b>          | <b>-</b>                   | <b>25</b>                    | <b>25</b>          | <b>-</b>               | <b>-</b>           | <b>52</b>                                   | <b>123</b>  |

În perioada de aplicare a amenajamentului anterior, din această unitate de gospodărire, s-a retrocedat către foștii proprietari 168,42 ha, ceea ce reprezintă peste 10% din suprafața anterioară. Acest fapt a influențat destul de mult aplicarea prevederilor amenajamentului expirat.

**Posibilitatea totală de produse principale** adoptată a fost de 1869 m<sup>3</sup>/deceniu. Prin tăieri clasice de regenerare s-a recoltat un volum de 1600 m<sup>3</sup>/deceniu. Volumul de produse accidentale I recoltat este de 86 m<sup>3</sup> (5 % din posibilitate de produse principale adoptată).

Produse accidentale I s-au recoltat și din S.U.P. M, volumul în cauză fiind neprecomptabil (1034 m<sup>3</sup>/deceniu).

Volumul total de produse accidentale I, recoltat în perioada de aplicare a amenajamentului expirat, nu este foarte mare, 86 m<sup>3</sup>, fiind rezultatul doborâturilor izolate de vânt și a fenomenului izolat de uscare.



Volumul recoltat de produse principale și accidentale I (1686 m<sup>3</sup>/an), cumulat, reprezintă practic 91 % din posibilitatea de produse principale adoptată.

**Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor** au fost influențate și de doborâturile de vânt, însă într-o măsură mai mică. Anual, volumul extras de produse accidentale II a fost destul de mic, 30 m<sup>3</sup>.

**Curățirile** s-au depășit atât pe suprafață 174% cât și pe volum 433%.

**Răriturile** s-au realizat doar în proporție de 27% pe suprafață și 29% pe volum, din cauza lipsei accesibilității, în special pe versantul stâng al lacului de Cinciș.

**Degajările** s-au realizat în proporție de 21%.

**La igiena**, volumul propus nu s-a realizat, arboretele având o stare fitosanitară bună.

**Tăierile de conservare** s-au realizat în proporție de 25 %, atât pe volum cât și pe suprafață.

**Împăduriri** s-au efectuat pe o suprafață totală de 5,95 ha, ceea ce reprezintă 18 % din suprafața stabilită de amenajament. Regenerarea naturală foarte bună și faptul că multe arborete nu au mai fost parcurse cu tăieri definitive a contribuit la reducerea suprafeței împădurite artificial.

Referitor la drumurile forestiere, în deceniul trecut nu s-au construit drumuri forestiere și nici nu s-au prelungit cele existente.

Nu s-au construit clădiri silvice în deceniul trecut.

#### *Prevederile și realizările lucrărilor de împădurire*

*Tabelul 3.2.2*

| An<br>amenajare | Prevederi<br>(P)<br>Realizări<br>(R)<br>% | Specii – ha/an |      |      | Total<br>ha/an |
|-----------------|---|----------------|------|------|----------------|
|                 |   | GO             | PA   | SC   |                |
| 2013            | P   | 2,23           | 0,26 | 0,81 | 3,30           |
|                 | R   | 0,60           | -    | -    | 0,60           |
|                 | %   | 27             | -    | -    | 18             |

#### *Proveniența speciilor forestiere folosite la împăduriri*

*Tabelul 3.2.3.*

| Specia | Cod proveniență sămânță | Ocolul silvic/pepiniera |
|--------|-------------------------|-------------------------|
| GO     | F250<br>E1515           | O.S. Agnita             |

În tabelul 3.2.4. este prezentată dinamica procesului de regenerare naturală pe perioada de aplicarea a amenajamentului din anul 2013.

#### *Dinamica procesului de regenerare naturală în perioada 2013-2023*

*Tabelul 3.2.4.*

| u.a.<br>vechi | u.a.nou | Supraf<br>[ ha ] | Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil |            |                  |                        |                |                        |            |                  |                        |                | Tratament aplicat | Numărul de intervenții | Lucrări de<br>împădurire<br>[ ha ] | OBS  |
|---------------|---------|------------------|--|------------|------------------|------------------------|----------------|------------------------|------------|------------------|------------------------|----------------|-------------------|------------------------|------------------------------------|------|
|               |         |                  | Amenajamentul din 2013   |            |                  |                        |                | Amenajamentul din 2023 |            |                  |                        |                |                   |                        |                                    |      |
|               |         |                  | Arboret matur  |            |                  | Semințiș<br>utilizabil |                | Arboret matur/tânăr    |            |                  | Semințiș<br>utilizabil |                |                   |                        |                                    |      |
|               |         |                  | vârsta<br>[ ani ]  | compoziția | consis-<br>tența | compoziția             | supr.<br>[ % ] | vârsta<br>[ ani ]      | compoziția | consis-<br>tența | compoziția             | supr.<br>[ % ] |                   |                        | Formula de<br>împădurire           |      |
| 1             | 2       | 3                | 4  | 5          | 6                | 7                      | 8              | 9                      | 10         | 11               | 12                     | 13             | 14                | 15                     | 16                                 | 17   |
| 49B           | -       | 3,82             | 130  | 9FA1CA     | 0,7              | 10FA                   | 10             | -                      | -          | -                | -                      | -              | P1                | 1                      | -                                  | LEGI |
| 49C           | -       | 1,63             | 130  | 9FA        | 0,4              | 10FA                   | 70             | -                      | -          | -                | -                      | -              | P5                | 1                      | -                                  | LEGI |
| 72A           | 72A     | 22,21            | 115  | 9FA1GO     | 0,8              | 10FA                   | 10             | 125                    | 9FA1GO     | 0,6              | 9FA1GO                 | 40             | P1                | 1                      | -                                  | -    |
| 73B           | 73B     | 0,79             | 80   | 9CE1FA     | 0,8              | -                      | -              | 90                     | 8CE2FA     | 0,6              | 9CE1FA                 | 40             | P2                | 1                      | -                                  | -    |

| u.a.<br>vechi | u.a.nou | Supraf.<br>[ ha ] | Elemente de caracterizare a arboretului și semințișului utilizabil |            |                  |                        |                |                        |              |                  |                        |                | Tratamentul aplicat | Numărul de intervenții | Lucrări de<br>împădurire<br>[ ha ] | OBS |
|---------------|---------|-------------------|--|------------|------------------|------------------------|----------------|------------------------|--------------|------------------|------------------------|----------------|---------------------|------------------------|------------------------------------|-----|
|               |         |                   | Amenajamentul din 2013   |            |                  |                        |                | Amenajamentul din 2023 |              |                  |                        |                |                     |                        |                                    |     |
|               |         |                   | Arboret matur  |            |                  | Semințiș<br>utilizabil |                | Arboret matur/tânăr    |              |                  | Semințiș<br>utilizabil |                |                     |                        |                                    |     |
|               |         |                   | vârsta<br>[ ani ]  | compoziția | consis-<br>tența | compoziția             | supr.<br>[ % ] | vârsta<br>[ ani ]      | compoziția   | consis-<br>tența | compoziția             | supr.<br>[ % ] |                     |                        | Formula de<br>împădurire           |     |
| 1             | 2       | 3                 | 4  | 5          | 6                | 7                      | 8              | 9                      | 10           | 11               | 12                     | 13             | 14                  | 15                     | 16                                 | 17  |
| 74C           | 74C     | 7,98              | 130  | 7GO3FA     | 0,7              | 10GO                   | 30             | 140                    | 6GO4FA       | 0,5              | 6GO4FA                 | 60             | P2                  | 1                      | -                                  | -   |
| 115D          | 115D    | 6,72              | 150  | 9GO1DT     | 0,6              | 9GO1FA                 | 30             | 160                    | 10GO         | 0,4              | 8GO2FA                 | 70             | P7                  | 2                      | -                                  | -   |
| 116B          | 116B    | 17,93             | 140  | 8GO1CE1DT  | 0,6              | 9GO1FA                 | 70             | 5                      | 5GO2FA2CA1CE | 0,7              | -                      | -              | P2,<br>P5           | 2                      | -                                  | -   |
| 118B          | %118B   | 12,83             | 110  | 5GO5FA     | 0,4              | 7GO3FA                 | 60             | 120                    | 7GO2FA1CA    | 0,5              | 5GO5FA                 | 30             | P2                  | 1                      | -                                  | -   |
| 130A          | 130A    | 18,55             | 110  | 9GO1DT     | 0,5              | 10GO                   | 60             | 120                    | 9GO1DT       | 0,4              | 9GO1FA                 | 70             | P2                  | 1                      | -                                  | -   |
|               | 130C    | 7,94              | -  | -          | -                | -                      | -              | 120                    | 7GO1CE1CA1DT | 0,7              | 8GO2DT                 | 30             | P2                  | 1                      | -                                  | -   |
|               | 130D    | 15,40             | -  | -          | -                | -                      | -              | 120                    | 10GO         | 0,6              | 8GO2FA                 | 50             | P2                  | 1                      | -                                  | -   |
| 131           | 131     | 3,40              | 110  | 10GO       | 0,5              | 10GO                   | 70             | 10                     | 8GO1FA1DT    | 0,6              | -                      | -              | P2,<br>P5           | 2                      | -                                  | -   |

### 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Din datele prezentate în tabelele acestui capitol, privind evoluția reglementării producției și aplicarea prevederilor amenajamentelor se desprinde concluzia că în gospodărirea pădurilor din cadrul unității de producție I Teliuc au existat mai multe perioade, cu specific determinat de condițiile economice, tehnice și politice din vremea respectivă.

Prima amenajare a pădurilor acestei unități de producție a fost făcută în anul 1949. Până în anul 1949, când a intrat în vigoare primul amenajament, pădurile acestei unități de producție au fost gospodărite prin amenajamente sumare.

După 1949 pădurile au fost administrate pe bază de amenajamente silvice. Bazele de amenajare adoptate au fost în general menținute de la o amenajare la alta. Posibilitatea de produse principale a cunoscut modificări ca urmare a modului de calcul și a cerințelor economice și tehnice avute în vedere la stabilirea acestora.

***Deoarece date concrete s-au găsit de la amenajarea din 1981, acestea sunt prezentate în tabelele următoare ale structurii pădurilor în perioada 1981 - 2023.***

#### 3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

În ceea ce privește evoluția structurii pădurilor, se face precizarea că acesta se referă la fondul productiv. Suprafața arboretelor pentru care se reglementează procesul de producție a scăzut în perioada 1981-2023, de la 2645,9 ha la 1101,18 ha în 2013 și apoi la 1042,24 ha în prezent.

Evoluția structurii pădurilor pe clase de vârstă în intervalul 1981-2023 este prezentată în tabelul 3.3.1.1.

### *Evoluția claselor de vârstă*

**Tabelul 3.3.1.1.**

| Anul amenajării | Suprafața fond forestier productiv |     | Clase de vârstă |    |     |    |    |             | Vârsta medie ani |
|-----------------|------------------------------------|-----|-----------------|----|-----|----|----|-------------|------------------|
|                 |                                    |     | I               | II | III | IV | V  | VI și peste |                  |
|                 | ha                                 | %   | %               | %  | %   | %  | %  | %           |                  |
| 1981            | 2645,9                             | 100 | 16              | 12 | 30  | 17 | 13 | 12          | 51               |
| 1993            | 2381,8                             | 100 | 10              | 17 | 44  | 18 | 4  | 7           | 56               |
| 2003            | 2257,6                             | 100 | 8               | 20 | 22  | 36 | 8  | 6           | 62               |
| 2013            | 1101,18                            | 100 | 1               | 16 | 12  | 33 | 27 | 11          | 75               |
| 2023            | 1042,24                            | 100 | 5               | 6  | 13  | 17 | 40 | 19          | 83               |

Din punctul de vedere al evoluției claselor de vârstă de la amenajarea din 1981 până în prezent, se observă că structura fondului forestier productiv a fost și este dezechilibrată, iar o echilibrare va necesita o perioadă lungă de timp. Diferențele ce se înregistrează pe clase de vârstă între două amenajări consecutive, apar ca o consecință firească a evoluției arboretelor în timp, dar și a tăierilor (de regenerare sau accidentale în cazul fenomenului de uscare sau a doborâturilor de vânt în masă) și a împăduririlor făcute în perioada de aplicare a respectivului amenajament. În general, arboretele cu vârste peste 60 ani au o structură relativ pluriennă. Arboretele cu vârste sub 60 de ani au o structură relativ echienă.

Vârsta medie a crescut continuu, de la 51 ani la amenajarea din 1981, la 83 ani în prezent.

După cum se prezintă structura pe clase de vârstă se observă că se poate asigura o continuitate a recoltării de produse principale pentru următoarele decenii.

Situația evoluției compoziției arboretelor este prezentată în tabelul următor:

### *Evoluția compoziției*

**Tabelul 3.3.1.2.**

| An amenajării | Suprafața fond forestier productiv |     | Specia |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------|------------------------------------|-----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|               |                                    |     | GO     | FA | CE | CA | MO | SC | ME | DR | DT | DM |
|               | ha                                 | %   | %      | %  | %  | %  | %  | %  | %  | %  | %  | %  |
| 1981          | 2645,9                             | 100 | 36     | 29 | 8  | -  | -  | -  | -  | 8  | 9  | 10 |
| 1993          | 2381,8                             | 100 | 36     | 27 | 9  | -  | -  | -  | -  | 9  | 24 | -  |
| 2003          | 2257,6                             | 100 | 35     | 29 | 9  | 7  | -  | 3  | 7  | 7  | 3  | -  |
| 2013          | 1101,18                            | 100 | 34     | 33 | 9  | 8  | 2  | 2  | -  | 2  | 7  | -  |
| 2023          | 1042,24                            | 100 | 37     | 32 | 9  | 8  | 3  | 3  | 3  | 1  | 4  | -  |

Procentul de participare al speciilor, în compoziția arboretelor a variat de-a lungul timpului, în funcție, mai ales, de politicile forestiere din perioadele analizate.

O analiză pertinentă a evoluției compoziției arboretelor din U.P. I Teliuc, este dificil de făcut, din cauza modului de constituire a subunităților de producție (fondul forestier productiv a scăzut de la o ediție de amenajare la alta).

Chiar dacă nu se regăsesc în compoziția specifică a arboretelor (fiind incluse la diverse tari sau diverse rășinoase), specii ca paltinul de munte, laricele și pinul silvestru au fost, în mod constant, introduse în cultură.

Se observă că, în general, arboretele se mențin în limitele compozițiilor tipurilor naturale fundamentale de pădure, corespunzătoare etajelor de vegetație existente în această unitate de producție.

Având în vedere această realitate, amenajamentul actual, a urmărit optimizarea compoziției arboretelor, tinzându-se spre compoziția tipurilor natural fundamentale de pădure specifice stațiunilor.

Evoluția claselor de producție în perioada 1993-2023, este prezentată în tabelul următor :

***Evoluția claselor de producție***

***Tabelul 3.3.1.3.***

| Anul amenajării | Suprafața fond forestier productiv |     | Clase de producție |    |     |    |    | Cl. Prod. medie |
|-----------------|------------------------------------|-----|--------------------|----|-----|----|----|-----------------|
|                 |                                    |     | I                  | II | III | IV | V  |                 |
|                 | ha                                 | %   | %                  | %  | %   | %  | %  |                 |
| 1981            | 2645,9                             | 100 | -                  | -  | 46  | 39 | 15 | III.7           |
| 1993            | 2381,8                             | 100 | -                  | -  | 48  | 37 | 15 | III.6           |
| 2003            | 2257,6                             | 100 | -                  | -  | 58  | 36 | 6  | III.5           |
| 2013            | 1101,18                            | 100 | -                  | 2  | 70  | 22 | 6  | III.3           |
| 2023            | 1042,24                            | 100 | -                  | 1  | 79  | 16 | 4  | III.2           |

Condițiile pedoclimatice existente pe teritoriul unității de protecție și producție sunt reflectate de repartizarea suprafețelor cu pădure pe categorii de productivitate.

În această unitate de gospodărire predomină arboretele de productivitate mijlocie (clasa a III-a și a IV-a de producție), ceea ce face ca valoarea clasei de producție actuale pe fondul forestier productiv să fie mijlocie (III.2).

Analizând datele din tabelul de mai sus rezultă că amenajamentele silvice și personalul ocolului silvic, prin măsurile de gospodărire adoptate și aplicate au reușit creșterea productivității arboretelor, de la clasa de producție medie III.7 în 1981, la III.2 actuală.

Evoluția densității arboretelor este prezentată în tabelul 3.3.1.4.

***Evoluția densității arboretelor***

***Tabelul 3.3.1.4.***

| Anul amenajării | Suprafața fond forestier productiv |     | Suprafața pe categorii de consistență |         |         | K    |
|-----------------|------------------------------------|-----|---------------------------------------|---------|---------|------|
|                 |                                    |     | 0,1-0,3                               | 0,4-0,6 | 0,7-1,0 |      |
|                 | ha                                 | %   | %                                     | %       | %       |      |
| 1981            | 2645,9                             | 100 | -                                     | 12      | 88      | 0,76 |
| 1993            | 2381,8                             | 100 | -                                     | 5       | 95      | 0,80 |
| 2003            | 2257,6                             | 100 | -                                     | 7       | 93      | 0,79 |
| 2013            | 1101,18                            | 100 | 1                                     | 6       | 93      | 0,79 |
| 2023            | 1042,24                            | 100 | -                                     | 9       | 91      | 0,79 |

Situația categoriilor de consistență a cunoscut variații de la o etapă de amenajare la alta ca urmare a tăierilor de regenerare efectuate și a fenomenului de uscare sau a doborâturilor de vânt.

Consistența medie a fondului productiv, a fost în general constantă în perioada 1993-2023. În prezent consistența medie este 0,79.

Pentru etapele viitoare se impune, de asemenea, o atenție maximă în gospodărirea pădurilor, astfel încât condițiile staționale bune existente în cuprinsul U.P. I Teliuc să fie valorificate cu o eficiență superioară.

Concluzionând, putem afirma că gospodărirea silvică a avut un efect benefic asupra stării pădurilor.



## **4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**

### **4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren**

Datele privind întocmirea prezentului amenajament au fost culese pe teren în conformitate cu „Îndrumarul pentru amenajarea pădurilor – teren” ediția 1984, „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare și recomandările Conferinței I de amenajare.

Descrierea parcelară a avut un caracter de revizuire aprofundată a arboretului și stațiunii, pe bază de cartări la scară mijlocie. Datele au fost culese prin măsurători directe și estimări, iar înregistrarea lor în carnetele de teren s-a făcut codificat, pe formulare – tip. Notațiile privind caracterizarea tipurilor de pădure și de stațiune au fost actualizate și puse în acord cu lucrarea „Stațiuni forestiere”, de C. Chiriță, ediția 1977.

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parcelară. Practic, după studierea unui profil principal, în unitatea amenajistică următoare s-a executat numai un profil de control. În situația în care în profilele de control s-au schimbat orizonturile superioare, acestea s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale. S-au executat și studiat 29 de profile principale. Din 3 profile principale s-au luat probe, care au fost analizate la laboratorul din I.N.C.D.S. Stațiunea Brașov. Rezultatul analizelor este prezentat în subcapitolul 4.3.3., iar în tabelul 4.3.2. se prezintă repartiția u.a. pe tipuri și subtipuri de sol.

În vederea determinării elementelor taxatorice s-au executat măsurători cu clupa și metrul-panglică (pentru diametre) și cu hypsometrul Suunto pentru înălțimi, cu o toleranță de  $\pm 5\%$ , în puncte de sondaj caracteristice, amplasate în teren în raport cu vârsta arboretului, cu suprafața și variabilitatea lui, cu ponderea elementului de arboret, urmărind surprinderea diverselor variații staționale și de arboret din cuprinsul subparcele. În cadrul piețelor de probă, fiecare arbore măsurat a fost însemnat cu un punct de vopsea roșie. În arboretele exploatabile propuse pentru tăieri s-au executat inventarii integrale și inventarii statistice, în suprafețe circulare de 500 m<sup>2</sup> cu raza variabilă, de către personalul I.N.C.D.S. Secția Roman (subcapitolul 16.1.2.).

Ridicările în plan s-au făcut cu aparatură GPS. Lungimea totală a măsurătorilor efectuate este de 38,50 km cu 1245 puncte.

Prelucrarea datelor din amenajamentul actual s-a făcut la calculatorul electronic, utilizându-se programul AS 2007, versiunea de prelucrare din 17.09.2009, obținându-se, în final, aproape toate evidențele amenajistice și o parte din planurile de amenajament.

Descrierea u.a. este prezentată în partea a III-a a amenajamentului, în subcapitolul 16.1 – „Evidențe privind descrierea unităților amenajistice”.

### **4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție și protecție**

#### **4.2.1. Geologie**

Din punct de vedere geologic, teritoriul unității de producție, aparține pânzei Getice. Datorită unor dislocări direcționale, transversale sau oblice, s-au produs diverse înclinări de state și folieri puternice, dând acestei zone un aspect extrem de variat în ceea ce privește roca la suprafață.

În zona Chizid și Cinciș, substratul litologic este format din roci sedimentare de tipul pietrișurilor, nisipurilor, argilelor marnoase sau marnelor argiloase.

La sud de linia Cinciș-Toplița-Vadul Dobrii, zona este reprezentată de roci metamorfice de tipul micașturilor, paragneiselor, filitelor și sisturilor sercito-cloritoase.

La sud de linia Lunca Cernii-Gura Bordului-Ruşchița se găsesc o serie de roci cu aspect foarte variat, cu perioadă diferită de formare, cum ar fi: formațiuni vulcanice, diorite, andezite, bazalte, conglomerate, gresii și calcare originare din Neogen, Paleogen sau Cretacic.

În partea nordică a liniei Cinciș-Toplița-Vadu Dobrii se găsesc formațiuni cristaline, din domeniul Danubian, de tipul șisturilor cristaline. Astfel, de la sud la nord, sub formă de fâșii transversale se întâlnesc roci verzi tufogene, șisturi grafitoase, calcare și dolomite cristaline.

După cum se observă din cele prezentate, produsele magmatogene, metamorfozate din produse cristaline, au dat naștere atât rocilor bazice cât și celor acide.

Magmatismul bazic, care precede pe cel acid, începe prin erupții vulcanice care au generat tufuri. Metalogeneza legată de acest magmatism cuprinde zăcămintele de fier vulcanogen-sedimentogene din zona Teliuc, Ghelari, Vadu Dobrii.

Substratul litologic prezentat a avut un rol determinant în formarea tipurilor de sol. Numeroase însușiri ale solului (grosimea morfologică, textura, conținutul de schelet, etc.) sunt determinate de roca maternă. Influența rocii este deosebit de pronunțată în stațiunile accidentate, acolo unde aceasta este mai apropiată de stratul humico-mineral al solului.

După cum se observă și din datele de mai sus, predomină alternanțele de roci primare. Majoritatea acestor roci au reacția intermediară și bazică, ca urmare a prezenței carbonatului de calciu ( $\text{Ca CO}_3$ ) la diverse adâncimi.

Materialul parental fiind constituit din roci relativ dure, greu dezagregabile, a favorizat formarea unor soluri superficiale sau mijlociu profunde, cu volum edafic mic - mijlociu, scheletice.

Specificul geologic al substratului a influențat puternic formarea și evoluția solurilor. Cu toate că complexul geologic din cadrul ocolului este destul de variat, depozitele de suprafață sunt puțin diversificate, determinând o gamă restrânsă de tipuri de sol.

În general, materialul parental a avut o influență pozitivă asupra procesului de solificare, solurile din cuprinsul unității de gospodărire fiind în marea lor majoritate de bonitate mijlocie.

#### **4.2.2. Geomorfologie**

Geografic, teritoriul unității de producție este situat în subprovincia piemonturilor vestice, ținutul Carpaților Banatului, în partea de est a Munților Poiana Ruscă, districtul munceilor periferici ai Banatului, ocupând bazinul inferior al râului Cerna, de o parte și alta a lacului de acumulare Cinciș, în aval de acesta până la Hunedoara.

Altitudinile sunt cuprinse între 280 m (u.a. 3A) și 740 m (u.a. 202A). Unitatea de producție se află în zona de dealuri. Vârfurile cele mai importante sunt, Curături (938 m), Măgura Mică (637m) și Silvașu (526m).

Dealurile sunt puternic fragmentate de numeroase văi, adâncimea fragmentării depășind 300-400m.

Formele de relief cele mai des întâlnite sunt versanții cu înclinări rapide.

Distribuția vegetației forestiere și ierboase evidențiază că etajarea se interferează și chiar se subordonează zonalității determinată de situarea unității de producție – se disting 2 subzone (etaje fitoclimatice) forestiere: etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto – fâgete (FD 3) și etajul deluros de cvercete și șleauri de deal (FD 2).

În tabelele 4.2.2.1., 4.2.2.2. și 4.2.2.3. este prezentată, sumar, repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare, expoziție și altitudine, cu specificarea că date mai detaliate cu privire la relief sunt evidențiate, la fiecare u.a. în parte, în descrierea parcellară, și în partea a III-a a amenajamentului – subcapitolul 16.3. („Evidențe privind condițiile naturale de vegetație”).

#### *Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare*

*Tabel 4.2.2.1.*

| Înclinarea<br>[grade] | Suprafața      |            |
|-----------------------|----------------|------------|
|                       | ha             | %          |
| 0 – 15                | 29,80          | 2          |
| 16 – 30               | 573,30         | 39         |
| 31 – 40               | 875,79         | 59         |
| > 40                  | 2,72           | -          |
| <b>Total</b>          | <b>1481,61</b> | <b>100</b> |

#### *Repartiția suprafețelor în funcție de expoziție*

*Tabel 4.2.2.2.*

| Expoziția        | Suprafața      |            |
|------------------|----------------|------------|
|                  | ha             | %          |
| Însorită         | 349,38         | 24         |
| Parțial însorită | 719,88         | 48         |
| Umbrită          | 412,35         | 28         |
| <b>Total</b>     | <b>1481,61</b> | <b>100</b> |

#### *Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine*

*Tabel 4.2.2.3.*

| Altitudinea<br>[m] | Suprafața      |            |
|--------------------|----------------|------------|
|                    | ha             | %          |
| 201-400            | 368,26         | 25         |
| 401-600            | 967,71         | 65         |
| 601-800            | 145,64         | 10         |
| <b>Total</b>       | <b>1481,61</b> | <b>100</b> |

59 % din suprafața unității de producție are înclinarea terenului în categoria 31 - 40<sup>0</sup>. Expoziția dominantă a versanților este parțial însorită (48%).

Altitudinal, 65 % din suprafața unității de producție, este cuprinsă între 401- 600 m.

Expoziția generală este nord - estică, fiind dată de direcția păraielor principale ce străbat teritoriul unității de producție. Expoziția de detaliu este variată datorită fragmentării terenului pe rețeaua de văi divers orientate.

Expoziția versanților determină variații ale regimului termic, variații ce se răsfrâng asupra umidității și proceselor complexe din sol și deci indirect asupra vegetației forestiere.

Conformația și expoziția versanților favorizează instalarea și dezvoltarea în bune condiții a speciilor forestiere din zonă. Versanții însoriți favorizează gorunetele pure sau amestecate. Pe versanții parțial însoriți sau umbriți s-a instalat fagul și bradul.

Factorii geomorfologici din cuprinsul unității de protecție și producție precum unitatea de relief, altitudinea, panta și expoziția au avut și au o influență pozitivă asupra topoclimatului și implicit asupra ecosistemelor forestiere.

### **4.2.3. Hidrologie**

Unitatea de producție se află în bazinul hidrografic al râului Cerna, de o parte și de alta a lacului de acumulare Cinciș.

Pe lângă aceste valea Cernei, teritoriul studiat este străbătut de o serie de văi secundare care duc la frământarea terenului.

Pâraiele mai importante sunt: Izvoarele, Bocșelor, Peștilor, Tătăuș și Mănăstirii. Debitele acestor pâraie sunt variabile în timpul anului, mai reduse vara, în perioadele secetoase, și mai mari primăvara la topirea zăpezilor sau după ploile torențiale, când cursurile acestor pâraie capătă un caracter torențial puternic distructiv.

Existența unor acumulări hidro pe râul Cerna și caracterul torențial accentuat al acestor pâraie a condus la realizarea unor complexe construcții hidrotehnice.

Regimul hidrologic al solurilor este acela de aprovizionare cu apă din precipitații, care percolează normal profilul lor până la roca mamă, și mai rar din pânza freatică.

Regimul de umiditate al solurilor e strâns legat de regimul climatic și cel hidrologic, având variații în timpul anului de la jilav-reavăn jilav la reavăn – reavăn jilav, care este foarte favorabil creșterii și dezvoltării vegetației forestiere.

Alimentarea apelor din rețeaua hidrologică este predominant pluvială, iar regimul hidrologic al rețelei hidrografice este de tipul D, caracterizat prin:

- absența viiturilor de iarnă
- apele mari de primăvară încep în martie și țin până în mai
- existența viiturilor în perioada iulie – august
- alimentarea din ploi este predominantă în scurgerea superficială

Referitor la apele freatice, în raport cu raionarea acestora, teritoriul acestei unități de producție aparține zonei cu umiditate bogată (raportul dintre evapotranspirație și precipitațiile atmosferice este mai mic de 0,8). Caracteristicile rețelei de ape freatice din cuprinsul unității de producție sunt:

- cedare relativ rapidă a rezervelor de apă;
- apele freatice din depozitele deluviale reprezintă resursa cea mai bogată;
- apele freatice sunt situate deasupra nivelului albiilor fluviatile, ceea ce crează condiții favorabile de drenaj și de alimentare a pâraielor;
- mineralizarea totală a apelor freatice se ridică la 100-500mg/l.

Durata debitelor mari de primăvară poate atinge 10-20 zile - aceasta este „faza apelor mari” care, așa cum s-a mai arătat, corespunde intensității maxime a topirii zăpezilor, coroborat cu intensificare ploilor din lunile de primăvară. Vara se înregistrează, adesea, viituri, inconstante însă în decursul timpului.

Surse importante de poluare a apelor nu se află pe teritoriul acestui ocol, cele existente (reziduurile de la creșterea animalelor, de la diversele activități industriale, etc.) sunt periodic verificate prin instituțiile ce răspund de protecția mediului înconjurător.

#### 4.2.4. Climatologie

Sub aspect climatic, după „Monografia Geografică a României.”, teritoriul unității de producție este situat în sectorul de climă de munte – clima munților mijlocii, favorabilă pădurilor (IV.C), cât și în sectorul de climă de dealuri – clima dealurilor Hunedoarei (II.B.p.4).

Sectorul de climă de munte se caracterizează printr-un regim mai moderat al oscilațiilor temperaturii aerului, umiditate relativă ridicată în timpul verii și precipitații abundente, repartizate însă diferit pe pantele opuse ale munților.

După Koppen, teritoriul din zona de munte se încadrează în provincia climatică Df caracterizată prin climă boreală cu ierni friguroase, în care cantitatea de apă din precipitații este mai mare decât cea pierdută prin evapotranspirație și anume în subprovincia D.f.b.x., în care temperatura medie a lunii celei mai calde este cuprinsă între 18-22°C, iar iernile – destul de reci sunt cu durate mai mari de 4 luni pe an.

Provincia climatică după Köppen este Dfbx, unde:

\* D - temperatura lunii celei mai reci este sub 30°C, iar în luna cea mai caldă este mai mare de 10°C;

\* f - zonă permanent umedă;

\* b - temperatura lunii celei mai calde este mai mică de 22°C, iar cel puțin 4 luni, temperatura este mai mare de 10°C;

\* x – maximul de precipitații la începutul verii, nebulozitate redusă la sfârșitul verii.

Încadrarea climatică după Köppen, are un caracter general, aceasta necaracterizând în totalitate particularitățile locale ale regimului climatic.

Sectorul de climă de dealuri se caracterizează prin vânturi dirijate pe văile principale, inversiuni de temperatură accentuate iarna pe fundul depresiunilor, unde cad și precipitații mai reduse ca pe culmi.

Datele climatice multianuale sunt preluate din Clima R.P.R. (stația meteo Deva / Poiana Ruscă) și din hărțile de raionare climatică, fie rezultate prin extrapolarea datelor prezentate în „Atlasul climatologic român”.



#### 4.2.4.1. Regimul termic

##### Elemente ale regimului termic

Tabel 4.2.4.1.1.

| Nr. crt. | Specificări  | Valori (date)   |      |           |     |                     |      |                                  |      |                       |      |      |     |      |
|----------|--|---|------|-----------|-----|---------------------|------|----------------------------------|------|-----------------------|------|------|-----|------|
| 1        | Temperatura aerului – medii lunare și anuale, maxime lunare, minime lunare (°C)              | Stația meteo  | I    | II        | III | IV                  | V    | VI                               | VII  | VIII                  | IX   | X    | XI  | XII  |
|          |  | Deva  | -2,2 | 0,2       | 5,3 | 10,7                | 15,6 | 18,7                             | 20,5 | 19,9                  | 16,0 | 10,9 | 4,8 | 0,4  |
|          |  | Munții Poiana Ruscă                                     | -5,8 | -3,8      | 0,9 | 5,9                 | 10,4 | 13,1                             | 14,5 | 14,3                  | 10,8 | 6,1  | 0,4 | -4,4 |
|          |  | Medie   | -4,0 | -2,0      | 3,1 | 8,3                 | 13,0 | 15,9                             | 17,5 | 17,1                  | 13,4 | 8,5  | 2,6 | -2,4 |
|          |  | Anuală: 9,5 °C Deva / 5,1°C Munții Poiana Ruscă / 7,3°C |      |           |     |                     |      |                                  |      |                       |      |      |     |      |
| 2        | Amplitudinea temperaturilor medii anuale   | 21,5°C  |      |           |     |                     |      |                                  |      |                       |      |      |     |      |
| 3        | Temperatura maximă absolută  | + 39,7 <sup>0</sup> C (16.08.1952)                      |      |           |     |                     |      |                                  |      |                       |      |      |     |      |
| 4        | Temperatura minimă absolută  | - 28,6 <sup>0</sup> C (31.01.1947)                      |      |           |     |                     |      |                                  |      |                       |      |      |     |      |
| 5        | Temperatura medie pe anotimpuri și perioada de vegetație (°C)                                | Primăvara   |      | Vara      |     | Toamna              |      | Iarna                            |      | Perioada de vegetație |      |      |     |      |
|          |  | 8,1   |      | 16,8      |     | 8,2                 |      | -2,8                             |      | 15,4                  |      |      |     |      |
| 6        | Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥ 0°C (perioada bioactivă)    | Începutul   |      | Sfârșitul |     | Durata medie (zile) |      | Suma T medii ≥ 0 <sup>0</sup> C  |      |                       |      |      |     |      |
|          |  | 1.III   |      | 20.XI     |     | 260                 |      | 2871                             |      |                       |      |      |     |      |
| 7        | Începutul, sfârșitul, durata medie, și suma temperaturii medii ≥10°C (perioada de vegetație) | Începutul   |      | Sfârșitul |     | Durata medie (zile) |      | Suma T medii ≥ 10 <sup>0</sup> C |      |                       |      |      |     |      |
|          |  | 1.V   |      | 20.X      |     | 170                 |      | 2419                             |      |                       |      |      |     |      |
| 8        | Data medie a primului îngheț   | 17.X  |      |           |     |                     |      |                                  |      |                       |      |      |     |      |
| 9        | Data medie a ultimului îngheț  | 18.IV   |      |           |     |                     |      |                                  |      |                       |      |      |     |      |

Temperatura medie anuală depășește, în zonă, rar 7,3 °C, fiind caracteristică unui climat relativ rece. Amplitudinea medie anuală a temperaturii aerului de 21,5 °C imprimă climatului teritoriului, caracterul moderat continental.

Temperatura maximă absolută se realizează în mijlocul perioadei de vegetație și poate vătăma, în special, culturile tinere de fag. Temperatura minimă absolută se realizează în luna ianuarie. În iernile fără zăpadă aceasta poate produce pagube importante semințurilor.

În date medii, primul îngheț se produce la mijlocul lunii octombrie, iar ultimul îngheț la mijlocul lunii aprilie.

Începutul perioadei de vegetație se situează în jurul date de 1 mai.

Sfârșitul perioadei de vegetație se produce în jurul datei de 20 octombrie.

Durata medie a perioadei de vegetație este de 170 zile.

Temperatura medie anuală și amplitudinea temperaturilor medii anuale indică un bilanț termic favorabil dezvoltării vegetației forestiere caracteristice Ocolului Silvic Hunedoara.

Temperaturile extreme din timpul verii sau al iernii afectează foarte des regenerările naturale și plantațiile.

#### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile medii lunare, pe anotimpuri și în sezonul de vegetație sunt redată în tabelul 4.2.4.2.1..

| Nr.crt | Specificări  | Valori (date)  |      |       |      |        |      |                 |      |                       |      |      |      |      |
|--------|--|--|------|-------|------|--------|------|-----------------|------|-----------------------|------|------|------|------|
| 1      | Precipitațiile atmosferice medii lunare și anuale, maxime lunare, minime lunare (mm) | Stația meteo   | I    | II    | III  | IV     | V    | VI              | VII  | VIII                  | IX   | X    | XI   | XII  |
|        |  | Deva   | 30,1 | 28,3  | 33,1 | 44,9   | 61,8 | 82,3            | 72,3 | 65,0                  | 43,2 | 45,4 | 37,5 | 34,1 |
|        |  | Munții Poiana Ruscă  | 60   | 40    | 50   | 60     | 100  | 120             | 110  | 80                    | 60   | 70   | 60   | 60   |
|        |  | Medie  | 45,0 | 34,2  | 41,6 | 52,4   | 80,9 | 101,2           | 91,1 | 72,5                  | 51,6 | 57,7 | 48,7 | 47,1 |
|        |  | Anual – 578,0 mm Deva / 870 mm Munții Poiana Ruscă / <b>724 mm</b> |      |       |      |        |      |                 |      |                       |      |      |      |      |
| 2      | Precipitațiile medii pe anotimpuri și perioada de vegetație                          | Primăvara  |      | Vara  |      | Toamna |      | Iarna           |      | Perioada de vegetație |      |      |      |      |
|        |  | 174,9  |      | 264,8 |      | 158,0  |      | 126,3           |      | 455                   |      |      |      |      |
| 3      | Data medie a primei și ultimei ninsori   | Prima ninsoare   |      |       |      |        |      | Ultima ninsoare |      |                       |      |      |      |      |
|        |  | 19.X   |      |       |      |        |      | 30.III          |      |                       |      |      |      |      |
| 4      | Data medie a primului și ultimului strat de zăpadă cu durata medie a acestuia        | Primul strat   |      |       |      |        |      | Ultimul strat   |      |                       |      |      |      |      |
|        |  | 30.XI  |      |       |      |        |      | 16.III          |      |                       |      |      |      |      |
|        |  | 47   |      |       |      |        |      |                 |      |                       |      |      |      |      |
| 5      | Umiditatea atmosferică (%) Deva  | I  | II   | III   | IV   | V      | VI   | VII             | VIII | IX                    | X    | XI   | XII  |      |
|        |  | 86   | 80   | 71    | 72   | 71     | 65   | 68              | 68   | 70                    | 79   | 83   | 84   |      |
|        |  | Primăvara  |      | Vara  |      | Toamna |      | Iarna           |      | Anual                 |      |      |      |      |
|        |  | 71   |      | 67    |      | 77     |      | 83              |      | 75                    |      |      |      |      |
| 6      | Evapotranspirația potențială medii lunare și anuale(mm) Deva                         | I  | II   | III   | IV   | V      | VI   | VII             | VIII | IX                    | X    | XI   | XII  |      |
|        |  | 0  | 0    | 21    | 52   | 94     | 118  | 97              | 65   | 43                    | 43   | 14   | 1    |      |
|        |  | Anual – 548 mm   |      |       |      |        |      |                 |      |                       |      |      |      |      |

Valorile medii lunare ale precipitațiilor atmosferice prezintă un maxim în sezonul cald și un minim în sezonul rece. Precipitațiile sub formă de zăpadă se produc (în medie) la sfârșitul lunii octombrie și țin până la sfârșitul lunii martie, numărul mediu al zilelor cu strat de zăpadă este de zile.

Urmezeala relativă a aerului este situată în jurul valorii de 75 %, menținându-se în tot cursul anului la valori de peste 72 %.

Analizând datele prezentate mai sus, se observă că volumul precipitațiilor este mai mare decât cel al apei pierdute prin evapotranspirație, neexistând astfel un deficit de apă în sol, factor ce este benefic pentru dezvoltarea corespunzătoare a vegetației forestiere.

#### 4.2.4.3. Regimul eolian

Direcția predominantă a vânturilor este cea din sectoarele SE și NV.

Frecvența cea mai mare o au vânturile de nord și nord-vest care au o intensitate medie spre ridicată ( 2,5 m/s).

Totuși, într-o conjunctură climatică nefavorabilă, viteză - frecvență mare asociat cu precipitații depuse pe coronament (zăpadă, chiciură) în condiții de îngheț - dezgheț, vegetația forestieră, poate fi afectată serios prin doborâturi, rupturi etc..

## Elementele regimului eolian – frecvența și viteza vânturilor

**Tabelul 4.2.4.3.1.**

| Lunile     | Frecvența medie a vânturilor |    |   |    |    |    |   |    | Viteza medie a vânturilor |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|------------------------------|----|---|----|----|----|---|----|---------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
|            | N                            | NE | E | SE | S  | SV | V | NV | N                         | NE | E  | SE | S  | SV | V  | NV |
| Ianuarie   | 8                            | 7  | 5 | 12 | 5  | 10 | 6 | 15 | 3                         | 2  | 6  | 2  | 2  | 1  | 3  | 3  |
| Februarie  | 13                           | 8  | 1 | 12 | 10 | 5  | 6 | 25 | 3                         | 1  | 1  | 2  | 3  | 2  | 3  | 4  |
| Martie     | 10                           | 5  | 4 | 18 | 10 | 2  | 2 | 20 | 3                         | 2  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 3  |
| Aprilie    | 6                            | 5  | 4 | 17 | 10 | 5  | 4 | 20 | 2                         | 2  | 1  | 3  | 4  | 1  | 3  | 3  |
| Mai        | 7                            | 5  | 4 | 18 | 10 | 5  | 8 | 20 | 2                         | 2  | 1  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| Iunie      | 15                           | 5  | 5 | 12 | 7  | 5  | 8 | 25 | 2                         | 2  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3  |
| Iulie      | 8                            | 5  | 3 | 10 | 2  | 7  | 8 | 20 | 2                         | 2  | 2  | 2  | 1  | 1  | 2  | 2  |
| August     | 10                           | 5  | 4 | 12 | 7  | 7  | 7 | 22 | 2                         | 1  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  |
| Septembrie | 9                            | 6  | 4 | 18 | 5  | 5  | 5 | 16 | 3                         | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| Octombrie  | 5                            | 7  | 3 | 15 | 8  | 6  | 5 | 16 | 2                         | 2  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  | 2  |
| Noiembrie  | 5                            | 3  | 2 | 23 | 13 | 9  | 4 | 15 | 2                         | -  | -  | 2  | 2  | 1  | 1  | 2  |
| Decembrie  | 3                            | 2  | 1 | 15 | 10 | 12 | 5 | 15 | 3                         | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| Anul       | 8                            | 6  | 3 | 14 | 7  | 6  | 5 | 18 | 24                        | 15 | 15 | 23 | 22 | 14 | 21 | 25 |

Vânturile de primăvară, anual, produc doborâturi în masă sau dispersate, pe suprafețe însemnate.

### 4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

**Tabelul 4.2.4.4.1.**

| Indicatori sintetici                  | anual | primăvara | vara | toamna | în sezonul de vegetație |
|---------------------------------------|-------|-----------|------|--------|-------------------------|
| Indice de umiditate<br>$R = P/T$      | 99,2  | 86,4      | 63,0 | 77,1   | 75,5                    |
| Indice de ariditate<br>$I = P/(T+10)$ | 41,8  | 38,7      | 39,5 | 34,7   | 37,6                    |

Indicii din tabelul 4.2.4.4.1. s-au calculat astfel :

- *indicele de umiditate (R), cu relațiile :*

$$\left( R = \frac{P}{T} \right) (\text{anual}) \quad \text{și} \quad \left( R = \frac{Px4}{T} \right) (\text{pe anotimpuri})$$

- *indicele de ariditate „de Martonne” ( $I_a$ ), cu formulele :*

$$\left( I_a = \frac{P}{T + 10} \right) (\text{anual}) \quad \text{și} \quad \left( I_a = \frac{Px4}{T + 10} \right) (\text{pe anotimpuri})$$

în care:  $P$  = precipitațiile medii anuale / anotimpuri / perioadă de vegetație [ mm ];  
 $T$  = temperaturi medii anuale / anotimpuri / perioadă de vegetație [ °C ].

Indicele de ariditate „de Martonne” anual are valori ușor mai mici de 42, ceea ce relevă că există un mic deficit de apă din precipitații, față de evapotranspirația potențială, în special în zona de deal a ocolului silvic.

## 4.3. Soluri

### 4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Amplasarea și studiul profilelor principale de sol s-a făcut concomitent cu descrierea parcellară. Practic, după studierea unui profil principal, în u.a. următoare s-au executat numai profile de control. În situația în care în profilele de control s-au schimbat orizonturile superioare, acestea s-au adâncit și s-au studiat ca profile principale.

Pentru identificarea și studiul tipurilor de sol s-au executat un număr de 29 de profile principale de sol iar din 3 profile principale (u.a.: 66A, 97A și 130A) s-au recoltat 9 probe de sol, care au fost analizate la laboratorul din I.N.C.D.S. Stațiunea Brașov. Rezultatul analizelor (buletinul de analiză) este prezentat în subcapitolul 4.3.3.

Evidența tipurilor de sol este prezentată în tabelul 4.3.1.1., iar în tabelul 4.3.4.1. se prezintă evidența unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol.

### *Evidența tipurilor de sol*

*Tabelul 4.3.1.1.*

| Clasa  | Tipul de sol                        | Subtipul de sol | Codul | Succesiunea orizonturilor | Total   |     |
|--|-------------------------------------|-----------------|-------|---------------------------|---------|-----|
|  |                                     |                 |       |                           | ha      | %   |
| II<br>Luvisoluri – LUV<br>(Argiluvisoluri)                           | Luvosol<br>(Brun luvic)             | stagnic         | 2212  | Ao – El – Btw - C         | 265,87  | 18  |
|  |                                     | litic           | 2214  | Ao – El – Bt – Rli        | 171,64  | 12  |
|  |                                     | scheletic       | 2215  | Ao – Elqq – Btqq -R       | 449,91  | 30  |
|  |                                     | subscheletic    | 2216  | Ao – El – Btsq -C         | 147,40  | 10  |
|  | Total luvosol                       |                 |       |                           | 1034,82 | 70  |
| Total luvisoluri   |                                     |                 |       |                           | 1034,82 | 70  |
| III<br>Cambisoluri – CAM<br>(Cambisoluri)                            | Eutricambosol<br>(Brun eumezobazic) | tipic           | 3101  | Ao – Bv - R               | 18,18   | 1   |
|  |                                     | litic           | 3110  | Ao – Bv - R               | 159,71  | 11  |
|  |                                     | scheletic       | 3111  | Ao – Bvqq - R             | 180,92  | 13  |
| Total cambisoluri  |                                     |                 |       |                           | 358,81  | 25  |
| X Protisoluri - PRO<br>(Soluri neevolute, trunchiate sau desfundate) | Litosol                             | distric         | 0101  | Aodi – Rp                 | 76,52   | 5   |
|  | Total litosol                       |                 |       |                           | 76,52   | 5   |
| Total protisoluri  |                                     |                 |       |                           | 76,52   | 5   |
| TOTAL O.S.   |                                     |                 |       |                           | 1470,15 | 100 |

### **4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol**

Condițiile climatice, geologice, geomorfologice și de vegetație existente, corespund formării unei game relativ restrânse de soluri, cele mai răspândite fiind luvisolurile, care reprezintă 70 % din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi.

Luvosolul scheletic este cel mai răspândit tip de sol, ocupând 30 % din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi - a se vedea tabelul 4.3.1.1..

Formate și cu aportul vegetației forestiere, solurile identificate în unitatea de producție în studiu aparțin la clase: luvisoluri, cambisoluri și protisoluri.

Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol din zonă, se prezintă astfel:

#### ***Eutricambosol***

*Răspândire:* eutricambosolurile ocupă 25 % din suprafața unității de producție.

În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979, era cunoscut sub denumirea de **brun eumezobazic**.

*Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului:* prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil : Ao-Bv-R.

Orizontul Ao are între 5-10 cm grosime, de culoare brună. Orizontul Bv are între 20 și 100 cm grosime, are culoare brun-gălbui și se continuă cu materialul parental R.

Au o textură mijlocie (lutoasă sau luto-prăfoasă), nediferențiată pe profil, structură slab-moderat dezvoltată, grăunțoasă în Ao și poliedrică angulară sau prismatică în Bv.

Celelalte proprietăți fizice, fizico-mecanice și de aerație sunt, în general favorabile. Conținutul în humus este de 2-4%, gradul de saturație în baze ridicat (V cuprins între 55 și 89 %). Reacția solului este slab acidă la neutră (pH între 5,4 - 7,0).

De regulă, bonitatea este superioară pentru speciile de bază din zonă (fag, brad și molid). Bonitatea superioară este determinată de capacitatea mare de reținere a apei și se realizează în zonele în care volumul edafic este mare și frecvent pe versanții umbriți și semiumbriți iar cea mijlocie pe solul cu volum edafic mijlociu, ca urmare a prezenței scheletului pe profil până la nivel de semischematic (25 - 50 %), sau când solul este profund, cu volum edafic mare dar este situat pe versanți înșoriți, cu pante de peste 15 – 20°, unde evapotranspirația este puternică și se crează un deficit de umiditate în sol.

### ***Subtipuri si fertilitatea lor***

***Eutricambosol tipic*** - orizonturi – Ao-Bv-R (Cod 3101). Sunt soluri de bonitate superioară pentru fâgete pure de dealuri, determinată de volumul edafic mare, conținutul de humus și aprovizionarea bună cu apă. În prezent, pe aceste soluri, sunt arborete din formațiile forestiere menționate, cu o stare bună de vegetație, de clasă superioară de producție, ocupând 1 % din suprafața cu păduri a unității de producție.

***Eutricambosol litic*** - orizonturi – Ao-Bv-R (Cod 3110). Este asemănător celui tipic, dar cu roca masivă R a cărei limită superioară este situată între 20-20 cm adâncime. Sunt soluri de bonitate inferioară pentru fâgete pure de dealuri, determinată de volumul edafic mic, conținutul de humus și aprovizionarea bună cu apă. În prezent pe aceste soluri sunt arborete din formațiile forestiere menționate, cu o stare slabă de vegetație, de clasă inferioară de producție, pe o suprafață de 159,71 ha (11 % din suprafața cu păduri).

***Eutricambosol scheletic*** - orizonturi – Ao-Bvqq-R (Cod 3111). Este asemănător celui tipic, dar cu peste 75% schelet pe profil. Sunt soluri de bonitate mijlocie pentru fâgete pure amestecate și fâgete pure de dealuri, determinată de volumul edafic mijlociu, conținutul de humus și aprovizionarea bună cu apă. În prezent pe aceste soluri sunt arborete din formațiile forestiere menționate, cu o stare bună de vegetație, de clasă mijlocie de producție, pe o suprafață de 180,92 ha (13 % din suprafața cu păduri).

### ***Luvosol***

***Răspândire:*** luvosolurile ocupă 70 % din suprafața unității de producție.

În “Sistemul român de clasificare a solurilor” din 1979, era cunoscut sub denumirea de ***brun luvic***.

***Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului:*** prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil : Ao-El-Bt-C.

Orizontul Ao are între 10-25 cm grosime, de culoare brună, brună-deschis, structură grăunțoasă.

Orizontul El este gros de 10-20 cm, cu nuanță gălbuie, săracit parțial în argilă și sescvioxizi. Structura este slab exprimată, iar textura mai grosieră decât a orizontului Bt.

Orizontul Bt are grosimi variabile (60-10 cm), cu nuanțe brune gălbui sau ruginii, cu valori și crome mai mici decât în cazul orizontului El. Este compact, cu textură mijlocie, mijlocie fină și structură prismatică.

Orizontul C este format din depozite loessoide decarbonate și luturi.

Au o textură diferențiată pe profil, luto-nisipoasă în Ao, nisipo-lutoasă în El și luto-argiloasă sau chiar argiloasă în Bt. Structura solului este grăunțoasă în Ao, lamelară sau poliedrică mică în El și prismatică în Bt. Restul proprietăților fizice, fizico-mecanice, hidrofizice și de aerație sunt mai puțin favorabile decât la preluvosol. Conținutul de humus este mai mic (cca.2%) și de calitate inferioară, mai bogat în acizi fulvici. Sunt soluri oligomezobazice la mezobazice și au reacție de la moderat acidă la puternic acidă. Asigurarea cu substanțe nutritive și activitatea microbiologică sunt mai slabe ca la preluvosol.

### ***Subtipuri si fertilitatea lor***

***Luvosol stagnic*** - orizonturi – Ao-El- Btw-C (Cod 2212). Este asemănător celui tipic dar cu proprietăți stagnice w (pseudogleizat) între 50-100 cm, cu pete vineții de reducere pe mai puțin de 50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interior. Sunt soluri de bonitate mijlocie pentru amestecuri de gârniță și cer cu stejari mezofiți, determinată de volumul edafic mijlociu, conținutul de humus și aprovizionarea bună cu apă. În prezent pe aceste soluri se întâlnesc arborete din formațiile forestiere menționate, cu o stare bună de vegetație, de clasă mijlocie de producție, ocupând 265,87 ha.

***Luvosol litic*** - orizonturi – Ao-El- Bt-Rli (Cod 2214). Este asemănător celui tipic, dar cu roca masivă R, a cărei limită superioară este situată în 20-50 cm adâncime.

Sunt soluri de bonitate inferioară pentru gorunete pure, determinată de volumul edafic mic, conținutul de humus și aprovizionarea insuficientă cu apă. În prezent pe aceste soluri se întâlnesc arborete din formațiile forestiere menționate, cu o stare slabă de vegetație, de clase inferioare de producție, ocupând 171,64 ha.

***Luvosol scheletic*** - orizonturi – Ao-Elqq- Btqq-R (Cod 2215). Asemănător celui tipic, dar cu peste 75% schelet (diametrul >2 mm) pe grosimea de minim 20 cm.

Sunt soluri de bonitate mijlocie pentru făgete pure de dealuri, gorunete pure și goruneto – făgete, determinată de volumul edafic mijlociu, conținutul de humus și aprovizionarea bună cu apă. În prezent pe aceste soluri se întâlnesc arborete din formațiile forestiere menționate, cu o stare bună de vegetație, de clasă mijlocie de producție, ocupând 449,91 ha.

***Luvosol subscheletic*** - orizonturi – Ao-El- Btsq-C (Cod 2216). Asemănător celui tipic, dar cu schelet (diametrul >2 mm) între 26-75%, pe grosimea de minim 20 cm.

Sunt soluri de bonitate mijlocie pentru făget pure de dealuri și gorunete pure, determinată de volumul edafic mijlociu, conținutul de humus și aprovizionarea bună cu apă. În prezent pe aceste soluri se întâlnesc arborete din formațiile forestiere menționate, cu o stare bună de vegetație, de clasă mijlocie de producție, ocupând 147,40 ha.

### ***Litosol***

***Răspândire:*** litosolurile se întâlnesc pe suprafețe reduse (76,52 ha), în cadrul unității de producție, în zonele cu relief foarte accidentat.

***Alcătuirea și caracterizarea morfologică a profilului:*** prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil : Ao-R.

Orizontul Ao sau O e de cel puțin 5 cm grosime fiind urmat din primii 20 cm de roca compactă continuă (Rn), material scheletic cu mai puțin de 10% pământ fin (Rp), orizont scheletic cu mai puțin de 25% material fin care pot continua până la 50 cm adâncime sau material scheletic calcarifer cu peste 40% carbonat de calciu.

Litosolurile reprezintă primul stadiu de formare al solului pe roci consolidate compacte.

Litosolurile prezintă o textură grosieră iar în ceea ce privește structura în cele mai multe din cazuri sunt nestructurate sau pot avea o structură grăunțoasă sau poliedrică, slab dezvoltată.

### ***Subtipuri si fertilitatea lor***

***Litosol distric*** - orizonturi – Aodi - Rp (Cod 0101). Sol având orizont A de cel puțin 5 cm grosime, urmat de orizont R, cu un grad de saturație în baze mai mic de 53%.

Pe acest sol, se întâlnesc amestecuri de gârniță și cer cu stejari mezofiți, de productivitate inferioară. În cuprinsul unității de producție, acest sol apare pe o suprafață de 76,52 ha.

### 4.3.3. Buletin de analiză

Tabelul 4.3.3.1.

| Nr. crt.      | u. a.<br>Subtip de sol<br>(cod) | Orizon-<br>turi | Nivel<br>(cm) | pH   | Humus<br>[ % ] | Azot<br>total<br>[ g% ] | Carbo-<br>nați<br>[ % ] | Baze de<br>schimb<br>[ me% ] | Hidrogen<br>de schimb<br>[ me% ] | Capacit.<br>tot. de<br>schimb<br>[ me% ] | Grad de<br>saturație<br>[ % ] | Umidi-<br>tate<br>[ % ] |
|---------------|---------------------------------|-----------------|---------------|------|----------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------|
| U.P. I Teliuc |                                 |                 |               |      |                |                         |                         |                              |                                  |  |                               |                         |
| 1             | <u>66A</u><br>(2214)            | Ao              | 0-5           | 5,38 | 4,580          | 0,235                   | -                       | 10,50                        | 7,40                             | 17,90                                    | 58,66                         | 2,99                    |
|               |                                 | El              | 6-25          | 4,77 | 2,413          | 0,124                   | -                       | 4,80                         | 8,75                             | 13,55                                    | 55,42                         | 2,73                    |
|               |                                 | Bt              | 26-45         | 4,93 | 2,134          | 0,109                   | -                       | 4,60                         | 8,35                             | 12,95                                    | 55,52                         | 2,66                    |
| 2             | <u>97A</u><br>(2215)            | Ao              | 0-7           | 6,57 | 2,561          | 0,131                   | -                       | 19,00                        | 1,70                             | 20,70                                    | 91,79                         | 3,24                    |
|               |                                 | Elqq            | 8-30          | 6,12 | 1,642          | 0,084                   | -                       | 15,10                        | 2,50                             | 17,60                                    | 85,80                         | 3,41                    |
|               |                                 | Btqq            | 31-70         | 5,67 | 2,265          | 0,116                   | -                       | 15,10                        | 4,35                             | 19,45                                    | 77,63                         | 3,47                    |
| 3             | <u>130A</u><br>(2216)           | Ao              | 0-5           | 6,25 | 2,265          | 0,116                   | -                       | 17,90                        | 2,55                             | 20,45                                    | 87,53                         | 2,94                    |
|               |                                 | El              | 6-35          | 5,51 | 2,216          | 0,114                   | -                       | 13,20                        | 4,00                             | 17,20                                    | 76,74                         | 3,12                    |
|               |                                 | Btsq            | 36-60         | 5,44 | 1,888          | 0,097                   | -                       | 13,10                        | 5,30                             | 18,40                                    | 71,20                         | 3,46                    |

#### 4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.2.1.

| DS:Hunedoara  |                    | OS:Hunedoara |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UP: 1 |  | Pag.: 1 |  |
|---|--------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|---------|--|
| S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E                                   |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
|   |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 3R 3V 118V 127R1 127R2 132V 160A 160C 161A 162C1 162C2 162C3 198R 199R 199V             |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 200M 205D 206D 207V 208R 209V   |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| Total subtip sol : 21 UA 11.46 HA   |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| Total tip sol : 21 UA 11.46 HA  |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 01  | Litosol (LS)       |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
|   | 0101               | distric      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 9 10 B 92 93 94 95 A 132 B 135 A  |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| Total subtip sol : 8 UA 76.52 HA  |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| Total tip sol : 8 UA 76.52 HA   |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 22  | Luvosol (LV)       |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
|   | 2212               | stagnic      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 3 A 3 B 3 C 3 D 3 E 4 24 B 91 B 95 C 95 D 95 E 96 A 96 B 96 C 96 D                      |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 97 C 116 A 116 B 116 C 117 B 117 C 118 C 134 135 B 202 A 202 C 203 A 203 B 204 C        |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| Total subtip sol : 29 UA 265.87 HA  |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
|   | 2214               | litic        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 10 A 23 A 53 B 66 A 66 B 67 B 69 B 70 B 74 D 82 A 82 B 84 A 84 B 84 C 84 D              |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 86 98 190 D 190 E 190 F 191 196 197 198 A 198 B 198 C 198 D 199 B 199 C 208 A           |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 208 B 208 C 209 A   |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| Total subtip sol : 33 UA 171.64 HA  |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
|   | 2215               | scheletic    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 24 A 25 26 55 A 65 A 65 B 74 C 74 E 87 88 A 88 C 89 B 89 C 91 C 97 A                    |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 97 B 99 A 99 B 99 C 115 A 115 B 115 C 115 D 117 A 118 A 118 B 118 D 118 E 119 A 119 B   |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 120 A 120 B 120 C 120 D 121 A 121 B 121 C 127 A 127 B 127 C 127 G 127 H 130 C 130 D 131 |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 132 A 133 190 A 190 B 190 C 202 B 207 A   |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| Total subtip sol : 52 UA 449.93 HA  |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
|   | 2216               | subscheletic |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 23 B 27 72 A 72 B 73 B 81 88 B 89 A 90 91 A 95 B 127 D 127 E 127 F 127 I                |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 130 A 130 B 189 199 A   |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| Total subtip sol : 19 UA 147.40 HA  |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| Total tip sol : 133 UA 1034.82 HA   |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 31  | Eutricambosol (EC) |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
|   | 3101               | tipic        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 201 B   |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| Total subtip sol : 1 UA 18.18 HA  |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
|   | 3110               | litic        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 51 52 53 A 54 A 63 A 63 C 63 D 63 E 63 F 64 A 64 B 64 E 67 A 68 A 68 B                  |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 68 C 69 A 70 A 71 A 71 B 75 83 192  |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| Total subtip sol : 23 UA 159.71 HA  |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
|   | 3111               | scheletic    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| 53 C 54 B 55 B 62 63 B 64 C 64 D 65 C 73 A 74 A 74 B 201 A 204 A 204 B 204 D            |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| Total subtip sol : 15 UA 180.92 HA  |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| Total tip sol : 39 UA 358.81 HA   |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |
| TOTAL UP 201 UA 1481.61 HA  |                    |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |         |  |



#### 4.4. Tipuri de stațiune

La baza stabilirii tipurilor de stațiuni existente pe teritoriul luat în studiu, au stat lucrările de cartare stațională la scară mijlocie executate cu această ocazie culegându-se date de ordin pedologic, ecologic, climatologic, geomorfologic, etc..

S-au studiat și luat în considerare relațiile existente între elementele caracteristice ale stațiunii: substratul litologic, forma de relief, climat și microclimat local, tip și subtip genetic de sol, pătura vie, potențialul productiv și tipul de pădure.

Ca lucrări de specialitate s-a consultat cu precădere lucrarea “Stațiuni forestiere” ediția 1977 de Chiriță C. și colaboratorii și amenajamentele întocmite în anul 2013.

Variabilitatea în spațiu a condițiilor fizico-geografice și a factorilor ecologici determinanți creează diversitatea stațională existentă în cadrul ocolului, acesta fiind situat în 2 *etaje de vegetație*, după cum urmează:

- *etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto - fâgete (FD3)*..... 1127,76 ha (77 %);
- *etajul deluros de cvercete și șleauri de deal (FD2)* ..... 342,39 ha (23 %);
- Total: 1470,15 ha (100 %)**

Tipul de stațiune s-a determinat pentru fiecare unitate amenajistică.

##### 4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

**Tabelul 4.4.1.1.**

| Nr. crt.   | Tip de stațiune |   | Tipuri<br>de sol | B o n i t a t e a [ h a ] |         |       | Total   |     |
|--|-----------------|---|------------------|---------------------------|---------|-------|---------|-----|
|  | Cod             | Diagnoză  |                  | inf.                      | mijl.   | sup.  | ha      | %   |
| Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto - fâgete<br>[ F D 3 ] |                 |   |                  |                           |         |       |         |     |
| 1  | 5.1.3.1.        | Deluros de gorunete Bi, puternic podzolit, edafic submijlociu și mic, cu luzula albida      | 2214             | 170,82                    | -       | -     | 170,82  | 12  |
| 2  | 5.1.3.2.        | Deluros de gorunete Bm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite și Luzula         | 2215<br>2216     | -                         | 371,77  | -     | 371,77  | 25  |
| 3  | 5.2.3.1.        | Deluros de fâgete Bi, divers podzolic, edafic mic, cu Vaccinium - Luzula                    | 2214             | 0,82                      | -       | -     | 0,82    | -   |
| 4  | 5.2.3.2.        | Deluros de fâgete Bm, mediu podzolit, edafic submijlociu, cu Rubus hirtus                   | 2215<br>2216     | -                         | 225,54  | -     | 225,54  | 15  |
| 5  | 5.2.4.1.        | Deluros de fâgete Bi, brun edafic mic   | 3110             | 159,71                    | -       | -     | 159,71  | 11  |
| 6  | 5.2.4.2.        | Deluros de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula – Asarum                            | 3111             | -                         | 180,92  | -     | 180,92  | 13  |
| 7  | 5.2.4.3.        | Deluros de fâgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula - Asarum                                | 3101             | -                         | -       | 18,18 | 18,18   | 1   |
| Total F D 3  |                 |   | ha               | 331,35                    | 778,23  | 18,18 | 1127,76 | 77  |
|  |                 |   | %                | 29                        | 69      | 2     | 100     | -   |
| Etajul deluros de cvercete și șleauri de deal<br>[ F D 2 ]           |                 |   |                  |                           |         |       |         |     |
| 8  | 6.1.1.2.        | Deluros de cvercete Bi, stâncărie și eroziune excesivă                                      | 0101             | 76,52                     | -       | -     | 76,52   | 5   |
| 9  | 6.1.4.2         | Deluros de cvercete Bm, (gorun, cer, gârniță) Bm, podzolit – pseudogleizat, edafic mijlociu | 2212             | -                         | 265,87  | -     | 265,87  | 18  |
| Total F D 2  |                 |   | ha               | 76,52                     | 265,87  | -     | 342,39  | 23  |
|  |                 |   | %                | 22                        | 78      | -     | 100     | -   |
| TOTAL U.P.   |                 |   | ha               | 407,87                    | 1044,10 | 18,18 | 1470,15 | 100 |
|  |                 |   | %                | 28                        | 71      | 1     | 100     | -   |

Tipurile de stațiuni determinate sunt rezultatul unor ansambluri de unități staționale elementare identice ecologic și silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (relief, substrat litologic, sol. etc.) asemănătoare, apte pentru crearea și dezvoltarea unei anumite vegetații forestiere, pentru care se aplică același complex de măsuri de gospodărire.

Toate tipurile de stațiune din cuprinsul U.P. se regăsesc în sistematica actuală.

Stațiunile de bonitate superioară reprezintă 1% din totalul stațiunilor. Stațiuni de bonitate mijlocie se întâlnesc pe 1044,10 ha. Stațiuni de bonitate inferioară se întâlnesc pe 407,87 ha. Etajele de vegetație sunt, în general, bine conturate.

#### 4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiune cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de aceștia

Tabelul 4.4.2.1.

| Etajul fitoclimatic  | Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune   | Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia   | Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri   | Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri                     |   |  |
|--|--|---|--|--|---|--|
|  |  |   |  | Recomandări  | Compoziția optimă<br>Compoziția de împădurire în terenuri goale   | Tratamente                                       |
| Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto – fâgete FD 3 | <p><b>5.1.3.1. Deluros de gorunete Bi, puternic podzolit, edafic submijlociu și mic, cu Luzula albida</b></p> <p>Versanți înclinați, expoziții însoțite și parțial însoțite. Substrat litologic provenit din roci metamorfice. Luvosol litic, oligobazic, slab humifer, superficial, cu volum mic. Bonitate inferioară pentru gorunete pure. FD3, go. Bi. T<sub>I</sub>, H<sub>II-I</sub>, Ue<sub>2-1</sub>.</p>   | 515.1 Gorunet cu Luzula luzuloides (i)  | Limitativi:<br>- substanțe nutritive<br>- apa accesibilă<br>- aciditatea activă<br>- vânturile și uscăciunea atmosferică<br>- volum edafic | Menținerea consistenței pline și a speciilor de amestec în proporția corespunzătoare | 6-7 GO +2-3 TE, FA, CI, CA, MJ + 1-2 PI, LA<br>4-6GO + 3-4 TE, CI, CA, FA + 1-2PI   | Tăieri de conservare<br><br>Tăieri de conservare |
|  | <p><b>5.1.3.2. Deluros de gorunete Bm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite ± Luzula</b></p> <p>Versanți moderat înclinați, expoziții însoțite și parțial însoțite. Substrat litologic provenit din roci metamorfice. Luvosol scheletic sau subscheletic, mezobazice, moderat humifere, mijlociu profunde, cu volum mic și mijlociu. Bonitate mijlocie pentru gorunete pure și goruneto-fâgete.. FD3, go. Bm. T<sub>II</sub>, H<sub>II</sub>, Ue<sub>2-1</sub>.</p> | 513.1 Gorunet de coastă cu Graminee și Luzula luzuloides (m)<br><br>523.1 Goruneto – fâget cu Festuca drymeia (m) | Limitativi:<br>- substanțe nutritive<br>- apa accesibilă<br>- aciditatea activă<br>- vânturile și uscăciunea atmosferică<br>- volum edafic | Menținerea consistenței pline și a speciilor de amestec în proporția corespunzătoare | 7-8GO+2-3FA,PA,CI, TE, JU,CA<br>6-7GO+3-4PA,FA, CA, CI, TE<br><br>5-6FA + 3-4GO 1TE, CA, CI + 1MO, PI<br>5-6FA + 2-3GO + TE, CI, CA, MO, PI, LA | Tăieri de conservare<br><br>Tăieri progresive    |
|  | <p><b>5.2.3.1. Deluros de fâgete Bi, diverse podzolic edafic mic, cu Vaccinium - Luzula</b></p> <p>Versanți înclinați, expoziții umbrite și parțial însoțite. Substrat litologic provenit din roci metamorfice. Luvosol litic, slab humifer, superficial, cu volum mic. Bonitate inferioară pentru fâgete pure de dealuri. FD3, fa. Bi. T<sub>I</sub>, H<sub>II</sub>, Ue<sub>2-1</sub>.</p>   | 424.1 Fâget de dealuri cu floră acidofilă (i)   | Limitativi:<br>- substanțe nutritive<br>- apa accesibilă<br>- aciditatea activă<br>- vânturile și uscăciunea atmosferică<br>- volum edafic | Menținerea consistenței pline și a speciilor de amestec în proporția corespunzătoare | 7-8FA +1-2MO, LA, +DT<br>6-7FA + 2-3MO, LA + DT   | Tăieri de conservare                             |
|  | <p><b>5.2.3.2. Deluros de fâgete Bm, mediu podzolit, edafic submijlociu, cu Rubus hirtus</b></p> <p>Versanți înclinați, expoziții umbrite și parțial însoțite. Substrat litologic provenit din roci metamorfice. Luvosol scheletic sau subscheletic, slab humifere, cu volum mic. Bonitate mijlocie pentru fâgete pure de dealuri. FD3, fa. Bm. T<sub>II-III</sub>, H<sub>III</sub>, Ue<sub>2</sub>.</p>   | 423.1 Fâget de dealuri cu Rubus hirtus (m)  | Limitativi :<br>- substanțele nutritive<br>- apa accesibilă<br>- volumul adafic  | Menținerea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure         | 7-8FA + 2-3PAM, FR, CI, TE<br>6-7 FA + 1-2 MO, BR, LA + 1-2 MO, BR, LA  | Tăieri de conservare<br><br>Tăieri progresive    |
|  | <p><b>5.2.4.1. Deluros de fâgete Bi, brun edafic mic</b></p> <p>Versanți înclinați, expoziții umbrite și parțial însoțite. Substrat litologic provenit din roci metamorfice. Eutricambosol litic, slab humifer, superficial, cu volum mic. Bonitate inferioară pentru fâgete pure de dealuri. FD3, fa. Bi. T<sub>II</sub>, H<sub>II</sub>, Ue<sub>2</sub>.</p>   | 421.3 Fâget de dealuri pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)  | Limitativi:<br>- substanțe nutritive<br>- apa accesibilă<br>- aciditatea activă<br>- vânturile și uscăciunea atmosferică<br>- volum edafic | Menținerea consistenței pline și a speciilor de amestec în proporția corespunzătoare | 5-7FA + 3-5 TE, CI, PAM, FR + DT<br>5-6FA + 3-4 TE, CI, PAM, FR + 1LA, PIN  | Tăieri de conservare<br><br>Tăieri de conservare |

| Etajul fitoclimatic                                | Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune   | Tipul natural fundamental de pădure și productivitatea acestuia   | Factorii și determinanții ecologici limitativi ; riscuri   | Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și de riscuri                     |   |   |
|--|--|---|--|--|---|---|
|  |  |   |  | Recomandări  | Compoziția optimă<br>Compoziția de împădurire în terenuri goale   | Tratamente                                    |
|  | <b>5.2.4.2. Deluros de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Asarum</b><br>Versanți înclinați, expoziții umbrite și parțial însorite. Substrat litologic provenit din roci metamorfice. Eutricambosol scheletic moderat humifer, mijlociu profund, cu volum edafic mijlociu.<br><i>Bonitate mijlocie pentru fâgete pure de dealuri și fâgete amestecate.</i><br><i>FD3, fa. Bm. T<sub>III-IV</sub>. H<sub>III</sub>. Ue<sub>2</sub></i> | 421.2 Fâget de dealuri pe soluri schelete cu floră de mull (m)<br><br>431.2 Fâgeto – cârpinet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m) | Limitativi :<br>- substanțele nutritive<br>- apa accesibilă<br>- volumul edafic  | Menținerea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure         | 5-7 FA + 3-5 TE, CI, PAM, FR + DT<br>5-6FA + 3-4 TE, CI, PAM, FR + 1LA, PIN<br><br>5-6 FA + 4-5 TE, CI, PAM, FR, PIN<br>4-5FA + 3-4 TE, CI, PAM, FR, JU + 1 LA, PIN | Tăieri de conservare<br><br>Tăieri progresive |
|  | <b>5.2.4.3. Deluros de fâgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula - Asarum</b><br>Versanți înclinați, expoziții umbrite și parțial însorite. Substrat litologic provenit din roci metamorfice. Eutricambosol tipic, humifer, mijlociu profund, cu volum edafic mare.<br><i>Bonitate superioară pentru fâgete pure de dealuri..</i><br><i>FD3, fa. Bs. T<sub>IV-V</sub>. H<sub>III</sub>. Ue<sub>3-2</sub></i>                                      | 421.1 Fâget de deal cu floră de mull (s)  | -  | -  | 8-10 FA + 0-2 PAM, CI, GO, FR<br>6-8FA + 2-4 PAM, FR, GO, CI, ULM, TE, MO, BR, CA   | Tăieri progresive                             |
|  | <b>6.1.1.2. Deluros de cvercete Bi, stâncărie și eroziune excesivă</b><br>Versanți înclinați, expoziții însorite și parțial însorite. Substrat litologic provenit din roci metamorfice. Litosol distric, superficial.<br><i>Bonitate inferioară pentru amestecuri de gârniță și cer cu stejari mezofiți.</i>   | 741.2 Amestec de gorun, gârniță și cer de productivitate inferioară (i)   | Limitativi:<br>- substanțe nutritive<br>- apa accesibilă<br>- aciditatea activă<br>- vânturile și uscăciunea atmosferică<br>- volum edafic | Menținerea consistenței pline și a speciilor de amestec în proporția corespunzătoare | 6-8CE, GO, GÂ + 2-4 TE, STR, CI, JU, PÂ<br>6-7 CE, GO, GÂ + 3-4 TE, STR, CI, CA, AR, JU, PÂ   | Tăieri de conservare                          |
| Etajul deluros de cvercete și șleauri de deal FD 2 | <b>6.1.4.2. Deluros de cvercete Bm, (gorun, cer, gârniță) Bm, podzolit – pseudogleizat, edafic mijlociu</b><br>Versanți slab înclinați, expoziții însorite și parțial însorite. Substrat litologic provenit din roci metamorfice. Luvsol stagic, mijlociu profund, cu volum edafic mijlociu.<br><i>Bonitate mijlocie pentru amestecuri de gârniță și cer cu stejari mezofiți..</i>   | 741.1 Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m)   | Limitativi :<br>- substanțele nutritive<br>- apa accesibilă<br>- volumul edafic  | Menținerea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure         | 6-8CE, GO, GÂ + 2-4 TE, STR, CI, CA, JU, PÂ<br>6-7CE, GO, GÂ + 3-4 TE, STR, CI, CA, AR, JU  | Tăieri progresive                             |

#### 4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabelul 4.4.3.1.

| DS:Hunedoara |                      |       | OS:Hunedoara |       |       |        |       |            |       |       |       |       | UP: 1 |       | Pag.: 1 |  |
|--------------|----------------------|-------|--------------|-------|-------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--|
| TS           | UNITATI AMENAJISTICE |       |              |       |       |        |       |            |       |       |       |       |       |       |         |  |
|              | 3R                   | 3V    | 118V         | 127R1 | 127R2 | 132V   | 160A  | 160C       | 161A  | 162C1 | 162C2 | 162C3 | 198R  | 199R  | 199V    |  |
|              | 200M                 | 205D  | 206D         | 207V  | 208R  | 209V   |       |            |       |       |       |       |       |       |         |  |
|              | TOTAL TS             |       |              |       |       | 21 UA  |       | 11.46 HA   |       |       |       |       |       |       |         |  |
| 5131         | 10 A                 | 23 A  | 53 B         | 66 A  | 66 B  | 67 B   | 69 B  | 70 B       | 82 A  | 82 B  | 84 A  | 84 B  | 84 C  | 84 D  | 86      |  |
|              | 98                   | 190 D | 190 E        | 190 F | 191   | 196    | 197   | 198 A      | 198 B | 198 C | 198 D | 199 B | 199 C | 208 A | 208 B   |  |
|              | 208 C                | 209 A |              |       |       |        |       |            |       |       |       |       |       |       |         |  |
|              | TOTAL TS             |       |              |       |       | 32 UA  |       | 170.82 HA  |       |       |       |       |       |       |         |  |
| 5132         | 25                   | 55 A  | 65 A         | 65 B  | 72 B  | 73 B   | 74 C  | 81         | 88 B  | 89 A  | 90    | 91 A  | 95 B  | 115 C | 115 D   |  |
|              | 117 A                | 118 B | 118 E        | 119 A | 120 C | 121 B  | 127 B | 127 C      | 127 D | 127 E | 127 F | 127 G | 127 H | 127 I | 130 A   |  |
|              | 130 B                | 130 C | 130 D        | 131   | 132 A | 133    | 190 B | 199 A      | 207 A |       |       |       |       |       |         |  |
|              | TOTAL TS             |       |              |       |       | 39 UA  |       | 371.77 HA  |       |       |       |       |       |       |         |  |
| 5231         | 74 D                 |       |              |       |       |        |       |            |       |       |       |       |       |       |         |  |
|              | TOTAL TS             |       |              |       |       | 1 UA   |       | 0.82 HA    |       |       |       |       |       |       |         |  |
| 5232         | 23 B                 | 24 A  | 26           | 27    | 72 A  | 74 E   | 87    | 88 A       | 88 C  | 89 B  | 89 C  | 91 C  | 97 A  | 97 B  | 99 A    |  |
|              | 99 B                 | 99 C  | 115 A        | 115 B | 118 A | 118 D  | 119 B | 120 A      | 120 B | 120 D | 121 A | 121 C | 127 A | 189   | 190 A   |  |
|              | 190 C                | 202 B |              |       |       |        |       |            |       |       |       |       |       |       |         |  |
|              | TOTAL TS             |       |              |       |       | 32 UA  |       | 225.54 HA  |       |       |       |       |       |       |         |  |
| 5241         | 51                   | 52    | 53 A         | 54 A  | 63 A  | 63 C   | 63 D  | 63 E       | 63 F  | 64 A  | 64 B  | 64 E  | 67 A  | 68 A  | 68 B    |  |
|              | 68 C                 | 69 A  | 70 A         | 71 A  | 71 B  | 75     | 83    | 192        |       |       |       |       |       |       |         |  |
|              | TOTAL TS             |       |              |       |       | 23 UA  |       | 159.71 HA  |       |       |       |       |       |       |         |  |
| 5242         | 53 C                 | 54 B  | 55 B         | 62    | 63 B  | 64 C   | 64 D  | 65 C       | 73 A  | 74 A  | 74 B  | 201 A | 204 A | 204 B | 204 D   |  |
|              | TOTAL TS             |       |              |       |       | 15 UA  |       | 180.92 HA  |       |       |       |       |       |       |         |  |
| 5243         | 201 B                |       |              |       |       |        |       |            |       |       |       |       |       |       |         |  |
|              | TOTAL TS             |       |              |       |       | 1 UA   |       | 18.18 HA   |       |       |       |       |       |       |         |  |
| 6112         | 9                    | 10 B  | 92           | 93    | 94    | 95 A   | 132 B | 135 A      |       |       |       |       |       |       |         |  |
|              | TOTAL TS             |       |              |       |       | 8 UA   |       | 76.52 HA   |       |       |       |       |       |       |         |  |
| 6142         | 3 A                  | 3 B   | 3 C          | 3 D   | 3 E   | 4      | 24 B  | 91 B       | 95 C  | 95 D  | 95 E  | 96 A  | 96 B  | 96 C  | 96 D    |  |
|              | 97 C                 | 116 A | 116 B        | 116 C | 117 B | 117 C  | 118 C | 134        | 135 B | 202 A | 202 C | 203 A | 203 B | 204 C |         |  |
|              | TOTAL TS             |       |              |       |       | 29 UA  |       | 265.87 HA  |       |       |       |       |       |       |         |  |
|              | TOTAL UP             |       |              |       |       | 201 UA |       | 1481.61 HA |       |       |       |       |       |       |         |  |

4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol  
Tabelul 4.4.4.1.

| DS:Hunedoara |      |                      |       | OS:Hunedoara |       |        |       | UP: 1      |       |       |       | Pag.: 1 |       |       |       |       |  |
|--------------|------|----------------------|-------|--------------|-------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|--|
| TS           | SOL  | UNITATI AMENAJISTICE |       |              |       |        |       |            |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | 3R                   | 3V    | 118V         | 127R1 | 127R2  | 132V  | 160A       | 160C  | 161A  | 162C1 | 162C2   | 162C3 | 198R  | 199R  | 199V  |  |
|              |      | 200M                 | 205D  | 206D         | 207V  | 208R   | 209V  |            |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL SOL            |       |              |       | 21 UA  |       | 11.46 HA   |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL TS             |       |              |       | 21 UA  |       | 11.46 HA   |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
| 5131         | 2214 | 10 A                 | 23 A  | 53 B         | 66 A  | 66 B   | 67 B  | 69 B       | 70 B  | 82 A  | 82 B  | 84 A    | 84 B  | 84 C  | 84 D  | 86    |  |
|              |      | 98                   | 190 D | 190 E        | 190 F | 191    | 196   | 197        | 198 A | 198 B | 198 C | 198 D   | 199 B | 199 C | 208 A | 208 B |  |
|              |      | 208 C                |       |              |       | 209 A  |       |            |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL SOL            |       |              |       | 32 UA  |       | 170.82 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL TS             |       |              |       | 32 UA  |       | 170.82 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
| 5132         | 2215 | 25                   | 55 A  | 65 A         | 65 B  | 74 C   | 115 C | 115 D      | 117 A | 118 B | 118 E | 119 A   | 120 C | 121 B | 127 B | 127 C |  |
|              |      | 127 G                | 127 H | 130 C        | 130 D | 131    | 132 A | 133        | 190 B | 207 A |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL SOL            |       |              |       | 24 UA  |       | 273.82 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              | 2216 | 72 B                 | 73 B  | 81           | 88 B  | 89 A   | 90    | 91 A       | 95 B  | 127 D | 127 E | 127 F   | 127 I | 130 A | 130 B | 199 A |  |
|              |      | TOTAL SOL            |       |              |       | 15 UA  |       | 97.95 HA   |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL TS             |       |              |       | 39 UA  |       | 371.77 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
| 5231         | 2214 | 74 D                 |       |              |       |        |       |            |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL SOL            |       |              |       | 1 UA   |       | 0.82 HA    |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL TS             |       |              |       | 1 UA   |       | 0.82 HA    |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
| 5232         | 2215 | 24 A                 | 26    | 74 E         | 87    | 88 A   | 88 C  | 89 B       | 89 C  | 91 C  | 97 A  | 97 B    | 99 A  | 99 B  | 99 C  | 115 A |  |
|              |      | 115 B                | 118 A | 118 D        | 119 B | 120 A  | 120 B | 120 D      | 121 A | 121 C | 127 A | 190 A   | 190 C | 202 B |       |       |  |
|              |      | TOTAL SOL            |       |              |       | 28 UA  |       | 176.09 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              | 2216 | 23 B                 | 27    | 72 A         | 189   |        |       |            |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL SOL            |       |              |       | 4 UA   |       | 49.45 HA   |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL TS             |       |              |       | 32 UA  |       | 225.54 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
| 5241         | 3110 | 51                   | 52    | 53 A         | 54 A  | 63 A   | 63 C  | 63 D       | 63 E  | 63 F  | 64 A  | 64 B    | 64 E  | 67 A  | 68 A  | 68 B  |  |
|              |      | 68 C                 | 69 A  | 70 A         | 71 A  | 71 B   | 75    | 83         | 192   |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL SOL            |       |              |       | 23 UA  |       | 159.71 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL TS             |       |              |       | 23 UA  |       | 159.71 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
| 5242         | 3111 | 53 C                 | 54 B  | 55 B         | 62    | 63 B   | 64 C  | 64 D       | 65 C  | 73 A  | 74 A  | 74 B    | 201 A | 204 A | 204 B | 204 D |  |
|              |      | TOTAL SOL            |       |              |       | 15 UA  |       | 180.92 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL TS             |       |              |       | 15 UA  |       | 180.92 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
| 5243         | 3101 | 201 B                |       |              |       |        |       |            |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL SOL            |       |              |       | 1 UA   |       | 18.18 HA   |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL TS             |       |              |       | 1 UA   |       | 18.18 HA   |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
| 6112         | 0101 | 9                    | 10 B  | 92           | 93    | 94     | 95 A  | 132 B      | 135 A |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL SOL            |       |              |       | 8 UA   |       | 76.52 HA   |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL TS             |       |              |       | 8 UA   |       | 76.52 HA   |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
| 6142         | 2212 | 3 A                  | 3 B   | 3 C          | 3 D   | 3 E    | 4     | 24 B       | 91 B  | 95 C  | 95 D  | 95 E    | 96 A  | 96 B  | 96 C  | 96 D  |  |
|              |      | 97 C                 | 116 A | 116 B        | 116 C | 117 B  | 117 C | 118 C      | 134   | 135 B | 202 A | 202 C   | 203 A | 203 B | 204 C |       |  |
|              |      | TOTAL SOL            |       |              |       | 29 UA  |       | 265.87 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL TS             |       |              |       | 29 UA  |       | 265.87 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |      | TOTAL UP             |       |              |       | 201 UA |       | 1481.61 HA |       |       |       |         |       |       |       |       |  |

## 4.5. Tipuri de pădure

Tipurile de pădure identificate în cuprinsul U.P. sunt consemnate în „Evidența tipurilor de pădure” (tabelul 4.5.1.1.) și în „Lista u.a. pe tipuri de stațiuni și păduri” (tabelul 4.5.2). Sunt prezentate și evidența formațiilor forestiere (tabelul 4.5.4.), precum și „Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure” (tabelul 4.5.3.).

### 4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tabelul 4.5.1.1.

| Nr. Crt.  | Cod tip de stațiune | Tipul de pădure |   | Productivitate naturală [ h a ] |         |       | T o t a l |     |
|-----------|---------------------|-----------------|---|---------------------------------|---------|-------|-----------|-----|
|           |                     | Cod             | Denumire  | inf.                            | mijl.   | sup.  | ha        | %   |
| 1         | 5.2.4.3.            | 421.1           | Făget de deal cu floră de mull (s)                                | -                               | -       | 18,18 | 18,18     | 1   |
| 2         | 5.2.4.2.            | 421.2           | Făget de dealuri pe soluri schelete cu floră de mull (m)          | -                               | 148,02  | -     | 148,02    | 10  |
| 3         | 5.2.4.1.            | 421.3           | Făget de dealuri pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)  | 159,71                          | -       | -     | 159,71    | 11  |
| 4         | 5.2.3.2.            | 423.1           | Făget de deal cu Rubus hirtus (m)                                 | -                               | 225,54  | -     | 225,54    | 15  |
| 5         | 5.2.3.1.            | 424.1           | Făget de deal cu floră acidofilă (i)                              | 0,82                            | -       | -     | 0,82      | -   |
| 6         | 5.2.4.2.            | 431.2           | Făgeto – cărpinet pe soluri scheletice, cu floră de mull (m)      | -                               | 32,90   | -     | 32,90     | 2   |
| 7         | 5.1.3.2.            | 513.1           | Gorunet de coastă cu Graminee și Luzula luzuloides (m)            | -                               | 211,05  | -     | 211,05    | 14  |
| 8         | 5.1.3.1.            | 515.1           | Gorunet cu Luzula luzuloides (i)                                  | 170,82                          | -       | -     | 170,82    | 12  |
| 9         | 5.1.3.2.            | 523.1           | Goruneto – făget cu Festuca drymeia (m)                           | -                               | 160,72  | -     | 160,72    | 11  |
| 10        | 6.1.4.2.            | 741.1           | Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m)                       | -                               | 265,87  | -     | 265,87    | 18  |
| 11        | 6.1.1.2.            | 741.2           | Amestec de gorun, gârniță și cer de productivitate inferioară (i) | 76,52                           | -       | -     | 76,52     | 5   |
| T o t a l |                     |                 | -   | 407,87                          | 1044,10 | 18,18 | 1470,15   | 100 |

Toate tipurile de pădure fac parte din nomenclatura actuală din sistematica tipurilor de pădure.

În U.P. IV Teliuc s-au identificat un număr de 11 de tipuri natural fundamentale de pădure încadrate în 9 tipuri de stațiune.

Cel mai reprezentativ tip de pădure este, 741.1 – amestec normal de gorun, gârniță și cer (m) ce apare pe 265,87 ha (18 % din suprafața cu pădure).

În corelație cu stațiunile pe care se află, 71 % din tipurile de pădure au productivitate naturală mijlocie, ceea ce demonstrează potențialul stațional moderat al acestei zone.

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și de pădure  
Tabelul 4.5.2.1.

| DS: Hunedoara |      |                      |       | OS:Hunedoara |       |       |        | UP: 1 |            |       |       | Pag.: 1 |       |       |       |       |  |
|---------------|------|----------------------|-------|--------------|-------|-------|--------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|--|
| TS            | TP   | UNITATI AMENAJISTICE |       |              |       |       |        |       |            |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | 3R                   | 3V    | 118V         | 127R1 | 127R2 | 132V   | 160A  | 160C       | 161A  | 162C1 | 162C2   | 162C3 | 198R  | 199R  | 199V  |  |
|               |      | 200M                 | 205D  | 206D         | 207V  | 208R  | 209V   |       |            |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TP             |       |              |       |       | 21 UA  |       | 11.46 HA   |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TS             |       |              |       |       | 21 UA  |       | 11.46 HA   |       |       |         |       |       |       |       |  |
| 5131          | 5151 | 10 A                 | 23 A  | 53 B         | 66 A  | 66 B  | 67 B   | 69 B  | 70 B       | 82 A  | 82 B  | 84 A    | 84 B  | 84 C  | 84 D  | 86    |  |
|               |      | 98                   | 190 D | 190 E        | 190 F | 191   | 196    | 197   | 198 A      | 198 B | 198 C | 198 D   | 199 B | 199 C | 208 A | 208 B |  |
|               |      | 208 C                | 209 A |              |       |       |        |       |            |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TP             |       |              |       |       | 32 UA  |       | 170.82 HA  |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TS             |       |              |       |       | 32 UA  |       | 170.82 HA  |       |       |         |       |       |       |       |  |
| 5132          | 5131 | 65 B                 | 72 B  | 73 B         | 81    | 88 B  | 89 A   | 90    | 91 A       | 95 B  | 115 C | 115 D   | 117 A | 127 B | 127 C | 127 D |  |
|               |      | 127 E                | 127 F | 127 G        | 127 H | 127 I | 130 A  | 130 B | 130 C      | 130 D | 131   | 132 A   | 133   | 199 A | 207 A |       |  |
|               |      | TOTAL TP             |       |              |       |       | 29 UA  |       | 211.05 HA  |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               | 5231 | 25                   | 55 A  | 65 A         | 74 C  | 118 B | 118 E  | 119 A | 120 C      | 121 B | 190 B |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TP             |       |              |       |       | 10 UA  |       | 160.72 HA  |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TS             |       |              |       |       | 39 UA  |       | 371.77 HA  |       |       |         |       |       |       |       |  |
| 5231          | 4241 | 74 D                 |       |              |       |       |        |       |            |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TP             |       |              |       |       | 1 UA   |       | 0.82 HA    |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TS             |       |              |       |       | 1 UA   |       | 0.82 HA    |       |       |         |       |       |       |       |  |
| 5232          | 4231 | 23 B                 | 24 A  | 26           | 27    | 72 A  | 74 E   | 87    | 88 A       | 88 C  | 89 B  | 89 C    | 91 C  | 97 A  | 97 B  | 99 A  |  |
|               |      | 99 B                 | 99 C  | 115 A        | 115 B | 118 A | 118 D  | 119 B | 120 A      | 120 B | 120 D | 121 A   | 121 C | 127 A | 189   | 190 A |  |
|               |      | 190 C                | 202 B |              |       |       |        |       |            |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TP             |       |              |       |       | 32 UA  |       | 225.54 HA  |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TS             |       |              |       |       | 32 UA  |       | 225.54 HA  |       |       |         |       |       |       |       |  |
| 5241          | 4213 | 51                   | 52    | 53 A         | 54 A  | 63 A  | 63 C   | 63 D  | 63 E       | 63 F  | 64 A  | 64 B    | 64 E  | 67 A  | 68 A  | 68 B  |  |
|               |      | 68 C                 | 69 A  | 70 A         | 71 A  | 71 B  | 75     | 83    | 192        |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TP             |       |              |       |       | 23 UA  |       | 159.71 HA  |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TS             |       |              |       |       | 23 UA  |       | 159.71 HA  |       |       |         |       |       |       |       |  |
| 5242          | 4212 | 53 C                 | 54 B  | 55 B         | 62    | 63 B  | 64 C   | 64 D  | 65 C       | 73 A  | 74 A  | 74 B    |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TP             |       |              |       |       | 11 UA  |       | 148.02 HA  |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               | 4312 | 201 A                | 204 A | 204 B        | 204 D |       |        |       |            |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TP             |       |              |       |       | 4 UA   |       | 32.90 HA   |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TS             |       |              |       |       | 15 UA  |       | 180.92 HA  |       |       |         |       |       |       |       |  |
| 5243          | 4211 | 201 B                |       |              |       |       |        |       |            |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TP             |       |              |       |       | 1 UA   |       | 18.18 HA   |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TS             |       |              |       |       | 1 UA   |       | 18.18 HA   |       |       |         |       |       |       |       |  |
| 6112          | 7412 | 9                    | 10 B  | 92           | 93    | 94    | 95 A   | 132 B | 135 A      |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TP             |       |              |       |       | 8 UA   |       | 76.52 HA   |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TS             |       |              |       |       | 8 UA   |       | 76.52 HA   |       |       |         |       |       |       |       |  |
| 6142          | 7411 | 3 A                  | 3 B   | 3 C          | 3 D   | 3 E   | 4      | 24 B  | 91 B       | 95 C  | 95 D  | 95 E    | 96 A  | 96 B  | 96 C  | 96 D  |  |
|               |      | 97 C                 | 116 A | 116 B        | 116 C | 117 B | 117 C  | 118 C | 134        | 135 B | 202 A | 202 C   | 203 A | 203 B | 204 C |       |  |
|               |      | TOTAL TP             |       |              |       |       | 29 UA  |       | 265.87 HA  |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL TS             |       |              |       |       | 29 UA  |       | 265.87 HA  |       |       |         |       |       |       |       |  |
|               |      | TOTAL UP             |       |              |       |       | 201 UA |       | 1481.61 HA |       |       |         |       |       |       |       |  |

#### 4.5.3. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 4.5.3.1

| DS:Hunedoara  | OS:Hunedoara                          |  |           |  |  |            |  |  |  |  | UP: 1 | Pag.: 1 |  |  |  |
|---|---------------------------------------|--|-----------|--|--|------------|--|--|--|--|-------|---------|--|--|--|
| CRT   | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |  |           |  |  |            |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| 3R 3V 118V 127R1 127R2 132V 160A 160C 161A 162C1 162C2 162C3 198R 199R 199V<br>200M 205D 206D 207V 208R 209V  |                                       |  |           |  |  |            |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| TOTAL CRT   |                                       |  | 21 UA     |  |  | 11.46 HA   |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| Natural fundamental prod. sup.<br>201 B   |                                       |  |           |  |  |            |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| TOTAL CRT   |                                       |  | 1 UA      |  |  | 18.18 HA   |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| Natural fundamental prod. mij.  |                                       |  |           |  |  |            |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| 3 A 3 D 3 E 4 23 B 24 A 24 B 25 26 27 34 B 35 B 64 D 65 A 65 B<br>65 C 72 A 72 B 73 A 73 B 74 A 74 C 87 88 A 88 B 89 A 89 C 90 91 A 91 B<br>95 B 95 C 96 A 96 B 97 A 97 B 99 A 99 B 99 C 115 A 115 B 115 C 115 D 116 A 116 B<br>117 A 117 B 117 C 118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 119 A 119 B 120 A 120 B 120 C 121 A 121 B<br>121 C 127 A 127 B 127 F 127 G 127 H 127 I 130 A 130 B 130 C 130 D 131 132 A 133 134<br>189 190 A 190 B 202 A 202 C 204 C |                                       |  |           |  |  |            |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| TOTAL CRT   |                                       |  | 81 UA     |  |  | 820.77 HA  |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| Natural fundamental prod. inf.  |                                       |  |           |  |  |            |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| 23 A 51 53 B 66 B 67 A 67 B 68 A 68 B 69 A 69 B 70 A 70 B 71 A 71 B 75<br>82 B 83 84 A 84 D 86 94 98 132 B 190 D 190 E 190 F 191 192 197 198 B<br>199 B   |                                       |  |           |  |  |            |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| TOTAL CRT   |                                       |  | 31 UA     |  |  | 254.87 HA  |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| Partial derivat   |                                       |  |           |  |  |            |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| 52 53 A 54 A 64 C 66 A 74 B 91 C 116 C 120 D 127 C 127 D 135 A 190 C 196 198 C<br>201 A 202 B 204 A 204 D   |                                       |  |           |  |  |            |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| TOTAL CRT   |                                       |  | 19 UA     |  |  | 141.88 HA  |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| Total derivat de prod. inf.   |                                       |  |           |  |  |            |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| 9 82 A  |                                       |  | TOTAL CRT |  |  | 2 UA       |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| TOTAL CRT   |                                       |  | 2 UA      |  |  | 7.76 HA    |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| Artificial de prod. mij.  |                                       |  |           |  |  |            |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| 3 B 3 C 53 C 55 A 62 63 B 74 E 81 88 C 89 B 95 D 95 E 96 C 96 D 97 C<br>127 E 135 B 199 A 203 A 203 B 207 A   |                                       |  |           |  |  |            |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| TOTAL CRT   |                                       |  | 21 UA     |  |  | 151.50 HA  |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| Artificial de prod. inf.  |                                       |  |           |  |  |            |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| 10 A 10 B 63 A 63 C 63 D 63 E 63 F 64 A 64 B 64 E 68 C 74 D 84 B 84 C 92<br>93 95 A 198 A 198 D 199 C 204 B 208 A 208 B 208 C 209 A   |                                       |  |           |  |  |            |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| TOTAL CRT   |                                       |  | 25 UA     |  |  | 75.19 HA   |  |  |  |  |       |         |  |  |  |
| TOTAL UP  |                                       |  | 201 UA    |  |  | 1481.61 HA |  |  |  |  |       |         |  |  |  |

Caracterul actual al tipului de pădure identificat s-a stabilit în funcție de modul de regenerare și productivitatea elementului majoritar din structura fiecărui arboret în parte și ținând cont și de compoziția arboretelor. Eventualele necorelări între bonitatea stațiunilor și productivitatea pădurii sunt analizate în subcapitolul 4.10..

Din tabelul 4.5.3.1. se observă că arboretele cu caracter natural fundamental ocupă 1093,82 ha adică 74 % din suprafața cu pădure, iar diferența de 26 %, este ocupată de arborete artificiale (226,69 ha – 15 %), arborete total derivate (7,76 ha – 1 %) și de arborete parțial derivate (141,88 ha – 10 %).

Arboretele artificiale sunt de productivitate superioară, mijlocie și inferioară, și se gospodăresc la fel ca cele natural fundamentale situate în același stadiu de dezvoltare, lucrările propuse în aceste arborete fiind cuprinse în planurile decenale de recoltare a produselor principale, conservare și îngrijire a arboretelor.



O atenție deosebită se va acorda gospodăririi arboretelor parțial și total derivate, care se întâlnesc pe o suprafață destul de mare (149,64 ha), urmărindu-se ca prin lucrările silvotecnice propuse de amenajament, să se reducă proporția speciilor de valoare redusă (mesteacăn, plop tremurător, salcie căprească, carpen, etc...).

Arborete total derivate se întâlnesc pe 7,76 ha.

Proveniența arboretelor este 28 % din sămânță, 10 % din plantații și 62 % din lăstari.

#### 4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 4.5.4.1.

| Nr. crt. | Formația forestieră                               | Caracterul actual al tipului de pădure |          |          |          |         |               |              |          |           | Terenuri goale | Total  |         |     |
|----------|---|--|----------|----------|----------|---------|---------------|--------------|----------|-----------|----------------|--------|---------|-----|
|          |   | Natural fundamental                    |          |          |          | Derivat |               | Artificial   |          | Nedefinit |                | ha     | %       |     |
|          |   | Superior                               | Mijlociu | Inferior | Subprod. | Parțial | Total derivat | Mijl. + sup. | Inferior |           |                |        |         |     |
| 1        | 42 Făgete pure de dealuri                         | 18,18                                  | 284,65   | 101,02   | -        | 66,44   | -             | 59,44        | 22,54    | -         | -              | 552,27 | 38      |     |
| 2        | 43 Făgete amestecate                              | -                                      | -        | -        | -        | 31,68   | -             | -            | 1,22     | -         | -              | 32,90  | 2       |     |
| 3        | 51 Gorunete pure                                  | -                                      | 183,50   | 123,24   | -        | 27,04   | 4,01          | 23,61        | 20,47    | -         | -              | 381,87 | 26      |     |
| 4        | 52 Goruneto - făgete                              | -                                      | 156,20   | -        | -        | -       | -             | 4,52         | -        | -         | -              | 160,72 | 11      |     |
| 5        | 74 Amestecuri de gârniță, cer și stejari mezofiți | -                                      | 196,42   | 30,61    | -        | 16,72   | 3,75          | 63,93        | 30,96    | -         | -              | 342,39 | 23      |     |
| Total    |   | ha                                     | 1818     | 820,77   | 254,87   | -       | 141,88        | 7,76         | 151,50   | 75,19     | -              | -      | 1470,15 | -   |
|          |   | %                                      | 1        | 56       | 17       | -       | 10            | 1            | 10       | 5         | -              | -      | 100     | 100 |
| Total    |   | ha                                     | 1093,82  |          |          |         | 149,64        |              | 226,69   |           | -              | -      | 1470,15 | -   |
|          |   | %                                      | 74       |          |          |         | 11            |              | 15       |           | -              | -      | 100     | 100 |

În U.P. I Teliuc, formația forestieră reprezentativă este cea a făgetelor pure de dealuri.

#### 4.6. Structura fondului de producție și de protecție

În scopul analizei structurii fondului de protecție și de producție se prezintă câteva elemente de structură ale fondului forestier (tabelul 4.6.1.), precum și principalii indicatori de caracterizare ai acestuia (tabelul 4.6.2.).

#### Elemente de structură a fondului forestier

Tabelul 4.6.1.

| Subunitatea de gospodărire | Specia (grupul de specii) |    | Suprafața [ha] | Clase de vârstă [ha] |       |        |        |        |        | Clase de producție [ha] |   |       |        |        |       | Vârsta medie [ani] | Consistența medie | Crest.curentă, [m <sup>3</sup> /an/ha] |      |
|----------------------------|---------------------------|----|----------------|----------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|---|-------|--------|--------|-------|--------------------|-------------------|--|------|
|                            |                           |    |                | I                    | II    | III    | IV     | V      | VI     | VII>                    | I | II    | III    | IV     | V     |                    |                   |  | med  |
| S.U.P. „A”                 | QV                        |    | 457,31         | 16,71                | 10,16 | 44,13  | 84,07  | 165,03 | 123,34 | 13,87                   | - | -     | 416,42 | 40,41  | 0,48  | III.3              | 89                | 0,77                                   | 3,4  |
|                            | DR                        |    | 40,55          | -                    | 13,76 | 26,31  | -      | 0,48   | -      | -                       | - | -     | 36,21  | 4,34   | -     | III.1              | 46                | 0,89                                   | 11,2 |
|                            | FA                        |    | 279,44         | 11,49                | 12,72 | 11,57  | 35,54  | 161,63 | 21,92  | 24,57                   | - | 10,91 | 231,27 | 37,26  | -     | III.1              | 94                | 0,78                                   | 5,4  |
|                            | DT                        |    | 149,10         | 22,35                | 28,88 | 27,43  | 23,71  | 38,89  | 7,84   | -                       | - | 0,09  | 46,11  | 71,15  | 31,75 | III.3              | 61                | 0,84                                   | 5,5  |
|                            | DM                        |    | 0,59           | 0,47                 | 0,12  | -      | -      | -      | -      | -                       | - | -     | 0,12   | -      | 0,47  | IV.6               | 21                | 0,98                                   | 1,7  |
|                            | Total „A”                 | ha | 926,99         | 51,02                | 65,64 | 109,44 | 143,32 | 366,03 | 153,10 | 38,44                   | - | 11,00 | 730,13 | 153,16 | 32,70 | III.2              | 84                | 0,78                                   | 4,4  |
|                            |                           | %  | 100            | 6                    | 7     | 12     | 15     | 39     | 17     | 4                       | - | 1     | 78     | 17     | 4     | -                  | -                 | -                                      | -    |

| Subunitatea de gospodărire | Specia<br>(grupul de specii) |    | Suprafața<br>[ha] | Clase de vârstă [ha] |       |        |        |        |        |        | Clase de producție [ha] |       |        |        |        |       | Vârsta medie<br>[ani] | Consistența<br>medie | Crest. curentă<br>[m³/ha/ha] |
|----------------------------|------------------------------|----|-------------------|----------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-----------------------|----------------------|------------------------------|
|                            |                              |    |                   | I                    | II    | III    | IV     | V      | VI     | VII>   | I                       | II    | III    | IV     | V      | med   |                       |                      |                              |
| S.U.P.<br>„E”              | QV                           |    | 64,46             | 1,67                 | 0,76  | 0,12   | -      | -      | 0,27   | 61,64  | -                       | -     | 64,19  | 0,27   | -      | III.0 | 145                   | 0,68                 | 1,7                          |
|                            | DR                           |    | 1,50              | -                    | -     | 0,42   | -      | -      | 1,08   | -      | -                       | -     | 1,50   | -      | -      | III.0 | 89                    | 0,60                 | 2,2                          |
|                            | FA                           |    | -                 | -                    | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -                       | -     | -      | -      | -      | -     | -                     | -                    | -                            |
|                            | DT                           |    | 0,28              | -                    | 0,22  | 0,06   | -      | -      | -      | -      | -                       | -     | 0,28   | -      | -      | III.0 | 37                    | 0,71                 | 4,5                          |
|                            | DM                           |    | 0,11              | -                    | 0,11  | -      | -      | -      | -      | -      | -                       | -     | 0,11   | -      | -      | III.0 | 35                    | 0,73                 | 9,1                          |
|                            | Total<br>„E”                 | ha | 66,35             | 1,67                 | 1,09  | 0,60   | -      | -      | 1,35   | 61,64  | -                       | -     | 66,08  | 0,27   | -      | III.0 | 143                   | 0,68                 | 1,8                          |
|                            |                              | %  | 100               | 3                    | 2     | 1      | -      | -      | 2      | 92     | -                       | -     | 100    | -      | -      | -     | -                     | -                    | -                            |
| S.U.P.<br>„M”              | QV                           |    | 155,10            | -                    | -     | 32,48  | 13,88  | 80,85  | 11,29  | 16,60  | -                       | -     | 32,57  | 107,40 | 15,13  | III.8 | 93                    | 0,72                 | 2,5                          |
|                            | DR                           |    | 14,38             | -                    | -     | 12,28  | -      | 2,10   | -      | -      | -                       | -     | 1,98   | 12,40  | -      | III.9 | 58                    | 0,74                 | 3,8                          |
|                            | FA                           |    | 85,87             | 0,09                 | -     | 0,14   | 8,46   | 44,30  | 32,88  | -      | -                       | -     | 14,95  | 70,92  | -      | III.8 | 104                   | 0,77                 | 4,2                          |
|                            | DT                           |    | 104,49            | 2,89                 | 5,89  | 25,52  | 18,12  | 38,17  | 10,71  | 3,19   | -                       | -     | 3,72   | 50,59  | 50,18  | IV.7  | 86                    | 0,75                 | 3,1                          |
|                            | DM                           |    | 1,72              | 0,56                 | -     | 0,27   | -      | 0,89   | -      | -      | -                       | -     | 0,46   | 0,99   | 0,27   | III.9 | 69                    | 0,76                 | 5,8                          |
|                            | S.U.P.<br>„M”                | ha | 361,56            | 3,54                 | 5,89  | 70,69  | 40,46  | 166,31 | 54,88  | 19,79  | -                       | -     | 53,68  | 242,30 | 65,58  | IV.0  | 88                    | 0,74                 | 3,2                          |
|                            |                              | %  | 100               | 1                    | 2     | 20     | 11     | 46     | 15     | 5      | -                       | -     | 15     | 67     | 18     | -     | -                     | -                    | -                            |
| S.U.P.<br>„O”              | QV                           |    | 37,38             | -                    | -     | 6,48   | 17,07  | 13,83  | -      | -      | -                       | -     | 30,72  | 6,66   | -      | III.2 | 78                    | 0,83                 | 3,9                          |
|                            | DR                           |    | -                 | -                    | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -                       | -     | -      | -      | -      | -     | -                     | -                    | -                            |
|                            | FA                           |    | 51,27             | -                    | -     | 10,26  | 11,86  | 29,15  | -      | -      | -                       | -     | 50,74  | 0,53   | -      | III.0 | 79                    | 0,82                 | 7,0                          |
|                            | DT                           |    | 26,60             | -                    | -     | 8,84   | 7,19   | 10,57  | -      | -      | -                       | -     | 11,39  | 9,36   | 5,85   | IV.0  | 69                    | 0,83                 | 4,2                          |
|                            | DM                           |    | -                 | -                    | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -                       | -     | -      | -      | -      | -     | -                     | -                    | -                            |
|                            | S.U.P.<br>„O”                | ha | 115,25            | -                    | -     | 25,58  | 36,12  | 53,55  | -      | -      | -                       | -     | 92,85  | 16,55  | 5,85   | III.2 | 77                    | 0,82                 | 5,3                          |
|                            |                              | %  | 100               | -                    | -     | 22     | 31     | 47     | -      | -      | -                       | -     | 81     | 14     | 5      | -     | -                     | -                    | -                            |
| U.P.                       | QV                           |    | 714,25            | 18,38                | 10,92 | 83,21  | 115,02 | 259,71 | 134,90 | 92,11  | -                       | -     | 543,90 | 154,74 | 15,61  | III.2 | 96                    | 0,75                 | 3,0                          |
|                            | DR                           |    | 56,43             | -                    | 13,76 | 39,01  | -      | 2,58   | 1,08   | -      | -                       | -     | 39,69  | 16,74  | -      | III.2 | 45                    | 0,88                 | 10,6                         |
|                            | FA                           |    | 416,58            | 11,58                | 12,72 | 21,97  | 55,86  | 235,08 | 54,80  | 24,57  | -                       | 10,91 | 296,96 | 108,71 | -      | III.2 | 94                    | 0,78                 | 5,4                          |
|                            | DT                           |    | 280,47            | 25,24                | 34,99 | 61,85  | 49,02  | 87,63  | 18,53  | 3,19   | -                       | 0,09  | 61,50  | 131,10 | 87,78  | III.5 | 63                    | 0,81                 | 4,9                          |
|                            | DM                           |    | 2,42              | 1,03                 | 0,23  | 0,27   | -      | 0,89   | -      | -      | -                       | -     | 0,69   | 0,99   | 0,74   | IV.0  | 56                    | 0,81                 | 5,0                          |
|                            | Total                        | Ha | 1470,15           | 56,23                | 72,62 | 206,31 | 219,90 | 585,90 | 209,33 | 119,87 | -                       | 11,00 | 942,74 | 412,28 | 104,13 | III.4 | 87                    | 0,77                 | 4,1                          |
|                            |                              | %  | 100               | 4                    | 5     | 14     | 15     | 40     | 14     | 8      | -                       | 1     | 64     | 28     | 7      | -     | -                     | -                    | -                            |

**Principalii indicatori de caracterizare ai fondului forestier**

**S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite**

**Tabelul 4.6.2.**

| Specificări              | S P E C I I |       |       |      |       |       |       |       |       |      | S.U.P. |
|--------------------------|-------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
|                          | GO          | FA    | CE    | CA   | MO    | SC    | ME    | DR    | DT    | DM   |        |
| Compoziția [%]           | 39          | 30    | 10    | 8    | 3     | 3     | 2     | 1     | 4     | -    | 100    |
| Clasa de producție medie | III.1       | III.1 | III.1 | IV.4 | III.0 | III.9 | III.1 | III.4 | III.3 | IV.6 | III.2  |
| Consistența medie        | 0,75        | 0,78  | 0,81  | 0,81 | 0,90  | 0,86  | 0,83  | 0,77  | 0,84  | 0,98 | 0,78   |
| Vârsta medie [ani]       | 92          | 94    | 85    | 68   | 43    | 21    | 62    | 53    | 61    | 21   | 84     |

| Specificări                   | S P E C I I |       |       |       |      |      |      |      |      |     | S.U.P. |
|-------------------------------|-------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-----|--------|
|                               | GO          | FA    | CE    | CA    | MO   | SC   | ME   | DR   | DT   | DM  |        |
| Creșterea curentă [m³/an /ha] | 3,2         | 5,4   | 3,7   | 3,9   | 12,7 | 3,9  | 4,0  | 5,2  | 5,5  | 1,7 | 4,4    |
| Volum mediu [m³/ha]           | 230         | 303   | 206   | 158   | 296  | 83   | 199  | 176  | 177  | 36  | 238    |
| Volum total [m³]              | 82155       | 84553 | 19424 | 11370 | 8743 | 2245 | 3551 | 1940 | 6723 | 21  | 220725 |

***S.U.P. „E” – Păduri supuse regimului de ocrotire integrală***

***Tabelul 4.6.3.***

| Specificări                   | S P E C I I |       |       |       |       |       |       | S.U.P. |
|-------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|                               | GO          | CE    | PIN   | LA    | CA    | DM    | DT    |        |
| Compoziția [%]                | 51          | 46    | 2     | 1     | -     | -     | -     | 100    |
| Clasa de producție medie      | III.0       | III.0 | III.0 | III.0 | III.0 | III.0 | III.0 | III.0  |
| Consistența medie             | 0,68        | 0,68  | 0,52  | 0,81  | 0,68  | 0,73  | 0,83  | 0,68   |
| Vârsta medie [ani]            | 144         | 146   | 107   | 45    | 35    | 35    | 45    | 143    |
| Creșterea curentă [m³/an /ha] | 1,7         | 1,7   | 1,8   | 11,1  | 4,5   | 9,1   | -     | 1,8    |
| Volum mediu [m³/ha]           | 255         | 246   | 213   | 258   | 45    | 82    | 117   | 249    |
| Volum total [m³]              | 8707        | 7472  | 243   | 93    | 10    | 9     | 7     | 16541  |

***S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită***

***Tabelul 4.6.4.***

| Specificări                   | S P E C I I |       |      |      |      |       |      |      |       |       | S.U.P. |
|-------------------------------|-------------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|-------|--------|
|                               | GO          | FA    | CE   | CA   | SC   | PIN   | ME   | DR   | DT    | DM    |        |
| Compoziția [%]                | 28          | 24    | 15   | 14   | 10   | 4     | 1    | -    | 4     | -     | 100    |
| Clasa de producție medie      | III.8       | III.8 | IV.0 | IV.7 | IV.4 | III.9 | IV.0 | IV.0 | III.9 | III.9 | IV.0   |
| Consistența medie             | 0,72        | 0,77  | 0,72 | 0,75 | 0,71 | 0,74  | 0,79 | 0,70 | 0,74  | 0,76  | 0,74   |
| Vârsta medie [ani]            | 93          | 104   | 93   | 86   | 55   | 58    | 71   | 50   | 69    | 69    | 88     |
| Creșterea curentă [m³/an /ha] | 2,5         | 4,2   | 2,5  | 3,1  | 3,8  | 3,8   | 2,7  | 4,9  | 3,5   | 5,8   | 3,2    |
| Volum mediu [m³/ha]           | 169         | 298   | 154  | 149  | 85   | 176   | 182  | 126  | 142   | 234   | 185    |
| Volum total [m³]              | 17015       | 25559 | 8150 | 7511 | 3165 | 2388  | 405  | 103  | 2302  | 402   | 67000  |

**S.U.P. „O” – Suprafețe de fond forestier validate ce urmează a fi puse în posesie**

**Tabelul 4.6.5.**

| Specificări                   | S P E C I I |       |      |       |       |       | S.U.P. |
|-------------------------------|-------------|-------|------|-------|-------|-------|--------|
|                               | FA          | GO    | CA   | ME    | PAM   | CE    |        |
| Compoziția [%]                | 45          | 32    | 13   | 10    | -     | -     | 100    |
| Clasa de producție medie      | III.0       | III.2 | IV.4 | III.0 | III.0 | III.0 | III.2  |
| Consistența medie             | 0,82        | 0,83  | 0,84 | 0,82  | 0,91  | 0,81  | 0,82   |
| Vârsta medie [ani]            | 79          | 78    | 67   | 73    | 55    | 90    | 77     |
| Creșterea curentă [m³/an /ha] | 7,0         | 3,9   | 4,6  | 3,6   | 2,2   | 3,7   | 5,3    |
| Volum mediu [m³/ha]           | 292         | 247   | 141  | 203   | 191   | 293   | 249    |
| Volum total [m³]              | 14949       | 9152  | 2066 | 2332  | 86    | 79    | 28664  |

**Total fond productiv**

**Tabelul 4.6.6.**

| Specificări                   | S P E C I I |       |       |       |       |       |       |       |       |      | S.U.P. |
|-------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
|                               | GO          | FA    | CE    | CA    | SC    | ME    | MO    | DR    | DT    | DM   |        |
| Compoziția [%]                | 37          | 32    | 9     | 8     | 3     | 3     | 3     | 1     | 4     | -    | 100    |
| Clasa de producție medie      | III.1       | III.1 | III.1 | IV.4  | III.9 | III.1 | III.0 | III.4 | III.3 | IV.6 | III.2  |
| Consistența medie             | 0,76        | 0,79  | 0,81  | 0,82  | 0,86  | 0,82  | 0,90  | 0,77  | 0,84  | 0,98 | 0,79   |
| Vârsta medie [ani]            | 91          | 92    | 85    | 68    | 21    | 66    | 43    | 53    | 61    | 21   | 83     |
| Creșterea curentă [m³/an /ha] | 3,3         | 5,7   | 3,7   | 4,0   | 3,9   | 3,8   | 12,7  | 5,2   | 5,4   | 1,7  | 4,5    |
| Volum mediu [m³/ha]           | 231         | 301   | 207   | 155   | 83    | 201   | 296   | 176   | 177   | 36   | 239    |
| Volum total [m³]              | 91307       | 99502 | 19503 | 13436 | 2245  | 5883  | 8743  | 1940  | 6809  | 21   | 249389 |

**Total fond neproductiv**

**Tabelul 4.6.7.**

| Specificări                   | S P E C I I |       |       |      |      |      |       |       |       | S.U.P. |
|-------------------------------|-------------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|
|                               | GO          | FA    | CE    | CA   | SC   | ME   | DR    | DT    | DM    |        |
| Compoziția [%]                | 31          | 20    | 19    | 12   | 9    | 1    | 4     | 4     | -     | 100    |
| Clasa de producție medie      | III.6       | III.8 | III.7 | IV.6 | IV.4 | IV.0 | III.8 | III.9 | III.8 | III.9  |
| Consistența medie             | 0,71        | 0,77  | 0,70  | 0,75 | 0,71 | 0,79 | 0,72  | 0,74  | 0,75  | 0,73   |
| Vârsta medie [ani]            | 106         | 104   | 112   | 86   | 55   | 71   | 61    | 69    | 67    | 97     |
| Creșterea curentă [m³/an /ha] | 2,3         | 4,2   | 2,2   | 3,1  | 3,8  | 2,7  | 3,8   | 3,5   | 6,0   | 3,0    |
| Volum mediu [m³/ha]           | 191         | 298   | 187   | 148  | 85   | 182  | 178   | 142   | 225   | 195    |
| Volum total [m³]              | 25722       | 25559 | 15622 | 7521 | 3165 | 405  | 2827  | 2309  | 411   | 83541  |

| Specificări                                | S P E C I I |        |       |       |      |       |       |       |       |      | S.U.P. |
|--|-------------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
|  | GO          | FA     | CE    | CA    | SC   | ME    | MO    | DR    | DT    | DM   |        |
| Compoziția [%]                             | 37          | 28     | 12    | 9     | 4    | 2     | 2     | 2     | 4     | -    | 100    |
| Clasa de producție medie                   | III.2       | III.2  | III.4 | IV.5  | IV.2 | III.2 | III.0 | III.6 | III.5 | IV.0 | III.4  |
| Consistența medie                          | 0,75        | 0,78   | 0,76  | 0,79  | 0,77 | 0,82  | 0,90  | 0,74  | 0,81  | 0,81 | 0,77   |
| Vârsta medie [ani]                         | 95          | 94     | 98    | 75    | 40   | 66    | 43    | 57    | 63    | 56   | 87     |
| Creșterea curentă [m <sup>3</sup> /an /ha] | 3,0         | 5,4    | 3,0   | 3,7   | 3,9  | 3,7   | 12,7  | 4,4   | 4,9   | 5,0  | 4,1    |
| Volum mediu [m <sup>3</sup> /ha]           | 221         | 300    | 198   | 152   | 84   | 199   | 296   | 177   | 167   | 179  | 226    |
| Volum total [m <sup>3</sup> ]              | 117029      | 125061 | 35125 | 20957 | 5410 | 6288  | 8743  | 4767  | 9118  | 432  | 332930 |

În tabelele de mai sus s-a prezentat o situație succintă a suprafeței fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, specii sau grupe de specii, clase de vârstă, clase de producție, precum și vârste medii, volume medii și totale pe specii, clase de producție, consistențe medii, compoziție etc.

În fondul productiv (S.U.P. A), din punct de vedere al compoziției se observă că predomină gorunul cu 39 %, urmat de fag cu 30 % și cer cu 10 %, în concordanță cu stațiunile pe care se află arboretele. Molidul (29,50 ha) provine din plantații, acesta aflându-se la limita inferioară a arealului său. Situația se poate îmbunătăți prin creșterea procentului speciilor de amestec în formulele de împădurire.

În ce privește productivitatea arboretelor din fondul de producție, aceasta este în concordanță cu bonitatea stațiunilor în care se află.

Din punct de vedere al consistenței medii se observă că aceasta este sub consistența normală de 0,85 la S.U.P. A și S.U.P. M. În arboretele cu vârste trecute de 60 ani, consistența acestora a scăzut continuu în ultimele două decenii, ca urmare a doborâtorilor de vânt și a fenomenului de uscare.

Vârsta medie de 84 ani a arboretelor din S.U.P. A este cu mult peste vârsta medie normală (55 ani). Situația se va ameliora pe viitor prin adoptarea unor valori ale posibilității de produse principale care să asigure atât continuitatea recoltelor pe următoarele decenii, cât și normalizarea structurii claselor de vârstă.

Date mai detaliate privind clasele de vârstă, compoziția specifică, clasele de producție, consistența și alte caracteristici ale arboretelor, pe specii, subunități de producție și protecție și pe total U.P. sunt prezentate în fișa indicatorilor de bază, la capitolul 11.2. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”) și la capitolul 16.2. („Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier”). O evoluție a structurii fondului forestier se prezintă, în măsura existenței datelor necesare, la capitolul 3.3. și la capitolul 15 (evoluția în perspectivă a arboretelor în care se reglementează producția, pe S.U.P.).

## 4.7. Arborete slab productive și provizorii

### 4.7.1. Situația arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.1.1.

| Nr. crt.  | Caracterul actual al tipului de pădure           | Suprafața     |            |
|---|--|---------------|------------|
|   |  | ha            | %          |
| 1   | Natural fundamental de productivitate inferioară | 254,87        | 76         |
| 2   | Total derivat de productivitate inferioară       | 7,76          | 2          |
| 3   | Artificial de productivitate inferioară          | 75,19         | 22         |
| <b>Total arborete slab productive și provizorii</b> |  | <b>337,82</b> | <b>100</b> |

Arboretele slab productive și provizorii din cuprinsul U.P. I Teliuc însumează 337,82 ha, cca. 22,98 % din totalul suprafeței cu pădure. Ponderea cea mai mare o dețin arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară (76 %).

### 4.7.2. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

Tabelul 4.7.2.1.

| DS:Hunedoara                   |  |      |       | OS:Hunedoara                          |       |       |       | UP: 1     |       |       |       | Pag.: 1 |      |      |       |  |  |  |  |
|--------------------------------|--|------|-------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|---------|------|------|-------|--|--|--|--|
| CRT                            |  |      |       | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |       |       |       |           |       |       |       |         |      |      |       |  |  |  |  |
| Natural fundamental prod. inf. |  |      |       |                                       |       |       |       |           |       |       |       |         |      |      |       |  |  |  |  |
| 23 A                           |  | 51   | 53 B  | 66 B                                  | 67 A  | 67 B  | 68 A  | 68 B      | 69 A  | 69 B  | 70 A  | 70 B    | 71 A | 71 B | 75    |  |  |  |  |
| 82 B                           |  | 83   | 84 A  | 84 D                                  | 86    | 94    | 98    | 132 B     | 190 D | 190 E | 190 F | 191     | 192  | 197  | 198 B |  |  |  |  |
| 199 B                          |  |      |       |                                       |       |       |       |           |       |       |       |         |      |      |       |  |  |  |  |
| TOTAL CRT                      |  |      |       | 31 UA                                 |       |       |       | 254.87 HA |       |       |       |         |      |      |       |  |  |  |  |
| Total derivat de prod. inf.    |  |      |       |                                       |       |       |       |           |       |       |       |         |      |      |       |  |  |  |  |
| 9                              |  | 82 A |       |                                       |       |       |       |           |       |       |       |         |      |      |       |  |  |  |  |
| TOTAL CRT                      |  |      |       | 2 UA                                  |       |       |       | 7.76 HA   |       |       |       |         |      |      |       |  |  |  |  |
| Artificial de prod. inf.       |  |      |       |                                       |       |       |       |           |       |       |       |         |      |      |       |  |  |  |  |
| 10 A                           |  | 10 B | 63 A  | 63 C                                  | 63 D  | 63 E  | 63 F  | 64 A      | 64 B  | 64 E  | 68 C  | 74 D    | 84 B | 84 C | 92    |  |  |  |  |
| 93                             |  | 95 A | 198 A | 198 D                                 | 199 C | 204 B | 208 A | 208 B     | 208 C | 209 A |       |         |      |      |       |  |  |  |  |
| TOTAL CRT                      |  |      |       | 25 UA                                 |       |       |       | 75.19 HA  |       |       |       |         |      |      |       |  |  |  |  |
| TOTAL UP                       |  |      |       | 58 UA                                 |       |       |       | 337.82 HA |       |       |       |         |      |      |       |  |  |  |  |

## 4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

### 4.8.1. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.1.1.

| DS:Hunedoara |  | OS:Hunedoara         |       |       |       |       |       |       |       |       |       | UP: 1 | Pag.: 1                |
|--------------|--|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
| Natura       | Intensitate                                  | UNITATI AMENAJISTICE |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                        |
| (U1 - 4)     | slabu  | 3 B                  | 66 B  | 88 A  | 89 A  | 91 C  | 96 B  | 135 A | 135 B | 197   | 203 A | 207 A | 208 A                  |
|              | Total U1                                     |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 12 UA | 113.75 HA              |
|              | neglocie                                     | 74 E                 | 84 B  | 86    | 91 A  | 91 B  | 92    | 93    | 94    | 95 C  | 95 E  | 96 A  | 96 C 198 A 198 D 199 A |
|              |  | 199 C                | 208 B | 208 C | 209 A |       |       |       |       |       |       |       |                        |
|              | Total U2                                     |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 19 UA | 123.41 HA              |
|              | f. puternica                                 | 95 A                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                        |
|              | Total U3                                     |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1 UA  | 7.59 HA                |
|              | Total (U1 - 4) Uscare                        |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 32 UA | 244.75 HA              |
| (S1 - 4)     | puternica                                    | 9                    | 10 B  | 92    | 93    | 94    | 95 A  |       |       |       |       |       |                        |
|              | Total S2                                     |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 6 UA  | 55.74 HA               |
|              | f. puternica                                 | 132 B                | 135 A |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                        |
|              | Total S3                                     |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2 UA  | 20.78 HA               |
|              | Total (S1 - 4) Eroziune in suprafata         |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 8 UA  | 76.52 HA               |
| (R1 - 2)     | 0,15   | 26                   | 27    | 55 B  | 62    | 63 B  | 63 C  | 63 D  | 63 E  | 68 A  | 69 A  | 69 B  | 71 B 72 A 74 A 75      |
|              |  | 91 A                 | 92    | 191   | 198 B |       |       |       |       |       |       |       |                        |
|              | Total R1                                     |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 19 UA | 229.65 HA              |
|              | 0,25   | 67 A                 | 70 A  | 71 A  | 74 E  | 84 B  | 87    | 93    | 94    | 118 A | 118 B | 198 C | 208 C                  |
|              | Total R2                                     |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 12 UA | 113.19 HA              |
|              | Total (R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.25 |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 31 UA | 342.84 HA              |
| (R3 - 5)     | 0,35   | 66 B                 | 81    | 82 A  | 118 E | 132 B | 196   | 197   | 198 A | 198 D | 199 B | 207 A | 208 A                  |
|              | Total R3                                     |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 12 UA | 101.21 HA              |
|              | 0,45   | 135 A                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                        |
|              | Total R4                                     |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1 UA  | 11.20 HA               |
|              | Total (R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.55 |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 13 UA | 112.41 HA              |
| (T1 - 2)     | 10%  | 120 C                | 127 A | 127 B | 127 D | 127 G | 127 H | 127 I | 130 A | 202 B |       |       |                        |
|              | Total T1                                     |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 9 UA  | 75.18 HA               |
|              | 20%  | 82 A                 | 86    | 91 B  | 94    | 95 C  | 117 C | 130 B | 130 C | 130 D | 196   | 198 C | 199 B                  |
|              | Total T2                                     |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 12 UA | 147.93 HA              |
|              | Total (T1 - 2) Tulpini nesurtoase 10-20%     |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 21 UA | 223.11 HA              |
| (T3 - 5)     | 30%  | 133                  | 134   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                        |
|              | Total T3                                     |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2 UA  | 17.68 HA               |
|              | Total (T3 - 5) Tulpini nesurtoase 30-50%     |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2 UA  | 17.68 HA               |
|              | Total UP                                     |                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 79 UA | 750.01 HA              |

### 4.8.2. Arborete afectate de factori destabilizatori

Suprafața arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi este de 750,01 ha fiind afectate 79 de arborete. Dintre acestea, multe sunt afectate cel puțin doi factori destabilizatori și limitativi. Măsurile de gospodărire a arboretelor (u.a.) afectate de factori destabilizatori și limitativi, este prezentată în capitolul 6.7..

#### 4.8.2.1. Arborete afectate de doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă

În cadrul U.P. I Teliuc nu sunt arborete afectate de doborâturi sau rupturi produse de vânturi sau de căderi abundente de zăpadă.

Rupturi produse de căderile abundente de zăpadă, se produc izolat în special în molidișurile pure. Doborâturile de vânt s-au manifestat și se manifestă oarecum ciclic, majoritar, pe suprafețele în care au existat sau există factori staționali limitativi (soluri superficiale, litice sau hidromorfe).

Vânturile cele mai periculoase sunt cele din nord-est și nord-vest, care sunt aducătoare de ploi abundente, ce contribuie la umezirea solului și implicit la scăderea rezistenței arborilor la acțiunea mecanică a maselor de aer.

Uneori se produce și efectul de föhn, care agravează efectele vântului asupra arborilor. În situațiile când vântul bate în rafale (vânturi în cascadă, de tip „bară”), efectele sunt și mai mari - asemenea vânturi provoacă ridicarea temperaturii aerului, topirea zăpezii și dezghețul solului, implicit slăbirea sistemului de înrădăcinare al arborilor.

Doborâturile de vânt cele mai importante au fost și sunt precedate și însoțite de ploi abundente, unele depășind 40 l/m<sup>2</sup>.

Doborâturi izolate, răspândite pe întreaga suprafață, s-au produs și se produc aproape anual. Doborâturile în masă, cu caracter de calamitate, se produc numai la anumite intervale de timp, par a se manifesta cu o oarecare ciclicitate.

Similar doborâturilor de vânt, s-au manifestat și rupturi de zăpadă, uneori în masă (pâncuri mai mici sau mai mari) alteori doar la nivelul exemplarelor izolate (acestea din urmă evidențiate, în descrierea parcellară, la date complementare - pe verso-ul fișelor de descriere parcellară).

Ponderea mică a arboretelor artificiale (6 %), face ca suprafața arboretelor afectate de doborâturi de vânt sau de rupturi de zăpadă, să fie destul de redusă.

Concluzionând, putem afirma că doborâturile și/sau rupturile de vânt și/sau zăpadă au creat în decursul timpului (și creează și în prezent) probleme în gospodărirea pădurilor, iar manifestarea lor nu poate fi exclusă, eradicată, ci doar diminuată, prin crearea unor arborete cu structuri rezistente la vânturile puternice și căderile abundente de zăpadă.

#### ***4.8.2.2. Arborete afectate de uscare***

În cuprinsul U.P. I Teliuc au fost identificate arborete de pe o suprafață de 244,75 ha afectate de fenomenul de uscare (17 % din suprafața cu pădure). Uscare slabă s-a identificat în 12 de arborete, suprafața acestora fiind de 113,75 ha. Uscare mijlocie s-a identificat în 19 arborete, suprafața acestora fiind de 123,41 ha. Uscare puternică s-a identificat într-un singur arboret, suprafața acestuia fiind de 7,59 ha.

Uscările care s-au identificat, sunt localizate preponderent în molidișuri, salcâmete și în arborete natural fundamentale înaintate în vârstă, situate la altitudini mici, o parte din acestea fiind afectate anterior de doborâturi de vânt și apoi de atacuri de ipide sau de alți dăunători.

Sunt afectate în general arboretele înaintate în vârstă.

Uscarea s-a manifestat și în unele plantații și arborete tinere, ca urmare a secetelor înregistrate în timpul verii, dar și în unele arborete situate pe stâncării.

Pentru combaterea uscării se impune aplicarea lucrărilor prevăzute de amenajament. În plantațiile unde apare uscarea unor puieți, sunt necesare completări ale golurilor create, prin înlocuirea puieților uscați. Prin lucrări de îngrijire și printr-o igienizare corespunzătoare se vor combate și alte eventuale fenomene de uscare a arboretelor, urmărindu-se, într-un cadru mai larg, crearea unor arborete cu structuri orizontale și verticale diversificate, apte să opună o mare rezistență la factorii destabilizatori.

#### ***4.8.2.3. Arborete atacate/afectate de dăunători***

În perioada de aplicare a amenajamentului anterior, au fost afectate de atacuri de ipidae, molidișurile artificiale situate în afara arealului lor natural. Intensitatea atacului a fost slabă.

La momentul executării descrierii parcellare, atacurile de dăunători se manifestau pe suprafețe reduse, pe fondul slăbirii vitalității unor exemplare/pâncuri de arbori. Molidișurile artificiale, situate la limita arealului lor natural, sunt cele mai afectate de atacurile de dăunători.

Plantațiile ce se vor face în aceste suprafețe, vor fi cu specii corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure.



Atacurile dăunătorilor au, de obicei, intensitate mai mare în arboretele afectate de doborâturi de vânt unde, în anii ce urmează doborâturilor, se înregistrează o creștere a infestărilor - gradații, mai ales pe marginile golurilor create de vânt, unde scoarța este în bătaia directă a soarelui. În arboretele afectate de doborâturi de vânt atacul de ipidae s-a manifestat în mod crescător de la un an la altul, măsurile de prevenire și combatere aplicate de ocol fiind puțin eficiente, dar fără acestea, situația ar fi fost mult mai gravă. Pentru prevenirea acestor situații se impune o mai atentă amplasare a curselor feromonale și o îndesire a rețelei acestora, precum și urmărirea și întreținerea continuă a lor.

#### ***4.8.2.4. Arborete afectate de alunecări de teren***

Structura petrografică a regiunii nu este vulnerabilă la alunecările de teren. În cadru U.P. I Teliuc nu s-au înregistrat suprafețe afectate de alunecări de teren.

#### ***4.8.2.5. Arborete afectate de vătămări produse de vânat***

În U.P. I Teliuc, nu s-au înregistrat suprafețe afectate de vătămări produse de vânat.

Prin amploarea fenomenului, daunele provocate de vânat pot fi comparate doar cu cele produse de vânt. Speciile de vânat care au provocat cele mai mari daune pădurii sunt cerbul carpatin, căpriorul și, mai rar, ursul sau mistrețul. Daunele s-au materializat prin roaderea scoarței și a cojii exemplarelor tinere, cu vârste de 20-50 ani, dar și a mugurelui terminal la exemplarele din plantații tinere – sub 5-10 ani.

Foarte multe exemplare de brad au scoarța jupuită de către urși, fenomenul având o amploare mare primăvara. Mistreții, în căutarea rădăcinilor sau a rizomilor, au dus la dezrădăcinarea puietilor din plantații.

Amploarea cea mai mare a vătămarilor de vânat a avut loc în urmă cu 3-5 decenii, ca urmare a suprapopulării zonei cu cervide. În ultimele două decenii a avut loc o reducere semnificativă a efectivelor de cerbi și căpriori, în prezent numărul exemplarelor fiind sub cel optim. În aceste condiții nu au mai fost semnalate alte vătămări produse arboretelor de vânat decât cele deja existente.

Cele mai mari daune provocate de vânat se înregistrează în arboretele cu vârste de sub 80 ani. Peste vârsta de 70-80 ani, vânatul nu mai produce daune, vătămarile fiind produse cu ani în urmă. La arboretele din clasa I de vârstă, majoritatea daunelor constau în roaderea mugurului terminal. S-a constatat că vânatul manifestă preferințe diferite de la o specie la alta. Astfel cele mai preferate specii forestiere sunt: paltinul de munte, bradul, diverse foioase și mai apoi molidul, pinul silvestru, laricele sau fagul.

În cazul roaderii ritidomului de către cervide, cel mai căutat este bradul, urmat în ordine de molid, salcie căprească, paltinul de munte, etc. În cazul bradului, se constată că, gravitatea rănilor este mai mare, ritidomul fiind ros uneori pe întreaga circumferință a trunchiului, ceea ce face ca exemplarele afectate să se usuce. Rănilor provocate prin roaderea ritidomului au fost agravate prin rezinajul haotic practicat, mai ales, în arborete ce depășesc 40 ani.

Rănilor provocate de vânat și/sau de rezinaj, devin porți prin care pătrund ciupercile parazite în lemn și produc putregaiul de tulpină. Prin acțiunea lor, ciupercile parazite, în afara faptului că depreciază lemnul, slăbesc rezistența tulpinii în zona afectată, ceea ce face ca exemplarele respective să fie rupte de vânturile puternice sau de căderile abundente de zăpadă.

Singura cale prin care se poate diminua efectul vătămării în continuare a arboretelor de către vânat este aceea a menținerii în efectiv optim a populațiilor de vânat. Se va acorda o atenție sporită pentru asigurarea unei hrane complementare pentru vânat în sezonul rece, prin aprovizionarea hrănitivilor cu ceea ce este necesar. Prin lucrările de îngrijire și conducere ce se vor executa în arboretele afectate sau posibil a fi afectate, nu se vor extrage în totalitate exemplarele speciilor pioniere (plop tremurător, salcie căprească, mesteacăn, etc.), care constituie o sursă de hrană pentru cervide.

#### **4.8.2.6. Arborete regenerate din lăstari proveniți din tulpini nesănătoase**

În cadrul U.P. I Teliuc există arborete regenerate din lăstari, cu tulpini nesănătoase, suprafața arboretelor afectate fiind de 240,79 ha.

#### **4.8.3. Arborete afectate de factori limitativi**

##### **4.8.3.1. Păduri instalate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă**

În cadru U.P. I Teliuc nu s-au înregistrat suprafețe afectate de înmlăștinare permanentă.

Înmlăștinarea de scurtă durată nu creează probleme deosebite în gospodărirea pădurilor, structura actuală a arboretelor conduce la ideea că aceste păduri nu vor avea de suferit de pe urma fenomenului, ba mai mult, în timp, înmlăștinarea va dispărea.

##### **4.8.3.2. Păduri instalate pe terenuri cu rocă la suprafață**

Condițiile petrografice din zonă favorizează apariția la suprafață a rocii masive. Prezența rocii la suprafață modifică regimul de umiditate și temperatură, volumul edafic util și cel fiziologic. Apariția rocii dure la suprafață îngreunează lucrările de regenerare a pădurii și pe cele de exploatare, imprimă practic un caracter neproductiv suprafețelor respective sau în cel mai bun caz, determină o densitate mai redusă a arboretelor.

Dacă roca la suprafață pe 10-20 % din suprafață nu crează probleme în gospodărirea pădurilor, cea existentă pe suprafețe ce depășesc acest procent, îngreunează regenerarea naturală, limitează dezvoltarea aparatului radicular al arborilor în profunzime, făcându-i vulnerabili la doborâturi de vânt și determină reducerea consistenței arboretului matur. Cunoștințele actuale în domeniu și, nu în ultimă instanță, nivelul tehnologiei existente, nu permit ameliorarea suprafețelor ocupate de rocă la suprafață în perioadele imediat următoare, ca atare, aceste suprafețe trebuie privite, fie și parțial, ca terenuri neproductive.

Roca la suprafață este prezentă, în U.P. în studiu, pe o suprafață de 455,25 ha și este prezentată în funcție de suprafața efectiv ocupată (zecimi din suprafața totală a u.a.).

### **4.9. Starea fitosanitară a pădurii**

Cu ocazia descrierii parcelare s-au făcut observații și asupra stării fitosanitare a arboretelor. Cele mai mari probleme ca amploare, intensitate și pierderi de material lemnos le provoacă ciuperca *Fomes anous* (putregaiul roșu). Infestarea se manifestă frecvent la molid, în arboretele pure, cu vârste între 30-80 ani. Arboretele în cauză au fost, în perioadele anterioare, puternic afectate de vânat, prin roaderea scoarței de către cervide, prin rănilor produse pătrunzând sporii ciupercii. Infestarea cu această ciupercă se mai produce și prin sistemul radicular. Pentru prevenirea infestării cu această ciupercă se recomandă, în primul rând, evitarea rănirii arborilor prin lucrări de exploatare sau îngrijire, reducerea vătămarilor produse de vânat și extragerea materialului lemnos infestat.

Pentru combatere se recomandă extragerea materialului infestat, tratarea cioatelor cu antimicotice sau combaterea biologică.

În moliduri s-au observat apariții de *ipidae*, mai ales acolo unde au fost doborâturi de vânt. Pentru urmărirea intensității atacului și combaterea populației de *ipidae*, personalul silvic a instalat arbori cursă și capcane (curse) feromonale.

Populațiile defoliatorului *Lymantria monacha* s-au menținut în stare latentă.

*Hylobius abietis* și *Hylastis* sp. sunt unii dintre cei mai periculoși dăunători ai plantațiilor de molid. Ca măsuri de prevenire amintim corijarea cioatelor după exploatare, strângerea și îndepărtarea resturilor de exploatare, etc..

Pentru prevenirea calamităților determinate de factori biotici, este necesară depistarea și urmărirea dezvoltării bolilor și a dăunătorilor, precum și efectuarea tuturor lucrărilor de combatere.

Pe baza datelor prezentate anterior, putem afirma că starea sanitară a pădurii este doar relativ bună. În arboretele acestei unități de producție, supuse acțiunii factorilor destabilizatori menționați, la care se adaugă alții cu importanță mai redusă (pășunat, afecțiuni cauzate de diverși dăunători și boli, tăieri în delict, etc.) se impune o atenție constantă în gospodărire, cu urmărirea unor linii directe generale:

- realizarea unor arborete valoroase, din specii corespunzătoare condițiilor staționale existente, cu proveniențe având rezistența la acțiunile factorilor destabilizatori și limitativi probată, cu structuri verticale și orizontale diversificate;
- urmărirea evoluției populațiilor de dăunători, folosind capcane cu feromoni, pentru a preveni și combate la timp o eventuală creștere numerică (gradație) a lor;
- efectuarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire și de igienizare a arboretelor, ori de câte ori este nevoie;
- acordarea unei atenții sporite dăunărilor produse de activitățile umane: pășunat, exploatare, delict silvice, turism necontrolat etc., care se vor combate mai ferm.

Urmărind toți factorii amintiți anterior, se va asigura o funcționare normală și în viitor a ecosistemului forestier, fără perturbări deosebite ale conexiunilor, mecanismelor și funcțiunilor acestuia, urmărind totodată și obiectivele sociale și economice propuse.

#### 4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

După analiza tuturor factorilor staționali (climatici, geomorfologici, geologici, pedologici, etc.) și a formațiunilor forestiere existente în cuprinsul U.P. I Teliuc, se poate afirma că sunt întrunite condiții bune și foarte bune pentru dezvoltarea arboretelor de fag, molid, gorun și cer în cele 2 etaje de vegetație existente.

##### *Analiza bonității stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor*

**Tabelul 4.11.1.**

| Bonitatea stațiunilor     |         |         | Productivitatea arboretelor                                      |  |           |         | Diferențe |      |      |
|---------------------------|---------|---------|--|--|-----------|---------|-----------|------|------|
| Categoria                 | Supraf. | %       | Categoria  | Caracterul actual al tipului de pădure           | Suprafața | %       | +         | -    |      |
| Superioară                | 18,18   | 1       | superioară   | Natural fundamental de productivitate superioară | 18,18     | 1       | -         | -    |      |
|                           |         |         |  | Total productivitate superioară                  | 18,18     | 1       | -         | -    |      |
|                           |         |         | Total bonitate superioară  |  | 18,18     | 1       | -         | -    |      |
| Mijlocie                  | 1044,10 | 71      | mijlocie   | Natural fundamental de productivitate mijlocie   | 820,77    | 56      | -         | -    |      |
|                           |         |         |  | Parțial derivat                                  | 70,61     | 5       | -         | -    |      |
|                           |         |         |  | Artificial de productivitate mijlocie            | 151,50    | 10      | -         | -    |      |
|                           |         |         |  | Total productivitate mijlocie                    | 1042,88   | 71      | -         | -    |      |
|                           |         |         | inferioară   | Artificial de productivitate inferioară          | 1,22      | -       | -         | 1,22 |      |
|                           |         |         |  | Total productivitate inferioară                  | 1,22      | -       | -         | 1,22 |      |
| Total bonitate mijlocie   |         | 1044,10 | 71   | -  | 1,22      |         |           |      |      |
| Inferioară                | 407,87  | 28      | inferioară   | Natural fundamental de productivitate inferioară | 254,87    | 17      | -         | -    |      |
|                           |         |         |  | Parțial derivat                                  | 71,27     | 5       | -         | -    |      |
|                           |         |         |  | Total derivat de productivitate inferioară       | 7,76      | 1       | -         | -    |      |
|                           |         |         |  | Artificial de productivitate inferioară          | 73,97     | 5       | -         | -    |      |
|                           |         |         | Total productivitate inferioară                                  |  | 407,87    | 28      | -         | -    |      |
| Total bonitate inferioară |         | 407,87  | 28   | -  | -         |         |           |      |      |
| TOTAL                     | 1470,15 | 100     | Total păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi |  | ha        | 1470,15 | -         | -    | 1,22 |
|                           |         |         |  |  | %         | -       | 100       | -    | -    |

Din tabelul de mai sus, se observă că, productivitatea arboretelor din cuprinsul unității de producție, corespunde în mare parte cu bonitatea stațiunilor pe care acestea se află.

Pe stațiuni de bonitate mijlocie se și întâlnesc arborete de productivitate inferioară (1,22 ha) ce nu valorifică la maxim potențialul stațional.

Concluzionând, putem afirma că valoarea economico-socială și ecologică a arboretelor din cuprinsul U.P. în studiu se ridică la nivelul potențialului existent. Structurile arboretelor se vor îmbunătăți și printr-o gospodărire judicioasă, superioară calitativ celei anterioare, cu un accent deosebit pe modul de regenerare a arboretelor - din sămânță și pe efectuarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor de îngrijire. Pentru realizarea acestor deziderate se impune respectarea prevederilor prezentului amenajament în ceea ce privește zonarea funcțională, bazele de amenajare, posibilitatea, operațiunile silviculturale propuse.

*În viitor, pentru a se valorifica mai bine condițiile bune și foarte bune oferite de stațiunile din U.P. în studiu, se recomandă o analiză mai atentă a compatibilității între cerințele speciilor și condițiile oferite de stațiuni, precum și efectuarea corectă, la timp și ori de câte ori este nevoie, a lucrărilor presupuse de starea de moment a arboretelor.*



## 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

### 5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

#### 5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Obiectivele social-economice și ecologice, definite în raport cu cerințele societății actuale, avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a pădurilor din cuprinsul U.P. I Teliuc în studiu sunt următoarele:

- asigurarea unor efecte de protecție;
- producerea de sortimente valoroase de lemn pentru industria lemnului.

Arboretele din cuprinsul unității de producție au ca obiectiv social-economic protecția lacurilor de acumulare din zonă, protecția solurilor și terenurilor cu înclinare mare, protecția căilor de comunicații, protecția rezervațiilor naturale, protecția pădurilor din geoparcuri, precum și realizarea unei producții maxime de material lemnos, de calitate superioară, pentru cherestea și alte utilizări.

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pădurii, dacă nu satisfac concomitent cerințele societății, devin concurente pentru acordarea uneia sau alteia dintre priorități (producția de lemn, efectele de protecție sau menținerea echilibrului ecologic).

Alegerea uneia sau alteia dintre priorități revine amenajamentului și se realizează prin zonarea funcțională. Deci, fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice și ecologice, dintre care unul este prioritar, acestea fiind prezentate în tabelul 5.1.1.1.1.

##### 5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice

*Tabelul 5.1.1.1.1.*

| Nr. Crt. | Grupa de obiective și servicii  | Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat  |
|----------|---|--|
| 1        | <i>Protecția apelor</i>   | Protejarea pâraielor din zona montană și de dealuri, care alimentează lacurile de acumulare și a versanților direcți ai lacurilor de acumulare;  |
| 2        | <i>Protecția terenurilor și a solurilor</i>   | Protejarea terenurilor cu înclinare mai mare de 35 grade, a terenurilor cu fenomene de alunecare, a terenurilor cu fenomene de eroziune;   |
| 3        | <i>Protecția predominant socială</i>  | Protejarea căilor de comunicații, drumuri județene și drumuri turistice;   |
| 4        | <i>Protecția pădurilor de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</i> | Protejarea rezervațiilor naturale;   |
| 5        | <i>Protecția păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</i>             | Protejarea arboretele din geoparcuri incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate;   |
| 6        | <i>Produse lemnoase</i>   | Producerea de arbori groși pentru cherestea, mijlocii și subțiri pentru nevoile populației pentru construcții rurale și alte utilizări;  |
| 7        | <i>Produse accesorii</i>  | Vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furaje, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale, etc. |

### 5.1.2. Funcțiile pădurii

În vederea satisfacerii obiectivelor social-economice și ecologice stabilite, s-a realizat zonarea funcțională a arboretelor, pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, în vigoare, prevederilor temei de proiectare și proceselor verbale întocmite la Conferințele I și a II-a de amenajare.

Repartizarea suprafețelor și unităților amenajistice pe categorii funcționale este prezentată în subcapitolul 15.2.2. și, sintetic, în raport cu funcția prioritară, în tabelul 5.1.2.1.1..

#### 5.1.2.1. Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

**Tabelul 5.1.2.1.1.**

| Grupe, subgrupe și categorii funcționale   |   |       | Suprafața      |            |
|--|---|-------|----------------|------------|
| Cod  | Denumire  |       | ha             | %          |
| <b>Grupe 1. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție</b>  |   |       |                |            |
| <b>Subgrupa 1.1. - Păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice</b>  |   |       |                |            |
| 1.1B   | Arborete situate pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale   | T III | 109,33         | 7          |
| 1.1C   | Arborete situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale  | T IV  | 453,35         | 31         |
| <b>Total subgrupa 1.1.</b>   |   |       | <b>562,68</b>  | <b>38</b>  |
| <b>Subgrupa 1.2. - Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice</b>   |   |       |                |            |
| 1.2A   | Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de flis (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice | T II  | 361,56         | 25         |
| 1.2L   | Arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A  | T IV  | 357,45         | 24         |
| <b>Total subgrupa 1.2.</b>   |   |       | <b>719,01</b>  | <b>49</b>  |
| <b>Subgrupa 1.4. - Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale</b>   |   |       |                |            |
| 1.4F   | Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații, altele decât cele prevăzute la categoria funcțională 1.4.E  | T IV  | 29,74          | 2          |
| <b>Total subgrupa 1.4.</b>   |   |       | <b>29,74</b>   | <b>2</b>   |
| <b>Subgrupa 1.5. - Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită</b> |   |       |                |            |
| 1.5C   | Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (Pădurea Chizid)   | T II  | 66,35          | 5          |
| <b>Total subgrupa 1.5.</b>   |   |       | <b>66,35</b>   | <b>5</b>   |
| <b>Subgrupa 1.6. - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</b>  |   |       |                |            |
| 1.6L   | Arboretele din geoparcuri incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate  | T IV  | 92,37          | 6          |
| <b>Total subgrupa 1.6.</b>   |   |       | <b>92,37</b>   | <b>6</b>   |
| <b>Total grupa I</b>   |   |       | <b>1470,15</b> | <b>100</b> |
| <b>Grupe a II-a. Păduri cu funcții de producție și protecție</b>   |   |       |                |            |
| <b>Total grupa a II-a</b>  |   |       | <b>-</b>       | <b>-</b>   |
| <b>TOTAL U. P.</b>   |   |       | <b>1470,15</b> | <b>100</b> |

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P. I Teliuc se diferențiază mai multe tipuri de categorii funcționale, prezentate în tabelul 5.1.2.2.1..

### 5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

Tabelul 5.12.2.1.

| Tipul de categ. funcț. | Categ. funcț. | Țeluri de gospodărire   | Suprafața |     |
|------------------------|---------------|---|-----------|-----|
|                        |               |   | ha        | %   |
| I                      | 1.5C          | Protecția arboretelor cuprinse în rezervații naturale   | 66,35     | 5   |
|                        | Total T I     |   | 66,35     | 5   |
| II                     | 1.2A          | Obținerea unor structuri optime a arboretelor care să protejeze terenurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu inclinare mai mare de 35 grade pe substrat de fliș | 361,56    | 25  |
|                        | Total T II    |   | 361,56    | 25  |
| III                    | 1.1B          | Obținerea unor structuri optime a arboretelor care protejează lacurile de acumulare   | 109,33    | 7   |
|                        | Total T III   |   | 109,33    | 7   |
| IV                     | 1.1C          | Obținerea unor structuri optime a arboretelor care să protejeze versanții pâraielor din zona montană și de dealuri, care alimentează lacurile de acumulare  | 453,35    | 31  |
|                        | 1.2L          | Obținerea unor structuri optime a arboretelor situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A                   | 357,45    | 24  |
|                        | 1.4F          | Obținerea unor stucturi optime de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații , altele decât cele prevăzute la categoria funcțională 1.4.E  | 29,74     | 2   |
|                        | 1.6L          | Protecția pădurilor din geoparcuri  | 92,37     | 6   |
|                        | Total T IV    |   | 932,91    | 63  |
| Total U. P.            |               |   | 1470,15   | 100 |

Tipul funcțional grupează toate categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare. Astfel:

*Tipul I (T.I)* – păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care prin lege sunt interzise orice fel de exploatare de lemn sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în lege;

*Tipul II (T.II)* – păduri cu funcții speciale de protecție, situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arborete în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare;

*Tipul III (T.III)* – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit de regulă decât tratamente intensive;

*Tipul IV (T.IV)* – Păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise pe lângă grădinarit și cvasigrădinarit și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare.

### 5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure.

În U.P. în studiu au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- **S.U.P. „A”** – *codru regulat, sortimente obișnuite*, în suprafață de **926,99 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I funcțională, categoriile funcționale 1.1B (109,33 ha), 1.1C (403,15 ha), 1.2L (333,05 ha), 1.4F (29,74 ha) și 1.6L (51,72 ha);

- **S.U.P. „E”** – *păduri supuse regimului de ocrotire integrală*, în suprafață de **66,35 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I funcțională, categoria funcțională 1.5C (66,35 ha);

- **S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită**, în suprafață de **361,56 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I, categoria funcțională 1.2A (361,56 ha);

- **S.U.P. „O” – suprafețe de fond forestier validate ce urmează a fi puse în posesie**, în suprafață de **115,25 ha**, cuprinzând arborete încadrate în grupa I funcțională, categoriile funcționale 1.1C ( 50,20 ha ), 1.2L ( 24,40 ha ) și 1.6L ( 40,65 ha ).

#### 5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire (L160)

Tabelul 5.1.3.1.

| DS:Hunedoara |           |       | OS:Hunedoara                          |       |               | UP I  |       | Pag.: 1 |       |
|--------------|-----------|-------|---------------------------------------|-------|---------------|-------|-------|---------|-------|
| SUP          |           |       | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |       |               |       |       |         |       |
|              | 3R        | 3V    | 118V                                  | 127R1 | 127R2         | 132V  | 160A  | 160C    | 161A  |
|              | 162C1     | 162C2 | 162C3                                 | 198R  | 199R          | 199V  | 200M  | 205D    | 206D  |
|              | 207V      | 208R  | 209V                                  |       |               |       |       |         |       |
| Total        | Suprafata |       | 11,46 HA                              |       | Nr. de UA-uri |       | 21    |         |       |
| A            | 10 A      | 52    | 53 B                                  | 53 C  | 54 B          | 55 B  | 62    | 63 A    | 63 B  |
|              | 63 C      | 63 D  | 63 E                                  | 63 F  | 64 A          | 64 B  | 64 C  | 64 D    | 64 E  |
|              | 65 A      | 65 B  | 65 C                                  | 68 A  | 68 B          | 69 B  | 72 A  | 72 B    | 73 B  |
|              | 74 A      | 74 B  | 74 C                                  | 81    | 84 C          | 84 D  | 88 A  | 88 B    | 88 C  |
|              | 89 A      | 89 B  | 89 C                                  | 91 B  | 91 C          | 95 B  | 95 C  | 95 D    | 95 E  |
|              | 96 A      | 96 B  | 96 C                                  | 96 D  | 97 A          | 97 B  | 97 C  | 98      | 99 A  |
|              | 99 B      | 99 C  | 115 A                                 | 115 B | 115 C         | 115 D | 116 A | 116 B   | 116 C |
|              | 117 A     | 117 B | 117 C                                 | 118 A | 118 B         | 118 C | 118 D | 118 E   | 119 A |
|              | 119 B     | 120 A | 120 B                                 | 120 C | 120 D         | 121 A | 121 B | 121 C   | 127 A |
|              | 127 B     | 127 C | 127 D                                 | 127 E | 127 F         | 127 G | 127 H | 127 I   | 130 A |
|              | 130 B     | 130 C | 130 D                                 | 131   | 134           | 135 B | 191   | 199 A   | 199 C |
|              | 201 A     | 201 B | 202 A                                 | 202 B | 202 C         | 203 A | 203 B | 204 A   | 204 B |
|              | 204 C     | 204 D | 207 A                                 | 209 A |               |       |       |         |       |
| Total        | Suprafata |       | 926,99 HA                             |       | Nr. de UA-uri |       | 112   |         |       |
| E            | 3 A       | 3 B   | 3 C                                   | 3 D   | 3 E           | 4     |       |         |       |
| Total        | Suprafata |       | 66,35 HA                              |       | Nr. de UA-uri |       | 6     |         |       |
| M            | 9         | 10 B  | 51                                    | 53 A  | 54 A          | 66 A  | 66 B  | 67 A    | 67 B  |
|              | 68 C      | 69 A  | 70 A                                  | 70 B  | 71 A          | 71 B  | 73 A  | 74 D    | 74 E  |
|              | 75        | 82 A  | 82 B                                  | 83    | 84 A          | 84 B  | 86    | 87      | 90    |
|              | 91 A      | 92    | 93                                    | 94    | 95 A          | 132 A | 132 B | 133     | 135 A |
|              | 190 D     | 190 E | 190 F                                 | 192   | 196           | 197   | 198 A | 198 B   | 198 C |
|              | 198 D     | 199 B | 208 A                                 | 208 B | 208 C         |       |       |         |       |
| Total        | Suprafata |       | 361,56 HA                             |       | Nr. de UA-uri |       | 50    |         |       |
| O            | 23 A      | 23 B  | 24 A                                  | 24 B  | 25            | 26    | 27    | 55 A    | 189   |
|              | 190 A     | 190 B | 190 C                                 |       |               |       |       |         |       |
| Total        | Suprafata |       | 115,25 HA                             |       | Nr. de UA-uri |       | 12    |         |       |
| Total UP     | Suprafata |       | 1481,61 HA                            |       | Nr. de UA-uri |       | 201   |         |       |

#### 5.1.4. Ariile naturale protejate din cuprinsul unității de producție

Peste fondul forestier proprietate publică a statului, din zona teritorială a U.P. II Toplița, se suprapune în totalitate **RONPA 0528 Pădurea Chizid** (parcelele 3-4, 67,48 ha) și parțial **RONPA 0929 – Geoparcul Dinozaurilor – Țara Hațegului** (parcelele 23%, 24%, 25%, 26%, 62%, 63% și 189%, 92,37 ha). Suprafața totală, de fond forestier, proprietate publică a statului, peste care se suprapun arii naturale protejate este de 159,85 ha.



#### 5.1.4.1. RONPA 0528 Pădurea Chizid

Pădurea Chizid este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip botanic), situată în județul Hunedoara, pe teritoriul administrativ al municipiului Hunedoara.

Pădurea Chizid se află în totalitate în fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Hunedoara, în U.P. I Teliuc, în parcelele 3 și 4.

Pădurea Chizid are o importanță științifică deosebită. Asta pentru că este un adevărat document fitogeografic al distribuției vegetației forestiere și, în același timp, prezintă o diversitate a ecosistemelor inițiale.

Protejarea Rezervației naturale Pădurea Chizid urmărește îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor protejate, dar și creșterea nivelului de conștientizare a biodiversității din pădure, acest obiectiv fiind îndreptat în special către vizitatori și către comunitatea locală.

Rezervația naturală Pădurea Chizid a fost constituită în baza Legii 5/06.03.2000.

Organismul responsabil pentru managementul sitului: Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (A.N.A.N.P.).

Nu există plan de management elaborat/aprobat.

Unitățile amenajistice care fac parte din situl, **RONPA 0528 „Pădurea Chizid”** sunt prezentate în tabelul 5.1.4.1.1.1., terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.1.1.2..

##### 5.1.4.1.1. Amplasamentul, în fondul forestier în studiu, a sitului de importanță națională RONPA 0528 „Pădurea Chizid”

Tabelul 5.1.4.1.1.1.

| <i>Categorii de folosință forestieră</i>                                   | <i>Parcele / u.a.</i> | <i>Suprafața [ ha ]</i> |
|--|-----------------------|-------------------------|
| <i>Păduri</i>  | 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 4 | 66,35                   |
| <i>Terenuri destinate împăduriri sau reîmpăduriri</i>                      | -                     | -                       |
| <i>Terenuri afectate gospodăririi silvice</i>                              | 3R, 3V                | 1,13                    |
| <b>T O T A L      RONPA 0929 „Geoparcul Dinozaurilor – Țara Hațegului”</b> |                       | <b>67,48</b>            |

##### 5.1.4.1.2. Situația categoriilor funcționale din situl de importanță națională RONPA 0528 „Pădurea Chizid”

Tabelul 5.1.4.1.2.1.

| <i>Tip de categorie funcț.</i> | <i>C a t e g o r i a      f u n c ț i o n a l ă</i>                                       | <i>Supraf. [ ha ]</i> |
|--------------------------------|---|-----------------------|
| <b>Grupa I</b>                 |   |                       |
| <b>T I</b>                     | <b>1.5C 4B – Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție</b> | <b>66,35</b>          |
| -                              | <b>Total T I</b>  | <b>66,35</b>          |
| <b>Total grupa I</b>           |   | <b>66,35</b>          |
| *                              | <b>Terenuri cu destinație specială</b>  | <b>1,13</b>           |
| <b>T o t a l</b>               |   | <b>67,48</b>          |

#### 5.1.4.2. RONPA 0929 „Geoparcul Dinozaurilor – Țara Hațegului”

**Geoparcul Dinozaurilor – Țara Hațegului**, este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a V-a IUCN, situată în partea sud – vestică a județului Hunedoara, pe teritoriul administrativ al orașului Hațeg și pe cele ale comunelor: Baru, Densuș, General Berthelot, Pui, Răchitova, Râu de Mori, Sarmizegetusa, Sălașu de Sus, Sântămăria - Orlea și Totești.

##### **Descriere**

Aria naturală a fost declarată parc natural prin Hotărârea de Guvern 2151 din 30 noiembrie 2004 (privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone), iar din 2005 geoparcul a fost acceptat în Rețeaua Europeană a Geoparcurilor și în Rețeaua Globală (sub egida UNESCO). Din 2015 Geoparcul este sit UNESCO, ca urmare a adoptării de către statele membre UNESCO, la data de 17 noiembrie 2015, a Programului Internațional pentru Geoștiințe și Geoparcuri.

Geoparcul Dinozaurilor este singurul areal din România membru al Rețelei Europene și al Rețelei Globale a Geoparcurilor. A fost primul geoparc din Europa de Sud – Est care a obținut acest statut internațional, în anul 2005.

În cadrul geoparcului sunt incluse și următoarele rezervații naturale: *Paleofauna reptiliană Tuștea*, *Locul fosilifer cu dinozauri Sânpetru*, *Mlaștina de la Peșteana*, *Calcarele de la Fața Fetii*, *Vârful Poieni*, *Pădurea Slivuț*, *Fânațele cu narcise Nucșoara*, *Fânațele Pui*.

Geoparcul Dinozaurilor este o îngemănare a geodiversității, biodiversității, patrimoniului istoric și cultural; cu activitățile socio – economice ale Țării Hațegului.

##### **Geodiversitate**

Această arie naturală protejată are un statut special, datorită gradului ridicat de locuire și scopul său este de a asigura protecția patrimoniului natural și cultural al Țării Hațegului.

Geoparcul cuprinde elemente de interes geologic deosebit alături de elemente de interes ecologic, arheologic, istoric și cultural.

Factorul cheie care personalizează acest teritoriu este reprezentat de siturile cu resturi de dinozauri de vârstă Cretacic Superior. Dinozaurii pitici din Depresiunea Hațeg sunt unici în lume, importanța științifică și atractivitatea lor fiind sporită prin descoperirile de cuiburi cu ouă și embrioni de dinozauri, ale unor mamifere contemporane dinozaurilor și a unei reptile zburătoare (*Hatzegopteryx*), din grupul pterozaurilor.

##### **Biodiversitate**

Geoparcul se suprapune cu sitului de importanță comunitară „Strei - Hațeg” (24.968 ha), arie protejată instituită în anul 2007 în vederea conservării habitatelor naturale și a speciilor de plante și animale sălbatice de interes comunitar, ce aparține rețelei ecologice europene Natura 2000; la baza desemnării căruia aflându-se câteva specii faunistice (urs, lup, vidră de râu) și floristice (bumbăcăriță - *Eriophorum vaginatum*, roua cerului - *Drosera rotundifolia*) enumerate în anexa I-a a Directivei Consiliului European 92/43/CE din 21 mai 1992 (privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică).

Printre speciile faunistice semnalate în arealul parcului se află șapte mamifere: ursul brun (*Ursus arctos*), lupul (*Canis lupus*), vidra de râu (*Lutra lutra*), liliacul cu urechi de șoarece (*Myotis blythii*), liliacul comun (*Myotis myotis*), liliacul cu picioare lungi (*Myotis capaccinii*) și liliacul mare cu potcoavă (*Rhinolophus ferrumequinum*); trei specii de amfibieni: ivorașul-cu-burta-galbenă (*Bombina variegata*), tritonul comun transilvănean (*Triturus vulgaris ampelensis*) și tritonul cu creastă (*Triturus cristatus*); patru specii de pești: mreană vânătă (*Barbus meridionalis*), zglăvoacă (*Cottus gobio*), dunăriță (*Sabanejewia aurata*) și chișcarul (*Eudontomyzon danfordi*); precum și zece specii de nevertebrate: racul-de-ponoare (*Austropotamobius torrentium*), gândacul sihastru (*Osmoderma eremita*), cosașul de munte (*Isophya costata*), cosașul transilvan (*Pholidoptera transsylvanica*), cosaș (*Isophya stysi*) și cinci specii de fluturi (*Hypodryas maturna*, *Euphydryas aurinia*, *Lycaena dispar*, *Maculinea teleius* și *Gortyna borelii lunata*).

Din suprafața sitului RONPA 0929, peste fondul forestier din U.P. în studiu, se suprapune doar o porțiune 92,37 ha.

Unitățile amenajistice care fac parte din situl , **RONPA 0929 „Geoparcul Dinozaurilor – Țara Hațegului”** sunt prezentate în tabelul 5.1.4.2.1.1., terenurile respective fiind încadrate în categoriile funcționale specificate în tabelul 5.1.4.2.1.2..

**5.1.4.2.1. Amplasamentul, în fondul forestier în studiu, a sitului de importanță națională RONPA 0929 „Geoparcul Dinozaurilor – Țara Hațegului”**

**Tabelul 5.1.4.2.1.1.**

| <i>Categorii de folosință forestieră</i>                                   | <i>Parcele / u.a.</i>          | <i>Suprafața [ ha ]</i> |
|--|--------------------------------|-------------------------|
| <i>Păduri</i>  | 23B, 24A, 25, 26, 62, 63B, 189 | 92,37                   |
| <i>Terenuri destinate împăduriri sau reîmpăduriri</i>                      | -                              | -                       |
| <i>Terenuri afectate gospodăririi silvice</i>                              | -                              | -                       |
| <b>T O T A L      RONPA 0929 „Geoparcul Dinozaurilor – Țara Hațegului”</b> |                                | <b>92,37</b>            |

**5.1.4.2.2. Situația categoriilor funcționale din situl de importanță națională RONPA 0929 „Geoparcul Dinozaurilor – Țara Hațegului”**

**Tabelul 5.1.4.2.2.1.**

| <i>Tip de categorie funcț.</i> | <i>C a t e g o r i a      f u n c ț i o n a l ă</i>   | <i>Supraf. [ ha ]</i> |
|--------------------------------|---|-----------------------|
| <b>Grupa I</b>                 |   |                       |
| <i>T IV</i>                    | <i>1.6L 1C</i> – Arboretele din geoparcuri incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate<br><i>1.6L 2L 1C</i> – Arboretele din geoparcuri incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate | 92,37                 |
| -                              | <b>Total T IV</b>   | 92,37                 |
|                                | <b>Total grupa I</b>  | 92,37                 |
| *                              | <i>Terenuri cu destinație specială</i>  | -                     |
|                                | <b>T o t a l</b>  | 92,37                 |

**5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii**

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare la nivel de U.P.: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu.

Centralizat, situația acestora este prezentată în tabelul 5.2.0.1..

## 5.2.0. Situația bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.0.1.

| S. U. P. | Suprafața [ ha ] | Regim de gospod. | Compoziția actuală                           | Compoziția țel                        | Tratamente                                  | Exploatabilitatea vârsta exploat. [ ani ] | Ciclul [ ani ] |
|----------|------------------|------------------|--|---------------------------------------|---|---|----------------|
| A        | 926,99           | codru            | 39GO 30FA 10CE 8CA<br>3MO 3SC 2ME 1DR<br>4DT | 40FA 30GO 11CE<br>5CI 4PAM 2FR<br>8DT | T. progresive<br>T. rase<br>T. crâng de jos | De protecție.<br>108                      | 110            |
| E        | 66,35            | codru            | 51GO 46CE 2PIN 1LA                           | 50CE 30GO 20DT                        | -   | Protecție.<br>-                           | -              |
| M        | 361,56           | codru            | 28GO 24FA 15CE 14CA<br>10SC 4PIN 1ME 4DT     | 38GO 29FA 11CE<br>7CI 3PAM 3FR<br>9DT | T. conservare                               | Protecție.<br>-                           | -              |
| O        | 115,25           | codru            | 45FA 32GO 13CA 10ME                          | 67FA 16GO 6PAM<br>6CI 1CE 4DT         | T. progresive                               | De protecție.<br>110                      | 110            |
| Total    | 1470,15          | -                | 37GO 28FA 12CE 9CA<br>4SC 2ME 2MO 2DR<br>4DT | 38FA 31GO 12CE<br>5CI 4PAM 2FR<br>8DT | -   | -   | -              |

### 5.2.1. Regimul

Regimul, sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând cont de obiectivele economico – sociale stabilite, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacității de producție și protecție a pădurilor, de cerințele ecologice ale speciilor corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure, de compoziția actuală și de perspectivă a arboretelor, precum și de faptul că arboretele pot fi conduse la vârste când se pot regenera din sămânță, pentru majoritatea arboretele unității de producție s-a adoptat **regimul codrului**.

Acest regim a fost impus de compoziția arboretelor unității de producție, compoziție în care gorunul, cerul și fagul ocupă o pondere importantă asigurând totodată, în cazul regenerării prin sămânță, arborete cu lemn de calitate superioară.

Pentru salcâmete s-a adoptat **regimul crângului**.

### 5.2.2. Compoziția - țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret, care îmbină, în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice.

Cu ocazia lucrărilor de descriere parcellară a fost stabilită compoziția-țel pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, de exigențele biologice ale speciilor, de cerințele societății și ținând cont de prevederile normelor tehnice, astfel:

- pentru *arboretele exploatabile* s-a stabilit **compoziția de regenerare**;
- pentru *arboretele preexploatabile și neexploatabile* s-a fixat **compoziția-țel la exploatabilitate**, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se vor face;

- în cazul *terenurilor goale*, destinate împăduririi, se vor stabili **compoziții de împădurire**.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite și pentru total U.P. sunt redată (tabelul 5.2.2.1.1.) compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe. Menționăm că situația prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel), perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel.

### 5.2.2.1. Compoziții țel pe subunități de producție/protecție și total

Tabelul 5.2.2.1.1.

| S.<br>U.<br>P.   | Tip<br>stațiune  | Tip<br>pădure | Compoziția-țel   | Supraf.<br>[ ha ] | Suprafața pe specii<br>[ha ] |        |       |       |       |        |      |        |
|--|--|---------------|------------------|-------------------|------------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|------|--------|
|  |  |               |                  |                   | GO                           | FA     | PAM   | CI    | FR    | CE     | DR   | DT     |
| A  | 5.1.3.1.   | 515.1         | 7GO 1FA 1CI 1DT  | 44,11             | 30,88                        | 4,41   | -     | 4,41  | -     | -      | -    | 4,41   |
|  | 5.1.3.2.   | 513.1         | 8GO 1FA 1DT      | 173,04            | 138,43                       | 17,31  | -     | -     | -     | -      | -    | 17,30  |
|  |  | 523.1         | 5FA 4GO 1DT      | 125,18            | 50,07                        | 62,59  |       | -     | -     | -      | -    | 12,52  |
|  | 5.2.3.2.   | 423.1         | 8FA 1PAM 1CI     | 150,77            | -                            | 120,62 | 15,08 | 15,07 | -     | -      | -    | -      |
|  | 5.2.4.1.   | 421.3         | 7FA 1PAM 1CI 1FR | 52,90             | -                            | 37,03  | 5,29  | 5,29  | 5,29  | -      | -    | -      |
|  | 5.2.4.2.   | 421.2         | 7FA 1PAM 1CI 1FR | 131,73            | -                            | 92,21  | 13,18 | 13,17 | 13,17 | -      | -    | -      |
|  |  | 431.2         | 7FA 1PAM 1CI 1FR | 32,90             | -                            | 23,03  | 3,29  | 3,29  | 3,29  | -      | -    | -      |
|  | 5.2.4.3.   | 421.1         | 8FA 1GO 1PAM     | 18,18             | 1,82                         | 14,54  | 1,82  | -     | -     | -      | -    | -      |
|  | 6.1.4.2.   | 741.1         | 5CE 3GO 2DT      | 198,18            | 59,45                        | -      | -     | -     | -     | 99,09  | -    | 39,64  |
| Total  | ha   | -             | 926,99           | 280,65            | 371,74                       | 38,66  | 41,23 | 21,75 | 99,09 | -      | -    | 73,87  |
|  | %  | -             | 100              | 30                | 40                           | 4      | 5     | 2     | 11    | -      | -    | 8      |
| Compoziția actuală: 39GO 30FA 10CE 8CA 3MO 3SC 2ME 1DR 4DT |  |               |                  |                   |                              |        |       |       |       |        |      |        |
| E  | 6.1.4.2.   | 741.1         | 5CE 3GO 2DT      | 66,35             | 19,90                        | -      | -     | -     | -     | 33,17  | -    | 13,28  |
| Total  | ha   | -             | 66,35            | 19,90             | -                            | -      | -     | -     | -     | 33,17  | -    | 13,28  |
|  | %  | -             | 100              | 30                | -                            | -      | -     | -     | -     | 50     | -    | 20     |
| Compoziția actuală: 51GO 46CE 2PIN 1LA                     |  |               |                  |                   |                              |        |       |       |       |        |      |        |
| M  | 5.1.3.1.   | 515.1         | 7GO 1FA 1CI 1DT  | 121,38            | 84,97                        | 12,14  | -     | 12,14 | -     | -      | -    | 12,13  |
|  | 5.1.3.2.   | 513.1         | 8GO 1FA 1DT      | 38,01             | 30,41                        | 3,80   | -     | -     | -     | -      | -    | 3,80   |
|  | 5.2.3.1.   | 424.1         | 8FA 1DR 1DT      | 0,82              | -                            | 0,66   | -     | -     | -     | -      | 0,08 | 0,08   |
|  | 5.2.3.2.   | 423.1         | 8FA 1PAM 1CI     | 1,73              | -                            | 1,38   | 0,18  | 0,17  | -     | -      | -    | -      |
|  | 5.2.4.1.   | 421.3         | 7FA 1PAM 1CI 1FR | 106,81            | -                            | 74,77  | 10,68 | 10,68 | 10,68 | -      | -    | -      |
|  | 5.2.4.2.   | 421.2         | 7FA 1PAM 1CI 1FR | 16,29             | -                            | 11,40  | 1,63  | 1,63  | 1,63  | -      | -    | -      |
|  | 6.1.1.2.   | 741.2         | 5CE 3GO 2DT      | 76,52             | 22,96                        | -      | -     | -     | -     | 38,26  | -    | 15,30  |
| Total  | ha   | -             | 361,56           | 138,34            | 104,15                       | 12,49  | 24,62 | 12,31 | 38,26 | 0,08   | -    | 31,31  |
|  | %  | -             | 100              | 38                | 29                           | 3      | 7     | 3     | 11    | -      | -    | 9      |
| Compoziția actuală: 28GO 24FA 15CE 14CA 10SC 4PIN 1ME 4DT  |  |               |                  |                   |                              |        |       |       |       |        |      |        |
| O  | 5.1.3.1.   | 515.1         | 7GO 1FA 1CI 1DT  | 5,33              | 3,73                         | 0,54   | -     | 0,53  | -     | -      | -    | 0,53   |
|  | 5.1.3.2.   | 523.1         | 5FA 4GO 1DT      | 35,54             | 14,22                        | 17,77  | -     | -     | -     | -      | -    | 3,55   |
|  | 5.2.3.2.   | 423.1         | 8FA 1PAM 1CI     | 73,04             | -                            | 58,43  | 7,31  | 7,30  | -     | -      | -    | -      |
|  | 6.1.4.2.   | 741.1         | 5CE 3GO 2DT      | 1,34              | 0,40                         | -      | -     | -     | -     | 0,67   | -    | 0,27   |
| Total  | ha   | -             | 115,25           | 18,35             | 76,74                        | 7,31   | 7,83  | -     | 0,67  | -      | -    | 4,35   |
|  | %  | -             | 100              | 16                | 67                           | 6      | 6     | -     | 1     | -      | -    | 4      |
| Compoziția actuală: 45FA 32GO 13CA 10ME                    |  |               |                  |                   |                              |        |       |       |       |        |      |        |
| Total<br>U.P.  | U.P.   | ha            | -                | 1470,15           | 457,24                       | 552,63 | 58,46 | 73,68 | 34,06 | 171,19 | 0,08 | 122,81 |
|  |  | %             | -                | 100               | 31                           | 38     | 4     | 5     | 2     | 12     | -    | 8      |
|  | Compoziția actuală: 37GO 28FA 12CE 9CA 4SC 2ME 2MO 2DR 4DT |               |                  |                   |                              |        |       |       |       |        |      |        |

Din analiza tabelului 5.2.2.1.1. se observă că există diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel), atât pe subunități de producție/protecție, cât și la nivel de U.P. Situația se datorește rezultatelor nu tocmai bune ale gospodăririlor anterioare.

### 5.2.3. Tratamentul

Tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării po pulaiților de arbori și arbuști.

Pentru arboretele exploatabile din cuprinsul U.P., ținându-se cont de caracteristicile acestor arborete, de obiectivele social-economice și ecologice urmărite și în concordanță cu prevederile din „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, s-au adoptat următorul tratamente:

- **tratamentul tăierilor progresive** – pentru majoritatea formațiilor forestiere existente, care se pretează acestui tip de tratament, capabile să asigure fructificații și regenerări naturale bune;

- **tratamentul tăierilor rase** – pentru în pinete;

- **tratamentul tăierilor de crâng de jos** – pentru arboretele de salcâm.

#### 5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă, în cazul codrului regulat, prin vârsta exploatabilității.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit în raport cu funcțiile social-economice și ecologice atribuite fiecărui arboret în parte, în așa fel încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime. Deoarece fiecărui arboret îi este dat să îndeplinească o anumită funcție, îi corespunde o anumită exploatabilitate. Au rezultat astfel diferite valori medii ale realizării în timp a exploatabilității.

Pentru arboretele din S.U.P. „A”, încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție. Pentru arboretele din S.U.P. „O”, încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție.

Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității de 108 ani la S.U.P. „A” – codru regulat*, și de *110 ani la S.U.P. „O” – suprafețe de fond forestier validate ce urmează a fi puse în posesie*.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție încadrate în S.U.P. „M” (excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă) s-a avut în vedere exploatabilitatea de protecție, fără să se stabilească vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie gospodărite prin lucrări speciale de conservare, lucrări de îngrijire și tăieri de igienă.

#### 5.2.5. Ciclul

Ca principală bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social – economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat *ciclul de 110 ani pentru S.U.P. „A” și 110 ani pentru S.U.P. „O”*.



## **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**

### **6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale**

Reglementarea procesului de producție s-a realizat prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare și de cultură, avându-se în vedere tipurile de categorii funcționale în care au fost încadrate arboretele.

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a urmărit:

- dirijarea structurii pădurii spre cea optimă în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;

- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor de protecție și de producție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și a eficienței funcționale a arboretelor;

- aplicarea reglementărilor de ordin silvicultural până la nivel de arboret.

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru *S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite* și pentru *S.U.P. „O” – suprafețe de fond forestier validate ce urmează a fi puse în posesie*.

#### **6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite**

##### **6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale**

Stabilirea posibilității la codru regulat s-a făcut atât prin intermediul volumelor, cât și prin intermediul suprafețelor, aplicându-se procedee specifice: metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă.

##### **6.1.1.1.1. Stabilirea indicativului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare**

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate, prin metoda creșterii indicatoare, s-au luat în considerare următoarele elemente:

- $C_i = 2448 \text{ m}^3$ ;
- $V_1 = 34097 \text{ m}^3$ ;
- $V_2 = 97023 \text{ m}^3$ ;
- $V_3 = 158933 \text{ m}^3$ ;
- $V_4 = 197106 \text{ m}^3$ ;
- $V_5 = 210716 \text{ m}^3$ ;
- $V_6 = 222283 \text{ m}^3$ .

$C_i$  este creșterea indicatoare, iar  $V_1, V_2, V_3, V_4, V_5, V_6$  – reprezintă masele lemnoase ce ar putea fi recoltate în primii 10, 20, 30, 40, 50, respectiv 60 de ani, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate, plus creșterea producției lor principale pe jumătatea intervalelor de timp considerate.

Așadar,  $Q = 1,39$  și în consecință avem de a face cu o subunitate de producție cu excedent de masă lemnoasă exploatabilă.

Pentru această unitate cu excedent de masă lemnoasă exploatabilă, indicatorii de referință luați în considerare la stabilirea posibilității sunt  $m$  și  $C_i$ .

Factorul modificator  $m = 1,052$ .

Valoarea indicatorului de posibilitate, stabilit după metoda creșterii indicatoare, este

$$P = m \cdot C_i = 2576 \text{ m}^3.$$

Valorile parametrilor prezentați sunt redade în tabelul 6.1.1.1.1.1., anexat în continuare, iar procedeele de calcul sunt detaliate în lucrarea „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, ediția 1986.

*Indicatorul de posibilitate, după procedeul creșterii indicatoare are valoarea:*

$$P_{Ci} = 2576 \text{ m}^3/\text{an}$$

**6.1.1.1.1. Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare (L101)**

*Tabelul 6.1.1.1.1.1.*

| DS: Hunedoara                           |       |       | OS: Hunedoara |       |     |      |      | UP: I SUP: A |      |    | Pag: 1 |
|---|-------|-------|---------------|-------|-----|------|------|--------------|------|----|--------|
| Specia                                  | GO    | FA    | CE            | CA    | MO  | SC   | ME   | DR           | DT   | DM |        |
| CI                                      | 864   | 908   | 208           | 137   | 166 |      | 46   | 30           | 88   | 1  | 2448   |
| V1                                      |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    | 34097  |
| V11                                     | 6185  | 1027  |               | 381   |     | 1767 |      | 539          | 655  |    | 10554  |
| V12                                     | 25653 | 11666 | 2532          | 379   |     |      |      |              | 558  |    | 40788  |
| V13                                     | 2059  | 6330  |               | 1055  |     |      |      |              |      |    | 9444   |
| V14                                     |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    |        |
| V2                                      |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    | 97023  |
| V21                                     | 38282 | 14417 | 7397          | 1289  |     | 1741 |      | 1013         | 1243 |    | 65382  |
| V22                                     | 3757  | 40147 |               | 2808  |     | 28   |      |              | 723  |    | 47463  |
| V23                                     |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    |        |
| V3                                      |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    | 158933 |
| V31                                     | 61972 | 68896 | 14294         | 7067  |     | 1735 | 804  | 1138         | 2985 | 21 | 158932 |
| V32                                     |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    |        |
| V4                                      | 74374 | 85059 | 18451         | 9539  |     | 1818 | 2448 | 1202         | 4192 | 23 | 197106 |
| V5                                      | 80824 | 89275 | 19782         | 10555 |     | 1818 | 2563 | 1239         | 4636 | 24 | 210716 |
| V6                                      | 86557 | 90778 | 21245         | 11214 |     | 1998 | 3171 | 2408         | 4887 | 25 | 222283 |
| DD1                                     |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    | 19220  |
| DD2                                     |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    | 48049  |
| DD3                                     |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    | 85471  |
| DD4                                     |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    | 99156  |
| DD5                                     |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    | 88278  |
| DD6                                     |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    | 75361  |
| DM                                      |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    | 19220  |
| Q                                       |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    | 1.39   |
| V1/10                                   |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    | 3410   |
| V2/20                                   |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    | 4851   |
| V3/30                                   |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    | 5298   |
| V4/40                                   |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    | 4928   |
| V5/50                                   |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    | 4214   |
| V6/60                                   |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    | 3705   |
| POSIB.                                  |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    | 2576   |
| A: 0.8670 Me 1.052                      |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    |        |
| CICLUL 110 Ani                          |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    |        |
| SUPRAFATA TOTALA 926.99 Ha              |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    |        |
| SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA 926.99 Ha |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    |        |
| SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA Ha       |       |       |               |       |     |      |      |              |      |    |        |

**6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă**

Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă s-a făcut luându-se în considerare următoarele etape:



**a) Analiza structurii claselor de vârstă și claselor de exploatabilitate**

Pentru această analiză se prezintă situația claselor de vârstă pentru subunitatea de gospodărire în care se reglementează procesul de producție (S.U.P. „A”).

**Situația claselor de vârstă – S.U.P. „A”**

**Tabelul 6.1.1.1.2.1.**

| Specificări    | Clase de vârstă |       |        |        |        |        |        | Clasa de vârstă normală |
|----------------|-----------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|
|                | I               | II    | III    | IV     | V      | ≥VI    | Total  |                         |
| Suprafața [ha] | 51,02           | 65,64 | 109,44 | 143,32 | 366,03 | 191,54 | 926,99 | 168,54                  |
| %              | 6               | 7     | 12     | 15     | 39     | 21     | 100    | 18,18                   |

Analizând datele prezentate în tabelul 6.1.1.1.2.1, se constată o inegală distribuție a arboretelor pe clase de vârstă, existând un excedent de arborete în clasa a V -a și a VI - a de vârstă. Pădurea se poate normaliza sub raportul structurii ei pe clase de vârstă, dacă se recoltează și se regenerează periodic suprafețe egale cu o clasă de vârstă normală. În acest scop s-au constituit suprafețe periodice cât mai apropiate ca mărime de cea normală.

**Situația claselor de exploatabilitate – S.U.P. „A”**

**Tabelul 6.1.1.1.2.2.**

| Specificări    | Clase de exploatabilitate |        |        |        |       |       |        |        | Suprafața periodică normală |
|----------------|---------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-----------------------------|
|                | I                         | II     | III    | IV     | V     | VI    | VII    | Total  |                             |
| Suprafața [ha] | 231,11                    | 163,03 | 175,71 | 126,66 | 42,76 | 37,24 | 150,48 | 926,99 | 252,82                      |
| %              | 25                        | 18     | 19     | 14     | 5     | 4     | 16     | 100    | 27,27                       |

Din analiza tabelului anterior, se constată că nu există deficit de arborete exploatabile pentru primele 6 decenii.

**b) Constituirea suprafețelor periodice**

Pentru constituirea suprafețelor periodice s-a ținut cont de următoarele elemente:

SFM1 - suprafața formațiilor forestiere cu perioada de regenerare de 30 ani – 353,58 ha;

SU1 – suprafața arboretelor din urgența I de regenerare – - ha;

SU2 – suprafața arboretelor din urgența a II-a de regenerare – 213,71 ha;

Având în vedere că, suprafața arboretelor ce aparțin formațiilor forestiere cu perioadă de regenerare de 30 ani, depășește 20 % din suprafața subunității de gospodărire, s-a adoptat o perioadă de regenerare de 30 ani. Subunitatea de gospodărire având un ciclu de 110 ani, s-au constituit 3 suprafețe periodice de 30 de ani și o suprafață periodică de 20 de ani.

*Suprafețe periodice*

**Tabelul 6.1.1.1.2.3.**

| SP           | Clasa de vârstă | U.a. componente  | Suprafața ha  | SP normal     | Diferențe |
|--------------|-----------------|--|---------------|---------------|-----------|
|              |                 |  |               |               | %         |
| <b>I</b>     | I               | 64B  | 1,94          | 252,82        | -         |
|              | II              | 63A, 63F, 64E  | 8,52          |               |           |
|              | III             | 135B, 199A   | 4,59          |               |           |
|              | IV              | 84C  | 0,31          |               |           |
|              | V               | 68A, 73B, 74A  | 44,00         |               |           |
|              | VI              | 69B, 72B, 115A, 117C, 118B, 120C, 121B, 127B, 127D, 127H, 127I, 130A, 130C, 130D   | 153,10        |               |           |
|              | VII             | 72A, 74C, 115D   | 38,44         |               |           |
| <b>Total</b> |                 | -  | <b>250,90</b> |               |           |
| <b>II</b>    | V               | 52, 53B, 55B, 64D, 65A, 65C, 88A, 89A, 89C, 91B, 95C, 96B, 99B, 99C, 115B, 115C, 116C, 118A, 119A, 119B, 120A, 121A, 127A, 130B, 134, 201A | 252,19        | 252,82        | -         |
| <b>Total</b> |                 | -  | <b>252,19</b> |               |           |
| <b>III</b>   | I               | *  | 1,22          | 252,82        | -         |
|              | III             | *  | 39,48         |               |           |
|              | IV              | *  | 143,01        |               |           |
|              | V               | *  | 69,84         |               |           |
| <b>Total</b> |                 | -  | <b>253,55</b> |               |           |
| <b>IV</b>    | I               | *  | 47,86         | 168,53        | -         |
|              | II              | *  | 57,12         |               |           |
|              | III             | *  | 65,37         |               |           |
| <b>Total</b> |                 | -  | <b>170,35</b> |               |           |
| <b>TOTAL</b> |                 | -  | <b>926,99</b> | <b>926,99</b> | -         |

**c) Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice, în funcție de urgențele de regenerare**

Încadrarea primelor două suprafețe periodice s-a făcut conform criteriilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, cu arborete nominalizate și în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise. S-a urmărit, pe cât posibil, și asigurarea continuității producției pe specii principale, apte să producă sortimente valoroase.

Arboretele (u.a.) incluse în suprafața periodică în rând, care au format baza de calcul a indicatorilor de posibilitate prin metoda claselor de vârstă (procedeele deductiv și inductiv), pentru o suprafață periodică de 30 de ani, sunt cele din tabelul 6.1.1.1.2.4..

**Arborete încadrate în suprafața periodică I**

**Tabelul 6.1.1.1.2.4.**

| U. a. | Supra-<br>fața | Procedeele deductiv |       |       |                    |             |             |             |      |       |                     |      |      |      | Procedeele<br>inductiv |      |
|-------|----------------|---------------------|-------|-------|--------------------|-------------|-------------|-------------|------|-------|---------------------|------|------|------|------------------------|------|
|       |                | Vârsta              |       | Cons. | Urg.<br>de<br>reg. | P<br>R<br>M | N<br>I<br>N | N<br>I<br>D | L.P. | Volum | Creș-<br>tere       | Vi   | Vk   | Vj   |                        |      |
|       |                | act.                | expl. |       |                    |             |             |             |      |       |                     |      |      |      |                        |      |
|       | ha             | ani                 | ani   | zec.  |                    | ani         |             |             |      | m.c.  | m.c./<br>an/<br>/ha | m.c. | m.c. | m.c. | %                      | m.c. |
| 63A   | 3,00           | 35                  | 25    | 0,8   | 24                 | 10          | 1           | 1           | CJ   | 798   | -                   | -    | -    | 798  | 100                    | 798  |
| 63F   | 3,49           | 35                  | 25    | 0,9   | 24                 | 10          | 1           | 1           | CJ   | 666   | -                   | -    | -    | 666  | 100                    | 666  |
| 64B   | 1,94           | 20                  | 25    | 0,9   | 24                 | 10          | 1           | 1           | CJ   | 149   | 5,7                 | -    | -    | 204  | 100                    | 204  |

| U. a. | Supra-<br>fața | Procedeul deductiv |       |       |                    |             |             |             |      |                     |               |      |       |       | Procedeul<br>inductiv |       |
|-------|----------------|--------------------|-------|-------|--------------------|-------------|-------------|-------------|------|---------------------|---------------|------|-------|-------|-----------------------|-------|
|       |                | Vârsta             |       | Cons. | Urg.<br>de<br>reg. | P<br>R<br>M | N<br>I<br>N | N<br>I<br>D | L.P. | Volum               | Creș-<br>tere | Vi   | Vk    | Vj    |                       |       |
|       |                | act.               | expl. |       |                    |             |             |             |      |                     |               |      |       |       |                       |       |
|       | ha             | ani                | ani   | zec.  | ani                |             |             |             | m.c. | m.c./<br>an/<br>/ha | m.c.          | m.c. | m.c.  | %     | m.c.                  |       |
| 64E   | 2,03           | 40                 | 25    | 0,8   | 24                 | 10          | 1           | 1           | CJ   | 422                 | -             | -    | -     | 422   | 100                   | 422   |
| 84C   | 0,31           | 65                 | 20    | 0,9   | 24                 | 10          | 1           | 1           | CJ   | 44                  | 3,2           | -    | -     | 49    | 100                   | 49    |
| 69B   | 13,77          | 105                | 110   | 0,9   | 25                 | 20          | 3           | 2           | P3   | 4667                | 5,9           | -    | 4862  | -     | 66                    | 3209  |
| 117C  | 7,75           | 110                | 110   | 0,8   | 25                 | 20          | 3           | 1           | P1   | 2008                | 2,7           | -    | 2113  | -     | 33                    | 697   |
| 120C  | 34,53          | 110                | 110   | 0,7   | 25                 | 20          | 3           | 1           | P2   | 9531                | 2,1           | -    | 9896  | -     | 33                    | 3266  |
| 121B  | 15,94          | 110                | 110   | 0,7   | 25                 | 20          | 3           | 2           | P3   | 5180                | 2,3           | -    | 5360  | -     | 66                    | 3538  |
| 127B  | 7,75           | 110                | 110   | 0,8   | 25                 | 20          | 3           | 2           | P3   | 2287                | 2,3           | -    | 2377  | -     | 60                    | 1426  |
| 127D  | 0,76           | 110                | 110   | 0,7   | 25                 | 20          | 3           | 1           | P1   | 129                 | 1,3           | -    | 134   | -     | 33                    | 44    |
| 127H  | 3,93           | 110                | 110   | 0,8   | 25                 | 20          | 3           | 1           | P1   | 1301                | 2,5           | -    | 1351  | -     | 33                    | 446   |
| 127I  | 1,14           | 110                | 110   | 0,9   | 25                 | 20          | 3           | 1           | P1   | 370                 | 3,5           | -    | 390   | -     | 33                    | 129   |
| 130C  | 7,94           | 120                | 110   | 0,9   | 25                 | 20          | 3           | 2           | P3   | 1683                | 2,4           | -    | 1778  | -     | 66                    | 1173  |
| 72A   | 23,74          | 125                | 110   | 0,6   | 26                 | 20          | 2           | 1           | P2   | 8167                | 2,1           | -    | 8417  | -     | 50                    | 4209  |
| 73B   | 0,79           | 90                 | 80    | 0,6   | 26                 | 20          | 2           | 1           | P2   | 194                 | 3,8           | -    | 209   | -     | 50                    | 105   |
| 74C   | 7,98           | 140                | 110   | 0,5   | 26                 | 10          | 2           | 2           | P7   | 1636                | 1,6           | -    | -     | 1701  | 100                   | 1701  |
| 115D  | 6,72           | 160                | 120   | 0,4   | 26                 | 10          | 2           | 2           | P7   | 1001                | 1,3           | -    | -     | 1046  | 100                   | 1046  |
| 118B  | 12,83          | 120                | 110   | 0,5   | 26                 | 10          | 2           | 2           | P7   | 2309                | 2,2           | -    | -     | 2449  | 100                   | 2449  |
| 130A  | 18,55          | 120                | 110   | 0,4   | 26                 | 10          | 2           | 2           | P7   | 2448                | 1,3           | -    | -     | 2568  | 100                   | 2568  |
| 130D  | 15,40          | 120                | 110   | 0,6   | 26                 | 20          | 2           | 1           | P2   | 2988                | 1,8           | -    | 3128  | -     | 50                    | 1564  |
| 68A   | 23,42          | 95                 | 100   | 0,8   | 28                 | 30          | 3           | 1           | P1   | 5809                | 4,1           | 6289 | -     | -     | 33                    | 2075  |
| 72B   | 2,89           | 120                | 120   | 0,9   | 32                 | 20          | 3           | 1           | P1   | 1060                | 3,5           | -    | 1110  | -     | 33                    | 366   |
| 135B  | 3,58           | 55                 | 60    | 0,8   | 33                 | 10          | 1           | 1           | R1   | 637                 | 5,9           | -    | -     | 742   | 100                   | 742   |
| 199A  | 1,01           | 55                 | 60    | 0,8   | 33                 | 10          | 1           | 1           | R1   | 196                 | 5,0           | -    | -     | 221   | 100                   | 221   |
| 115A  | 9,92           | 110                | 110   | 0,7   | 34                 | 30          | 3           | 1           | P2   | 2946                | 3,3           | 3111 | -     | -     | 33                    | 1027  |
| 74A   | 19,79          | 100                | 110   | 0,8   |                    |             |             |             |      | 7936                | 5,4           | -    | -     | -     | -                     | -     |
| TOTAL | 250,90         | -                  | -     | -     | -                  | -           | -           | -           | -    | 66562               | -             | 9400 | 41125 | 10866 | -                     | 34140 |

**d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin**

**d.1.) procedeul deductiv**

Întrucât modul de determinare a posibilității de produse principale prin acest procedeu este detaliat în normele tehnice, în continuare se redă doar prezentarea recapitulativă a calcului posibilității (tabelul 6.1.1.1.2.5.).

**Calculul indicatorului de posibilitate prin procedeul deductiv - prezentare recapitulativă**

**Tabelul 6.1.1.1.2.5.**

| Clasa<br>de<br>vârsta                    | S.U.P. A |         |                     | S.P.I   |             |             |             | S.P.II  |        |        |        | S.P.... |         |
|--|----------|---------|---------------------|---------|-------------|-------------|-------------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
|  | S<br>ha  | V<br>m³ | Crestere<br>curentă | S<br>ha | V+5Cr m³    |             |             | S<br>ha | V m³   |        |        | III     | IV      |
|  |          |         |                     |         | Vi<br>30ani | Vk<br>20ani | Vj<br>10ani |         | Actual | 25*Cr. | Total  | S<br>ha | S<br>ha |
|  |          |         |                     |         |             |             |             |         |        |        |        |         |         |
| I  | 51,02    | 770     | 144                 | 1,94    | -           | -           | 204         | -       | -      | -      | -      | 1,22    | 47,86   |
| II                                       | 65,64    | 11306   | 543                 | 8,52    | -           | -           | 1886        | -       | -      | -      | -      | -       | 57,12   |
| III                                      | 109,44   | 21964   | 795                 | 4,59    | -           | -           | 963         | -       | -      | -      | -      | 39,48   | 65,37   |
| IV                                       | 143,32   | 32796   | 676                 | 0,31    | -           | -           | 49          | -       | -      | -      | -      | 143,01  | -       |
| V  | 366,03   | 104178  | 1536                | 44,00   | 6289        | 209         | -           | 252,19  | 82167  | 30050  | 112217 | 69,84   | -       |
| VI                                       | 153,10   | 38907   | 344                 | 153,10  | 3111        | 32499       | 5017        | -       | -      | -      | -      | -       | -       |
| VII                                      | 38,44    | 10804   | 72                  | 38,44   | -           | 8417        | 2747        | -       | -      | -      | -      | -       | -       |
| Total                                    | 926,99   | 220725  | 4110                | 250,90  | 9400        | 41125       | 10866       | 252,19  | 82167  | 30050  | 112217 | 253,55  | 170,35  |
| Normal                                   |          |         |                     | 252,82  | -           | -           | -           | 252,82  | -      | -      | -      | 252,82  | 168,53  |
| Diferente - %                            |          |         |                     | -       | -           | -           | -           | -       | -      | -      | -      | -       | -       |
| Pd = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 3456 mc./an |          |         |                     |         |             |             |             |         |        |        |        |         |         |

Valoarea posibilității de produse principale determinată prin acest procedeu este următoarea:

$$P_D = 3456 \text{ m}^3/\text{an}.$$

#### d.2.) procedeu inductiv

Procedeu analitic sau inductiv se bazează pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu, stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând.

Aceste volume s-au determinat pe teren în baza indicilor de recoltare (exprimați procentual) pentru fiecare arboret exploatabil în parte, cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare, a periodicității și numărului necesar de intervenții, mărimii și perioadei de alăturare a parchetelor.

Valoarea posibilității de produse principale determinată prin acest procedeu este următoarea:

$$P_I = 3414 \text{ m}^3/\text{an}.$$

#### 6.1.1.2.1. Posibilitatea după procedeu claser de vârstă

Tabelul 6.1.1.2.1.1.

| U.P. I Teliuc                |        |                | Ciclul [ani]   | Ci [m <sup>3</sup> ] |
|------------------------------|--------|----------------|----------------|----------------------|
| Suprafața S.U.P [ha]         | 926,99 | -              | 110            | 2448                 |
| Specificări                  | -      | Volum          | Creștere       | Diferență            |
|                              | ha     | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | ha                   |
| Arborete exploatabile        | 392,92 | 107456         | 1273           |                      |
| Suprafața normală            | 252,82 |                |                |                      |
| S.p. I                       | 250,90 | 66562          | 3299           | - 1,92               |
| P deductiv                   |        | 3456           |                |                      |
| P inductiv                   |        | 3414           |                |                      |
| Posibilitate clase de vârstă |        | 3414           |                |                      |
| S.p. II                      | 252,19 | 82167          | 1202           | - 0,63               |
| S.p. III                     | 253,55 |                |                | + 0,73               |
| S.p. IV                      | 170,35 |                |                | + 1,82               |
| Arborete preexploatabile     | 290,46 | 73958          | 1258           |                      |
| Vi                           |        | 9400           |                |                      |
| Vk                           |        | 41125          |                |                      |
| Vj                           |        | 10866          |                |                      |

#### 6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Modul de adoptare a posibilității și o comparație cu situația de la amenajarea anterioară sunt redată în tabelele 6.1.1.2.1. și 6.1.1.2.2..

#### Indicatori de posibilitate și adoptarea posibilității

Tabelul 6.1.1.2.1.

| M e t o d a d e c a l c u l            |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Prin intermediul creșterii indicatoare |        | După criteriul claselor de vârstă                      |        |
| Elemente de calcul                     | Valori | Elemente de calcul                                     | Valori |
| Ci [m <sup>3</sup> ]                   | 2448   | S. P. Normală [ha]                                     | 252,82 |
| V <sub>1</sub> /10 [m <sup>3</sup> ]   | 3410   | Perioada I [ani]                                       | 30     |
| V <sub>2</sub> /20 [m <sup>3</sup> ]   | 4851   | S. P. I [ha]   | 250,90 |
| V <sub>3</sub> /30 [m <sup>3</sup> ]   | 5298   | Perioada a II-a [ani]                                  | 30     |
| V <sub>4</sub> /40 [m <sup>3</sup> ]   | 4928   | S. P. II [ha]  | 252,19 |
| V <sub>5</sub> /50 [m <sup>3</sup> ]   | 4214   | Volumul arboretelor exploatabile [m <sup>3</sup> /ha]* | 290    |
| V <sub>6</sub> /60 [m <sup>3</sup> ]   | 3705   | P. inductiv [m <sup>3</sup> ]                          | 3414   |
| Q                                      | 1,39   | P. deductiv [m <sup>3</sup> ]                          | 3456   |

| M e t o d a      d e      c a l c u l                    |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Prin intermediul creșterii indicatoare                   |        | După criteriul claselor de vârstă        |        |
| Elemente de calcul                                       | Valori | Elemente de calcul                       | Valori |
| m  | 1,052  | -  |        |
| $\rho$   | -      | -  |        |
| $P_{Ci} = 2576 \text{ m}^3/\text{an}$                    |        | $P_{Cl.v.} = 3414 \text{ m}^3/\text{an}$ |        |
| Posibilitatea adoptată: $P = 3410 \text{ m}^3/\text{an}$ |        |  |        |

\* Include 5 creșteri anuale.

### Posibilitatea anuală

Tabelul 6.1.1.2.2.

| Amenaj.<br>din anul<br>... | Suprafața<br>SUP A | P o s i b i l i t a t e a [ m³/an ] |                         |                 | Volum recoltat (produse<br>principale și asimilate) în<br>perioada de aplicare a<br>amenajamentului din 2013<br>[m³/an] |
|----------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|---|
|                            |                    | C a l c u l a t ă                   |                         | A d o p t a t ă |   |
|                            |                    | După Ci                             | După clase de<br>vârstă |                 |   |
| 2013                       | 925,46             | 1590                                | 1757                    | 1800            | 1686  |
| 2023                       | 926,99             | 2576                                | 3414                    | 3410            | -   |
| %                          | 100                | 162                                 | 194                     | 189             | -   |

Pentru subunitatea de codru regulat, sortimente obișnuite (S.U.P. A) s-a adoptat o posibilitate de produse principale dată de indicatorul calculat prin intermediul procedurii claselor de vârstă, de **3410 m<sup>3</sup>/an**, care asigură o continuitate a posibilității pe o perioadă de minimum 60 de ani, fiind totodată indicată pentru normalizarea structurii arboretelor pe clase de vârstă și pentru asigurarea îndeplinirii în cele mai bune condiții și cu continuitate a funcțiilor atribuite.

Posibilitatea propusă de proiectant a fost supusă analizei Conferinței a II-a, care a adoptat-o.

### 6.1.1.3. Recoltarea posibilității

Alegerea arboretelor din care urmează a se recolta posibilitatea de produse principale s-a făcut pe baza cartării acestora pe categorii de urgențe de regenerare, ținându-se seama de necesitățile regenerării, de starea arboretelor și de condițiile reale de exploatare și de accesibilitate.

În tabelul 6.1.1.3.1. se prezintă o cartare a arboretelor încadrate în planul decenal în funcție de urgențele de regenerare.

### Arborete din care se va recolta posibilitatea (S.U.P. „A”)

Tabelul 6.1.1.3.1.

| Urg.         | Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale |                |                                   |                                     |
|--------------|---|----------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
|              | u. a.   | Suprafața [ha] | Volumul total [m <sup>3</sup> ] * | Volumul de extras [m <sup>3</sup> ] |
| 24           | 63A, 63F, 64B, 64E, 84C   | 10,77          | 2139                              | 2139                                |
| 25           | 69B, 117C, 120C, 121B, 127B, 127D, 127H, 127I, 130C                       | 93,51          | 28261                             | 13887                               |
| 26           | 72A, 73B, 74C, 115D, 118B, 130A, 130D                                     | 86,01          | 19518                             | 13642                               |
| 28           | 68A   | 23,42          | 6289                              | 2075                                |
| 32           | 72B   | 2,89           | 1110                              | 367                                 |
| 33           | 135B, 199A  | 4,59           | 963                               | 963                                 |
| 34           | 115A  | 9,92           | 3111                              | 1027                                |
| <b>Total</b> | -   | <b>231,11</b>  | <b>61391</b>                      | <b>34100</b>                        |

\*Include 5 creșteri anuale.

- 24 – Arborete exploatabile de tip provizoriu;
- 25 – Arborete exploatabile cu peste 70% arbori proveniți din lăstari;
- 26 – Arborete exploatabile parcurse cu tăieri de regenerare cu densități cuprinse în intervalul 0,4 - 0,6, cu sau fără semințișuri instalate;
- 28 – Arborete exploatabile cu densități de 0,7 și mai mari, de vitalitate sub normală, de productivitate inferioară;
- 32 - Arborete cu densități de 0,7 și peste, echiene și relativ echiene, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, ajunse la vârsta exploatabilității;
- 33 - Arborete cu densități de 0,7 și peste, echiene și relativ echiene, de vitalitate cel puțin normală, de productivitate superioară și mijlocie, care vor ajunge la exploatabilitate până la finele perioadei de amenajare adoptată;
- 34 - Arborete cu densități de 0,7 și peste, pluriene și relativ pluriene, de vitalitate cel puțin normală, indiferent de productivitate, considerate ca exploatabile.

Tratamentele adoptate pentru arboretele incluse în planul decenal s-au ales potrivit prevederilor din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, cu luarea în considerare a structurii și productivității arboretelor, a condițiilor naturale și cerințelor social-economice.

S-au adoptat următoarele tratamente:

- *tratamentul tăierilor rase;*
- *tratamentul tăierilor progresive;*
- *tratamentul tăierilor în crâng de jos.*

**Tratamentul tăierilor rase** s-a adoptat pentru pinetele din u.a. 135B și 199A.

Tăieri rase, se vor face pe o suprafață totală este 4,59 ha, cu un volum de extras de 963 m<sup>3</sup>, și reprezintă 3 % din volumul recoltat din S.U.P. A. După tăiere se vor face împăduriri și îngrijirea culturilor.

Tratamentul tăierilor rase se caracterizează prin recoltarea integrală a arboretului exploatabil, de pe o anumită suprafață, printr-o singură tăiere. Regenerarea suprafețelor se va face pe cale artificială.

Conform *Codului Silvic, articolul 29, aliniatul 3, în situația apariției de produse accidentale, mărimea parchetului este determinată de mărimea suprafeței pe care sa manifestat factorul dăunător și de modul de intervenție pentru înlăturarea efectelor generate de acesta.*

**Tratamentul tăierilor progresive** s-a adoptat pentru majoritatea formațiunilor forestiere existente în cuprinsul subunității de codru regulat, cu particularități la nivel de unități amenajistice, în funcție de caracteristicile stațiunilor și arboretelor: compoziție, temperamentul speciilor, consistență etc..

Caracteristica principală a tratamentului tăierilor progresive o constituie declanșarea procesului de regenerare, cu ocazia primelor tăieri, într-un număr variabil de puncte de pe suprafața arboretului, care constituie așa numitele **ochiuri de regenerare**. La aplicarea acestui tratament numărul ochiurilor, mărimea, forma și repartizarea acestora se stabilesc în raport cu ritmul tăierilor și evoluția și cu evoluția procesului de regenerare.

Tăieri progresive, se vor face pe o suprafață totală este 215,75 ha, cu un volum de extras de 30998 m<sup>3</sup>, și reprezintă 91 % din volumul recoltat din S.U.P. A.

Se vor executa următoarele tăieri:

- **tăieri de însămânțare**, în u.a. 68A, 72B, 117C, 127D, 127H și 127I, pe o suprafață de 39,89 ha, cu un volum de extras de 3680 m<sup>3</sup>, ce înseamnă aproximativ 11 % din volumul propus a se recolta prin tăieri de produse principale la S.U.P. A, tăierile corelându-se cu anii de fructificație și fiind însoțite de ajutorarea regenerării, respectiv mobilizările parțiale de sol pentru extinderea regenerării și îndepărtarea semințișului neutilizabil. După tăiere și instalarea semințișului se vor executa lucrări de îngrijire a semințișului, respectiv descopleșiri;

- **tăieri de punere în lumină**, în u.a.: 72A, 73B, 115A, 120C și 130D, pe o suprafață de 84,38 ha, cu un volum de extras de 10171 m<sup>3</sup>, reprezentând 30 % din volumul total de extras prin tăieri de regenerare în cadrul S.U.P. A. Tăierile se vor efectua în anii de fructificație, la amplasarea ochiurilor de regenerare ținându-se seama de grupele de seminișuri utilizabile existente, urmărindu-se crearea condițiilor necesare pentru creșterea și dezvoltarea acestora, deschizându-se concomitent și ochiuri de regenerare noi;

- **tăieri de însămânțare și de punere în lumină**, în u.a.: 69B, 121B, 127B și 130C pe o suprafață de 45,40 ha, cu un volum de extras de 9383 m<sup>3</sup>, reprezentând 28 % din volumul total de extras prin tăieri de regenerare în cadrul S.U.P. A. Tăierile se vor efectua în anii de fructificație, la amplasarea ochiurilor de regenerare ținându-se seama de grupele de seminișuri utilizabile existente, urmărindu-se crearea condițiilor necesare pentru creșterea și dezvoltarea acestora, deschizându-se concomitent și ochiuri de regenerare noi. Aceste arborete vor fi parcurse cu două intervenții, prima de însămânțare și după punere în lumină la a doua intervenție;

- **tăieri de punere în lumină, racordare**, se vor executa în u.a.: 74C, 115D, 118B și 130A, pe o suprafață de 46,08 ha, cu un volum de extras de 7764 m<sup>3</sup>, reprezentând 23 % din volumul total de extras. Aceste arborete vor fi parcurse cu două intervenții, prima de punere în lumină și după lichidarea arboretului matern, la a doua intervenție;

Pentru arboretele cu o singură intervenție în deceniu, lucrările vor fi aplicate în funcție de anii de fructificație și de evoluția seminișului, urmate de lucrări de împădurire și îngrijirea seminișului.

Pentru arboretele cu două intervenții în deceniu, cum este cazul arboretelor din u.a. 69B, 74C, 115D, 118B, 121B, 127B, 130A și 130C, cu tăiere de punere în lumină și racordare, prima intervenție va fi executată în prima parte a deceniului, iar cea de-a doua intervenție va fi executată spre sfârșitul deceniului.

**Tratamentul tăierilor în crâng** s-a propus în arboretele de salcâm la prima sau a II-a generație, situate pe stațiuni de deal, urmând ca într-un viitor mai mult sau mai puțin apropiat (atunci când salcâmetele vor fi provenite din lăstari obținuți din cioate îmbătrânite, depreciate – a II-a sau a III-a generație), suprafețele respective, după revenirea la arborete de tip natural-fundamental, să fie gospodărite în regim codru.

-**tratamentul tăierilor în crâng de jos** se vor executa în u.a.: 63A, 63F, 64B, 64E și 84C, pe o suprafață de 10,77 ha, cu un volum de extras de 2139 m<sup>3</sup>, reprezentând 6 % din volumul total de extras. Tratamentul tăierilor în crâng presupune că exploatarea arboretului se va face printr-o tăiere de crâng simplu - tăiere de regenerare a salcâmului. La regenerarea astfel instalată (lăstărișul de salcâm), se vor avea în vedere și seminișurile utilizabile instalate natural anterior tăierii, sau eventualele completări ce se vor executa în ochiurile incomplet regenerate.

Regenerarea salcâmului este, în cea mai mare parte, consecința imediată a exploatării. Asigurarea unei bune regenerări este strâns legată, în crângul simplu, de vârsta și sănătatea tulpinilor pe care se instalează și din care cresc lăstarii, de felul cum s-au făcut tăierile anterioare, de epoca tăierii, de felul și durata manipulării materialului lemnos.

Concluzionând, în amestecurile instalate în condiții staționale corespunzătoare, se va da prioritate regenerării fagului, gorunului și cerului, prin asigurarea condițiilor de regenerare (extragerea, în anii cu fructificație, a seminișului neutilizabil sau nedorit, mobilizarea solului), prin lucrările de îngrijire a seminișurilor instalate. Lucrările de completare (după tăierile de racordare) vor constitui, în toate cazurile, un prilej de introducere sau de mărire a participării în compoziție a speciilor de bază și de amestec valoroase.

Se impune ca pentru conservarea biodiversității, indiferent de tratamentele aplicate în arboretele din zonă să se respecte următoarele măsuri:

- în arboretele tinere, în care se aplică lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri), vor fi menținute în compoziția arboretelor, ca hrană pentru vânat și pentru conservarea biodiversității, speciile de amestec ajutoare și cele arbustive, în limite silvicultural admisibile;

- în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, vor fi păstrați pe picior câțiva arbori din specii diverse, pentru adăpostul diferitelor specii de păsări din zonă;

- la efectuarea tăierilor de igienă nu se vor extrage toți arborii rău conformați, scorburoși, putregăioși, chiar uscați, aceștia putând servi ca adăpost atât păsărilor cât și animalelor mici;

- se va evita pe cât posibil efectuarea lucrărilor și tăierilor în perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor;

- se va asigura liniștea și protecția animalelor și păsărilor prin efectuarea lucrărilor cât mai grupat, revenirea cu lucrări pe aceeași suprafață la intervale mai mari de timp, prevenirea și combaterea braconajului;

- se va promova regenerarea naturală.

O recapitulație a posibilității, pe tratamente, suprafețe și specii, se prezintă în tabelul 6.1.1.3.2..

#### *Posibilitatea de produse principale pe tratamente și specii*

**Tabelul 6.1.1.3.2.**

| Tratamentul         | Suprafața de parcurs<br>[ha] |              | Volum de extras<br>[m <sup>3</sup> ] |             | Posibilitatea pe specii<br>[m <sup>3</sup> /an] |            |            |           |            |           |           |
|---------------------|------------------------------|--------------|--------------------------------------|-------------|---|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
|                     | Totală                       | Anuală       | Totală                               | Anuală      | GO  | FA         | CE         | CA        | SC         | DR        | DT        |
| Tăieri rase         | 4,59                         | 0,46         | 963                                  | 96          | 17  | -          | -          | 15        | 3          | 58        | 3         |
| Tăieri progresive   | 215,75                       | 21,57        | 30998                                | 3100        | 1940  | 889        | 148        | 79        |            |           | 44        |
| Tăieri crâng de jos | 10,77                        | 1,08         | 2139                                 | 214         | -   | -          | -          | 1         | 177        | -         | 36        |
| <b>T o t a l</b>    | <b>231,11</b>                | <b>23,11</b> | <b>34100</b>                         | <b>3410</b> | <b>1957</b>                                     | <b>889</b> | <b>148</b> | <b>95</b> | <b>180</b> | <b>58</b> | <b>83</b> |

Se observă aplicarea cu preponderență a tratamentelor cu perioade medii de regenerare (*tăieri progresive*), corespunzătoare tipurilor de pădure din cuprinsul acestei unități de gospodărire și funcțiilor atribuite arboretelor. Aceste tratamente permit promovarea speciilor valoroase, cu proveniențe locale, asigură continuitatea pădurii, menținerea solului acoperit și condiții mai bune, economic și ecologic, pentru regenerarea arboretelor.

#### **6.1.1.4. Prognoza posibilității**

Prognoza posibilității de produse principale pentru următorii 10, 20, 30 de ani, după expirarea prezentului amenajament, considerați la fiecare nivel, are la bază următoarele condiții:

- ciclul de producție și suprafața subunității rămân constante;
- se consideră că se recoltează integral posibilitatea de produse principale;
- se mențin constante și creșterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității;
- la fiecare nivel de prognoză, se acceptă ipoteza că volumul de recoltat în următorii ani, după efectuarea scăderilor datorate recoltării integrale a posibilității, se completează cu volumul arboretelor din subclasa de vârstă care, în acest interval, îndeplinește condițiile de exploatabilitate și care nu a fost luată în considerare la calculul indicatorului de posibilitate determinat în prezent.

Modul de calcul al posibilității pentru următoarele decenii fiind detaliat în normele tehnice, în continuare se redau doar valorile posibilităților și câtorva parametri de calcul pentru următorii 10, 20, respectiv, 30 de ani.



**Situația posibilității actuale și în următoarele trei decenii (S.U.P. „A”)**

**Tabelul 6.1.1.4.1.**

| Actuala amenajare |             | După 10 ani       |             | După 20 de ani     |             | După 30 de ani      |             |
|-------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Elemente          | Valori      | Elemente          | Valori      | Elemente           | Valori      | Elemente            | Valori      |
| Ci                | 2448        | Ci                | 2540        | Ci                 | 2630        | Ci                  | 2700        |
| V1                | 34097       | V1'               | 71233       | V1"                | 104743      | V1'''               | 115175      |
| V2                | 97023       | V2'               | 133143      | V2"                | 142915      | V2'''               | 128784      |
| V3                | 158933      | V3'               | 171315      | V3"                | 156524      | V3'''               | 140354      |
| V4                | 197106      | V4'               | 184924      | V4"                | 168094      | V4'''               | 151480      |
| V5                | 210716      | V5'               | 196494      | V5"                | 179220      | V5'''               | 167903      |
| V6                | 222283      | V6'               | 207620      | V6"                | 195643      | V6'''               | 167903      |
| Q                 | 1,39        | Q                 | 2,2         | Q                  | 2,0         | Q                   | 1,4         |
| m                 | 1,052       | m                 | 1,160       | m                  | 1,133       | m                   | 1,053       |
| P                 | 2576        | P                 | 2945        | P                  | 2980        | P                   | 2843        |
| <b>P.adoptat</b>  | <b>3410</b> | <b>P'.adoptat</b> | <b>3410</b> | <b>P''.adoptat</b> | <b>3410</b> | <b>P'''.adoptat</b> | <b>3410</b> |

Din analiza datelor din tabel putem observa că posibilitatea va fi constantă în următoarele decenii.

**6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „O” – suprafețe de fond forestier validate ce urmează a fi puse în posesie.**

**6.1.2.1. Stabilirea posibilității de produse principale**

La subunitatea S.U.P. O, determinarea indicatorilor de posibilitate s-a făcut prin intermediul volumelor, aplicându-se procedeul specific metodei creșterii indicatoare și prin intermediul volumelor și suprafețelor, aplicându-se procedeul claselor de vârstă.

**6.1.2.1.1. Stabilirea indicativului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare**

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate, prin metoda creșterii indicatoare, s-au luat în considerare următoarele elemente:

- $C_i = 333 \text{ m}^3$ ;
- $V_1 = - \text{m}^3$ ;
- $V_2 = - \text{m}^3$ ;
- $V_3 = 17015 \text{ m}^3$ ;
- $V_4 = 26748 \text{ m}^3$ ;
- $V_5 = 27192 \text{ m}^3$ ;
- $V_6 = 29067 \text{ m}^3$ .

$C_i$  este creșterea indicatoare, iar  $V_1, V_2, V_3, V_4, V_5, V_6$  – reprezintă masele lemnoase ce ar putea fi recoltate în primii 10, 20, 30, 40, 50, respectiv 60 de ani, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate, plus creșterea producției lor principale pe jumătatea intervalelor de timp considerate.

$Q = 0$  – exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile, în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu  $C_i$ ;

Așadar,  $Q = 0$  și în consecință avem de a face cu o subunitate de producție fără arborete exploatabile.

*Indicatorul de posibilitate, după procedeul creșterii indicatoare are valoarea:*

$$P_{Ci} = 0 \text{ m}^3/\text{an}$$

**6.1.2.1.1.1. Indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare  
(L101 SUP O)**

**Tabelul 6.1.2.1.1.1.1.**

| DS:Hunedoara                   |       |      | OS:Hunedoara |      |     |    | UP: 1 SUP:O |    | Pag.: 2 |           |
|--------------------------------|-------|------|--------------|------|-----|----|-------------|----|---------|-----------|
| Specia                         | FA    | GO   | CA           | ME   | PAM | CE | DT          | DM | Total   |           |
| C1                             | 175   | 101  | 28           | 27   | 1   | 1  |             |    | 333     |           |
| V1                             |       |      |              |      |     |    |             |    |         |           |
| V11                            |       |      |              |      |     |    |             |    |         |           |
| V12                            |       |      |              |      |     |    |             |    |         |           |
| V13                            |       |      |              |      |     |    |             |    |         |           |
| V14                            |       |      |              |      |     |    |             |    |         |           |
| V2                             |       |      |              |      |     |    |             |    |         |           |
| V21                            |       |      |              |      |     |    |             |    |         |           |
| V22                            |       |      |              |      |     |    |             |    |         |           |
| V23                            |       |      |              |      |     |    |             |    |         |           |
| V3                             |       |      |              |      |     |    |             |    | 17015   |           |
| V31                            | 10318 | 4287 | 399          | 1926 |     | 85 |             |    | 17015   |           |
| V32                            |       |      |              |      |     |    |             |    |         |           |
| V4                             | 14352 | 8666 | 1453         | 2191 |     | 86 |             |    | 26748   |           |
| V5                             | 14606 | 8793 | 1400         | 2226 |     | 87 |             |    | 27192   |           |
| V6                             | 15846 | 9169 | 1592         | 2372 |     | 88 |             |    | 29067   |           |
| DD1                            |       |      |              |      |     |    |             |    | -6655   |           |
| DD2                            |       |      |              |      |     |    |             |    | -6655   |           |
| DD3                            |       |      |              |      |     |    |             |    | 7032    |           |
| DD4                            |       |      |              |      |     |    |             |    | 13436   |           |
| DD5                            |       |      |              |      |     |    |             |    | 10552   |           |
| DD6                            |       |      |              |      |     |    |             |    | 9101    |           |
| DM                             |       |      |              |      |     |    |             |    | -6655   |           |
| Q                              |       |      |              |      |     |    |             |    | 0.00    |           |
| V1/10                          |       |      |              |      |     |    |             |    |         |           |
| V2/20                          |       |      |              |      |     |    |             |    |         |           |
| V3/30                          |       |      |              |      |     |    |             |    | 567     |           |
| V4/40                          |       |      |              |      |     |    |             |    | 669     |           |
| V5/50                          |       |      |              |      |     |    |             |    | 544     |           |
| V6/60                          |       |      |              |      |     |    |             |    | 484     |           |
| POSIK                          |       |      |              |      |     |    |             |    |         |           |
| A:                             | M:    |      |              |      |     |    |             |    |         |           |
| CICLUL                         |       |      |              |      |     |    |             |    |         | 110 Ani   |
| SUPRAFATA TOTALA               |       |      |              |      |     |    |             |    |         | 115.25 Ha |
| SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA  |       |      |              |      |     |    |             |    |         | 115.25 Ha |
| SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA |       |      |              |      |     |    |             |    |         | Ha        |

**6.1.2.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă**

Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă s-a făcut luându-se în considerare următoarele etape:

**a) Analiza structurii claselor de vârstă și claselor de exploatabilitate**

Pentru această analiză se prezintă situația claselor de vârstă pentru subunitatea de gospodărire în care se reglementează procesul de producție (S.U.P. „O”)

**Situația claselor de vârstă – S.U.P. „O”**

**Tabelul 6.1.2.1.2.1.**

| Specificări    | Clase de vârstă |    |       |       |       |     |        | Clasa de vârstă normală |
|----------------|-----------------|----|-------|-------|-------|-----|--------|-------------------------|
|                | I               | II | III   | IV    | V     | ≥VI | Total  |                         |
| Suprafața [ha] | -               | -  | 25,58 | 36,12 | 53,55 | -   | 115,25 | 20,95                   |
| %              | -               | -  | 22    | 31    | 47    | -   | 100    | 18,18                   |

**Situația claselor de exploatabilitate – S.U.P. „O”**

**Tabelul 6.1.2.1.2.2.**

| Specificări    | Clase de exploatabilitate |    |       |       |   |      |       |        | Suprafața periodică normală |
|----------------|---------------------------|----|-------|-------|---|------|-------|--------|-----------------------------|
|                | I                         | II | III   | IV    | V | VI   | VII   | Total  |                             |
| Suprafața [ha] | -                         | -  | 53,55 | 36,12 | - | 4,64 | 20,94 | 115,25 | 31,43                       |
| %              | -                         | -  | 46    | 31    | - | 4    | 18    | 100    | 27,27                       |

**b) Constituirea suprafețelor periodice**

Pentru constituirea suprafețelor periodice s-a ținut cont de următoarele elemente:

SFM1-suprafața formațiilor forestiere cu perioada de regenerare de 30 de ani – 73,04 ha;

SU1 – suprafața arboretelor din urgența I de regenerare – - ha;

SU2 – suprafața arboretelor din urgența a II-a de regenerare – ha;

Având în vedere că, suprafața arboretelor ce aparțin formațiilor forestiere cu perioadă de regenerare de 30 ani, depășește 20% din suprafața subunității de gospodărire, s-a adoptat o perioadă de regenerare de 30 ani. Subunitatea de gospodărire având un ciclu de 110 ani, s-au constituit 3 suprafețe periodice de 30 de ani și o suprafață periodică de 20 de ani.

**Suprafețe periodice**

**Tabelul 6.1.2.1.2.3.**

| SP           | Clasa de vârstă | U.a. componente | Suprafața ha  | SP normal     | Diferențe |
|--------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------|
|              |                 |                 |               |               | %         |
| I            | V               | 23A, 25, 26     | 31,14         | 31,43         | -         |
| <b>Total</b> |                 | -               | <b>31,14</b>  |               |           |
| II           | IV              | 24A             | 9,01          | 31,43         | -         |
|              | V               | 23B, 24B, 27    | 22,41         |               |           |
| <b>Total</b> |                 | -               | <b>31,42</b>  |               |           |
| III          | III             | *               | 4,64          | 31,43         | -         |
|              | IV              | *               | 27,11         |               |           |
| <b>Total</b> |                 | -               | <b>31,75</b>  |               |           |
| IV           | III             | *               | 20,94         | 20,96         |           |
| <b>Total</b> |                 | -               | <b>20,94</b>  |               |           |
| <b>TOTAL</b> |                 | -               | <b>115,25</b> | <b>115,25</b> | -         |

### 6.1.2.2. Adoptarea posibilității

Modul de adoptare a posibilității și o comparație cu situația de la amenajarea anterioară sunt redată în tabelele 6.1.2.2.1. și 6.1.2.2.2.

#### Indicatori de posibilitate și adoptarea posibilității

Tabelul 6.1.2.2.1.

| M e t o d a d e c a l c u l            |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Prin intermediul creșterii indicatoare |        | După criteriul claselor de vârstă            |        |
| Elemente de calcul                     | Valori | Elemente de calcul                           | Valori |
| Ci [m³]                                | 333    | S. P. Normală [ha]                           | 31,43  |
| V <sub>1</sub> /10 [m³]                | -      | Perioada I [ani]                             | 30     |
| V <sub>2</sub> /20 [m³]                | -      | S. P. I [ha]                                 | 31,14  |
| V <sub>3</sub> /30 [m³]                | 567    | Perioada a II-a [ani]                        | 30     |
| V <sub>4</sub> /40 [m³]                | 669    | S. P. II [ha]                                | 31,42  |
| V <sub>5</sub> /50 [m³]                | 544    | Volumul arboretelor<br>exploatabile [m³/ha]* | -      |
| V <sub>6</sub> /60 [m³]                | 484    | P. inductiv [m³]                             | -      |
| Q                                      | 0      | P. deductiv [m³]                             | -      |
| m                                      | -      | -  | -      |
| ρ                                      | -      | -  | -      |
| <i>P<sub>Ci</sub> = - m³/an</i>        |        | <i>P<sub>CLv.</sub> = - m³/an</i>            |        |
| Posibilitatea adoptată: P = - m³/an    |        |  |        |

\* Include 5 creșteri anuale.

#### Posibilitatea anuală

Tabelul 6.1.2.2.2.

| Amenaj.<br>din anul<br>... | Suprafața<br>SUP O | P o s i b i l i t a t e a [ m³/an ] |                         |                 | Volum recoltat (produse<br>principale și asimilate) în<br>perioada de aplicare a<br>amenajamentului din 2012<br>[m³/an] |
|----------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|---|
|                            |                    | C a l c u l a t ă                   |                         | A d o p t a t ă |   |
|                            |                    | După Ci                             | După clase<br>de vârstă |                 |   |
| 2013                       | 175,72             | 53                                  | 69                      | 69              | -   |
| 2023                       | 115,25             | -                                   | -                       | -               | -   |
| %                          | -                  | -                                   | -                       | -               | -   |

Subunitatea de tip O - suprafețe de fond forestier validate ce urmează a fi puse în posesie este în așteptare.

Posibilitatea propusă de proiectant a fost supusă analizei Conferinței a II-a, care a adoptat-o.

### 6.1.3. Posibilitatea totală de produse principale (A+O)

Recapitulația posibilității totale de produse principale este prezentată în tabelul următor.

Tabelul 6.1.3.1.

| SUP   | Suprafața de<br>parcurs [ha] |        | Volum de extras<br>[m <sup>3</sup> ] |        | Posibilitatea pe specii<br>[ m <sup>3</sup> /an ] |     |     |    |     |    |    |
|-------|------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|---|-----|-----|----|-----|----|----|
|       | Totală                       | Anuală | Totală                               | Anuală | GO  | FA  | CE  | CA | SC  | DR | DT |
| A     | 231,11                       | 23,11  | 34100                                | 3410   | 1957  | 889 | 148 | 95 | 180 | 58 | 83 |
| O     | -                            | -      | -                                    | -      | -   | -   | -   | -  | -   | -  | -  |
| Total | 231,11                       | 23,11  | 34100                                | 3410   | 1957  | 889 | 148 | 95 | 180 | 58 | 83 |

## **6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție**

În această unitate de producție și protecție arboretele cu funcții speciale de protecție pentru care nu se reglementează procesul de producție de produse principale sunt încadrate în două tipuri de categorii funcționale, acestea fiind tipurile: I și II. Măsurile prezentate în continuare sunt prevăzute pentru arboretele din tipul I și II de categorii funcționale.

### **6.2.1 Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul I de categorie funcțională**

În unitatea de producție I Teliuc, au fost incluse în tipul I de categorii funcționale parcelele 3-4, din **RONPA0528 Pădurea Chizid** în suprafață de 67,48 ha, , fiind încadrate în S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, conform Legii protecției mediului înconjurător.

Scopul principal al *Rezervațiilor naturale* ce cuprind suprafețe de teren din fondul forestier, este conservarea unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier.

În aceste arborete este interzisă, prin lege, recoltarea de masă lemnoasă, inclusiv tăierile de igienă și lucrările de îngrijire, precum și alte activități care ar putea deregla echilibrul ecologic ( pășunatul, turismul, etc..). Asemenea activități pot fi întreprinse numai în baza unor cercetări de specialitate aprobate de organul prevăzut de lege, respectiv Comisia Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române.

### **6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor de tipul II de categorie funcțională**

În cadrul tipului II de categorie funcțională, arboretele din cadrul unității de producție și protecție, sunt încadrate în S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită.

#### **6.2.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită**

Arboretele de tipul II de categorii funcționale, supuse regimului de conservare deosebită, incluse în S.U.P. „M”, îndeplinesc funcții de protecție a terenurilor și solurilor (categoria funcțională: 1.2A – 361,56 ha).

În aceste arborete nu se vor executa decât lucrări de îngrijire, tăieri de igienă și lucrări (tăieri) de conservare.

În perspectivă, pentru asigurarea și creșterea eficacității funcționale, în gospodărirea acestor arborete se vor urmări următoarele linii directoare generale:

- realizarea unor arborete cu structuri orizontale și verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinărit, care asigură o protecție maximă a terenurilor și solurilor, un echilibru ecologic ridicat, condiții bune de dezvoltare a vânatului și un aspect estetic deosebit;
- menținerea, cât mai mult posibil, a solului acoperit cu vegetație forestieră, prin asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, menținerea subarboretului etc.;
- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, cu intensități adecvate rolului funcțional atribuit;
- igienizarea corespunzătoare și ori de câte ori este nevoie, a arboretelor;
- prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor;
- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul econtrolat, pășunatul, tăierile în delict etc.

Cu tăieri de conservare se vor parcurge arboretele care au ajuns la vârste la care efectul protectiv începe să scadă, vârste aproximativ egale cu vârsta exploatabilității de la arboretele în producție.

În această unitate de gospodărire au fost prevăzute tăieri de conservare în arboretele din u.a.: 66B, 67A, 67B, 69A, 70A, 71A, 73A, 74D, 82A, 82B, 84B%, 95A, 132A, 198A, 198D și 208C ce însumează 115,05 ha. Arboretele în cauză vor fi parcurse cu tăieri de conservare cu intensitate de 10 - 100 %, în funcție de starea fiecăruia. În arboretele natural fundamentale, intensitatea intervenției va fi de 10 %, iar în salcâmete, de 100 %.

Prin tăieri de conservare se va extrage un volum de 449 m<sup>3</sup>/an.

În tabelul 6.2.2.1.1. este prezentat volumul anual de recoltat, pe specii, din arboretele ce vor fi parcurse cu tăieri de conservare.

**Suprafața de parcurs și volumul de recoltat pe specii, din arboretele de tipul II de categorii funcționale (S.U.P. M) ce vor fi parcurse cu tăieri de conservare**

**Tabelul 6.2.2.1.1.**

| S.U.P.       | Suprafața [ha] |              | Volum de recoltat [m <sup>3</sup> ] |            | Volumul de recoltat pe specii [m <sup>3</sup> /an] |            |           |           |            |           |           |
|--------------|----------------|--------------|-------------------------------------|------------|--|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
|              | Totală         | Anuală       | Total                               | Anual      | GO   | FA         | CE        | CA        | SC         | DR        | DT        |
| <b>M</b>     | 115,05         | 11,50        | 4490                                | 449        | 46   | 165        | 16        | 33        | 137        | 35        | 17        |
| <b>Total</b> | <b>115,05</b>  | <b>11,50</b> | <b>4490</b>                         | <b>449</b> | <b>46</b>  | <b>165</b> | <b>16</b> | <b>33</b> | <b>137</b> | <b>35</b> | <b>17</b> |

Volumul preconizat a se extrage (449 m<sup>3</sup>/an), provine din tăieri de conservare cu un indice de recoltare de 1,2 m<sup>3</sup>/an/ha.

În arboretele din S.U.P. „M” mai sunt prevăzute rărituri (1,53 ha/an, 16 m<sup>3</sup>/an) și tăieri de igienă (227,28 ha/an, 198 m<sup>3</sup>/an) rezultând un indice de recoltare de 1,8 m<sup>3</sup>/an/ha.

În total, din arboretele din S.U.P. „M”, prin tăieri de conservare, rărituri și tăieri de igienă se va extrage un volum de 654 m<sup>3</sup>/an, rezultând un indice de recoltare de 1,8 m<sup>3</sup>/an/ha pentru SUP „M”.

În vederea conservării biodiversității este necesară aplicarea unor măsuri pentru protejarea acestor ecosisteme.

În continuare prezentăm o serie de măsuri în acest sens:

- încă de la lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, se va acorda o atenție deosebită lizierelor, mai ales că în această unitate de producție sunt și trupuri de pădure izolate, sau care se învecinează cu terenuri cu alte folosințe (pășuni și fânețe), acestea fiind o zonă de trecere de la ecosistemul forestier la ecosistemul pajiștilor și fânețelor. Astfel aceste zone se vor conduce prin intervențiile silvotecnice spre structuri orizontale și verticale cât mai diversificate, atât din punct de vedere al compoziției cât și din punct de vedere al dimensiunii arborilor. În cazul tăierilor de regenerare definitive, în aceste zone de lizieră se va păstra o bandă de arbori de lățime suficientă atât pentru a proteja arboretul viitor cât și pentru conservarea biodiversității.

- în cazul zonelor umede, cu înmlăștinare, din cuprinsul unor arborete, zone ce nu pot fi constituite în subparcele distincte din cauza suprafeței mici, se vor evita extragerile de arbori, atât în cazul lucrărilor de îngrijire și conducere, cât și în cazul tăierilor de regenerare;

- în zonele de mal ale pâraielor prin lucrările silvotecnice se va menține o compoziție diversificată, atât pentru protecția malurilor cât și pentru biodiversitate;

- în zonele cu grohotiș și stâncării se vor evita intervențiile silvotecnice, atât pentru protecția solului cât și pentru menținerea condițiilor specifice în vederea protejării biodiversității caracteristice acestor suprafețe.

### 6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor s-au propus în timpul efectuării descrierii parcelare, în funcție de situația existentă în fiecare u.a. și având în vedere prevederile din normele tehnice în vigoare. S-a urmărit ca arboretele să fie parcurse cu una sau mai multe lucrări de îngrijire, în raport cu stadiul de dezvoltare, compoziția, densitatea, condițiile staționale și obiectivele vizate.

Periodicitățile și tehnica de execuție ale acestor lucrări sunt cele prevăzute în „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”- în vigoare și urmăresc ameliorarea compoziției și calității arboretelor, creșterea rezistenței lor la factorii destabilizatori și limitativi, stimularea creșterilor curente și mărirea potențialului de stabilitate ecologică a pădurii în ansamblul ei.

Fiecare unitate amenajistică a fost analizată în perspectiva celor 10 ani de valabilitate a amenajamentului stabilindu-se după caz, atât numărul de intervenții cât și natura lor.

**Degajările** se vor executa în stadiul de desiş, urmărindu-se diminuarea proporţiei speciilor cu valoare economică scăzută şi favorizând astfel speciile valoroase (cer, gorun şi fag). Se va parcurge anual o suprafaţă de 4,30 ha.

**Curăţiri** se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliş – prăjiniş, cu consistenţa plină (0,8 - 1,0). Prin curăţiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum şi exemplarele din speciile de bază cu creşteri reduse sau cu defecte tehnologice. Intervenţiile se vor face în aşa fel încât consistenţa să nu scadă sub 0,8 şi fără a se crea ochiuri fără vegetaţie forestieră.

Anual se va extrage un volum de 6 m<sup>3</sup> de pe o suprafaţă de 2,25 ha, realizându-se o intensitatea de 2,7 m<sup>3</sup>/an/ha la lucrările de curăţiri.

**Răriturile** sunt lucrări de îngrijire cu caracter de selecţie pozitivă şi individuală a arborilor de valoare, cărora li se vor asigura condiţii optime de creştere prin îndepărtarea din arboret a exemplarelor ce ar putea stânjeni. Această lucrare se execută în stadiile de păriş, codrişor şi codru mijlociu. Prin rărituri se va reduce numărul exemplarelor la unitatea de suprafaţă, micşorându-se temporar consistenţa, în scopul ameliorării structurii, creşterii şi calităţii arboretelor şi, în final, a eficacităţii funcţionale a acestora. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage şi eventualii preexistenţi nefolositori, fără însă a se crea goluri în arboret. În cazul arboretelor cu consistenţă de 0,8 ce urmează a fi parcurse cu rărituri, indicele de recoltare a fost diminuat cu un procent cuprins între 20 – 40 %, conform normelor în vigoare.

Posibilitatea anuală din rărituri este de 460 m<sup>3</sup>, parcurgându-se anual o suprafaţă de 20,06 ha, realizându-se o intensitatea de 23 m<sup>3</sup>/an/ha la lucrările de rărituri.

**Tăierile de igienă** se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă, dar pentru cele incluse în planul lucrărilor de îngrijire sau de produse principale acest volum nu este prins ca posibilitate de igienă. Dacă în suprafeţele în curs de regenerare vor exista situaţii care impun extragerea arborilor uscaţi sau vătămaţi, ocolul silvic va proceda la extragerea lor urmând ca volumul acestora să fie precomptat pe seama produselor principale.

Se vor parcurge anual, cu tăieri de igienă, 805,78 ha de pe care se vor extrage 708 m<sup>3</sup>, intensitatea intervenţiei fiind de 0,9 m<sup>3</sup>/an/ha.

Intensitatea cu care se vor executa aceste categorii de lucrări rămâne în atenţia organului executor.

Planurile lucrărilor de îngrijire cuprind arborete care la data descrierii parcelare îndeplinesc condiţiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări (consistenţă, diametru). În plan nu au fost incluse arboretele care se vor crea în acest deceniu respectiv seminişurile rezultate în urma tăierilor de racordare.

La aplicarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor se vor respecta indicaţiile date prin “Normele tehnice pentru îngrijirea şi conducerea arboretelor” în vigoare.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire se fac următoarele precizări:

- lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare. Anual, organele de aplicare vor urmări în teren evoluţia arboretelor şi, în măsura în care acestea îndeplinesc (chiar şi pe porţiuni din suprafaţa unităţii amenajistice) condiţiile prin care pot fi parcurse cu astfel de lucrări, ele se vor aplica chiar dacă nu au fost prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire.

- în situaţia în care arboretul nu este omogen, lucrările de îngrijire vor fi efectuate în raport de caracteristicile arboretului de pe porţiunile care necesită intervenţii;

- posibilitatea de produse secundare obligatorie este cea pe suprafaţă, volumul de extras fiind orientativ;

- având în vedere importanţa lucrărilor de îngrijire în ceea ce priveşte îmbunătăţirea stării fitosanitare, ameliorarea compoziţiei şi creşterea productivităţii arboretelor, se recomandă ca aceste lucrări să se execute la timp, de bună calitate şi de câte ori este cazul.

Suprafețele și volumele de extras prin rărituri și curățiri sunt redată pe drumuri existente și la nivel de u.a., iar tăierile de igienă - global, pe instalații de transport, în planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (tabelul 12.2.1.).

O sinteză a lucrărilor propuse (volume și suprafețe), pe grupe de categorii funcționale, este redată în tabelul 6.3.1..

**Suprafețe de parcurs și volume de extras prin lucrări de îngrijire**

**Tabelul 6.3.1.**

| Specificări      | Tipul funcțional | Suprafața [ha] |               | Volumul [m³] |            | Posibilitatea pe specii [m³/an] |            |           |           |           |           |            |           |           |          |
|------------------|------------------|----------------|---------------|--------------|------------|---------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|
|                  |                  | Totală         | Anuală        | Total        | Anual      | GO                              | FA         | CE        | CA        | SC        | ME        | MO         | DR        | DT        | DM       |
| Degajări (D)     | II               | -              | -             | -            | -          | -                               | -          | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -        |
|                  | III-VI           | 42,99          | 4,30          | -            | -          | -                               | -          | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -        |
|                  | <b>Total</b>     | <b>42,99</b>   | <b>4,30</b>   | <b>-</b>     | <b>-</b>   | <b>-</b>                        | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b> |
| Curățiri (C)     | II               | -              | -             | -            | -          | -                               | -          | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -        |
|                  | III-VI           | 22,45          | 2,25          | 62           | 6          | 1                               | 4          | -         | -         | 1         | -         | -          | -         | -         | -        |
|                  | <b>Total</b>     | <b>22,45</b>   | <b>2,25</b>   | <b>62</b>    | <b>6</b>   | <b>1</b>                        | <b>4</b>   | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>1</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b> |
| Rărituri (R)     | II               | 15,27          | 1,53          | 159          | 16         | 10                              | -          | 2         | -         | 1         | 2         | -          | -         | 1         | -        |
|                  | III-VI           | 185,29         | 18,53         | 4436         | 444        | 105                             | 91         | 18        | 35        | 1         | 18        | 138        | 4         | 34        | -        |
|                  | <b>Total</b>     | <b>200,56</b>  | <b>20,06</b>  | <b>4595</b>  | <b>460</b> | <b>115</b>                      | <b>91</b>  | <b>20</b> | <b>35</b> | <b>2</b>  | <b>20</b> | <b>138</b> | <b>4</b>  | <b>35</b> | <b>-</b> |
| <b>Total C+R</b> | II               | 15,27          | 1,53          | 159          | 16         | 10                              | -          | 2         | -         | 1         | 2         | -          | -         | 1         | -        |
|                  | III-VI           | 207,74         | 20,78         | 4498         | 450        | 106                             | 95         | 18        | 35        | 2         | 18        | 138        | 4         | 34        | -        |
|                  | <b>Total</b>     | <b>223,01</b>  | <b>22,31</b>  | <b>4657</b>  | <b>466</b> | <b>116</b>                      | <b>95</b>  | <b>20</b> | <b>35</b> | <b>3</b>  | <b>20</b> | <b>138</b> | <b>4</b>  | <b>35</b> | <b>-</b> |
| Tăieri de igienă | II               | 227,28         | 227,28        | 1886         | 189        | 58                              | 31         | 35        | 28        | 14        | 2         | -          | 10        | 10        | 1        |
|                  | III-VI           | 578,50         | 578,50        | 5193         | 519        | 168                             | 201        | 63        | 47        | 3         | 17        | -          | 6         | 14        | -        |
|                  | <b>Total</b>     | <b>805,78</b>  | <b>805,78</b> | <b>7079</b>  | <b>708</b> | <b>226</b>                      | <b>232</b> | <b>98</b> | <b>75</b> | <b>17</b> | <b>19</b> | <b>-</b>   | <b>16</b> | <b>24</b> | <b>1</b> |

Menționăm că volumele de masă lemnoasă de recoltat prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor au un caracter orientativ. Din această cauză la executarea lucrărilor nu se va urmări în mod special recoltarea masei lemnoase prevăzute în amenajament, ci parcurgerea suprafețelor prevăzute și realizarea obiectivelor de ordin cultural.

Se recomandă ca ocolul să efectueze lucrări de îngrijire și în arboretele neprevăzute în plan, dar care, în cursul deceniului, realizează condiții pentru aplicarea lor.

Ordinea parcurgerii arboretelor se va stabili de către ocol, în funcție de necesitățile arboretelor.

**6.4. Volumul de masă lemnoasă posibil de recoltat  
(produse principale + conservare + produse secundare)**

*Situația volumului total de masă lemnoasă posibil de recoltat în  
perioada de aplicare a amenajamentului*

**Tabelul 6.4.1.**

| Specificări          | Tipul funcțional | Suprafața [ha] |              | Volumul [m³] |            | Posibilitatea pe specii [m³/an] |           |           |           |          |           |            |          |           |          |
|----------------------|------------------|----------------|--------------|--------------|------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|----------|-----------|----------|
|                      |                  | Totală         | Anuală       | Total        | Anual      | GO                              | FA        | CE        | CA        | SC       | ME        | MO         | DR       | DT        | DM       |
| Produse principale   | III-VI           | 231,11         | 23,11        | 34100        | 3410       | 1957                            | 889       | 148       | 95        | 180      | -         | -          | 58       | 83        | -        |
| Tăieri de conservare | II               | 115,05         | 11,50        | 4490         | 449        | 46                              | 165       | 16        | 33        | 137      | -         | -          | 35       | 17        | -        |
| Produse secundare    | II               | 15,27          | 1,53         | 159          | 16         | 10                              | -         | 2         | -         | 1        | 2         | -          | -        | 1         | -        |
|                      | III-VI           | 207,74         | 20,78        | 4498         | 450        | 106                             | 95        | 18        | 35        | 2        | 18        | 138        | 4        | 34        | -        |
|                      | <b>Total</b>     | <b>223,01</b>  | <b>22,31</b> | <b>4657</b>  | <b>466</b> | <b>116</b>                      | <b>95</b> | <b>20</b> | <b>35</b> | <b>3</b> | <b>20</b> | <b>138</b> | <b>4</b> | <b>35</b> | <b>-</b> |



| Specificări      | Tipul funcțional | Suprafața [ ha ] |        | Volumul [ m <sup>3</sup> ] |       | Posibilitatea pe specii [m <sup>3</sup> /an] |      |     |     |     |    |     |     |     |    |
|------------------|------------------|------------------|--------|----------------------------|-------|--|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|
|                  |                  | Totală           | Anuală | Total                      | Anual | GO   | FA   | CE  | CA  | SC  | ME | MO  | DR  | DT  | DM |
| Tăieri de igienă | II               | 227,28           | 227,28 | 1886                       | 189   | 58   | 31   | 35  | 28  | 14  | 2  | -   | 10  | 10  | 1  |
|                  | III-VI           | 578,50           | 578,50 | 5193                       | 519   | 168  | 201  | 63  | 47  | 3   | 17 | -   | 6   | 14  | -  |
|                  | Total            | 805,78           | 805,78 | 7079                       | 708   | 226  | 232  | 98  | 75  | 17  | 19 | -   | 16  | 24  | 1  |
| Total general    | II               | 357,60           | 240,31 | 6535                       | 654   | 114  | 196  | 53  | 61  | 152 | 4  | -   | 45  | 28  | 1  |
|                  | III-VI           | 1017,35          | 622,39 | 43791                      | 4379  | 2231   | 1185 | 229 | 177 | 185 | 35 | 138 | 68  | 131 | -  |
|                  | TOTAL            | 1374,95          | 862,70 | 50326                      | 5033  | 2345   | 1381 | 282 | 238 | 337 | 39 | 138 | 113 | 159 | 1  |

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 50326 m<sup>3</sup>, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani), rezultând un indice de recoltare de 3,4 m<sup>3</sup>/an/ha raportat la întreaga suprafață a pădurilor și a terenurilor destinate împăduririi sau reîmpăduririi (1470,15 ha), valoare sub creșterea curentă medie a arboretelor (4,1 m<sup>3</sup>/an/ha).

Acest aspect permite tragerea concluziei că, în perspectivă, volumul masei lemnoase totale a arboretelor din U.P. în studiu va crește, și implicit, va crește și volumul materialului lemnos posibil de recoltat.

Recapitulația posibilității totale, indicii de recoltare și creștere curentă pe unitate de producție sunt date în tabelul 6.4.2..

#### Recapitulația posibilității totale

Tabelul 6.4.2.

| Posibilitatea m <sup>3</sup> /an |                      |                   |                  |       | Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha | Indice de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha |                      |                   |                  |       |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------|--|---|----------------------|-------------------|------------------|-------|
| Produce principale               | Tăieri de conservare | Produce secundare | Tăieri de igienă | Total |  | Produce principale                        | Tăieri de conservare | Produce secundare | Tăieri de igienă | Total |
| 3410                             | 449                  | 466               | 708              | 5033  | 4,1  | 2,3                                       | 0,3                  | 0,3               | 0,5              | 3,4   |

Din analiza datelor prezentate în tabelul 6.4.2. reiese faptul că indicele de creștere curentă este mai mare decât cel de recoltare, astfel va exista în continuare o acumulare de masă lemnoasă.

**Volumele medii anuale nerecoltate utilizate la calculul compensațiilor, pentru arboretele încadrate în tipurile I și II funcțional (conform H.G. 447/2017), sunt următoarele:**

**T.I – (S.U.P. E): 285 m<sup>3</sup>/an (66,35 ha x 4,29 m<sup>3</sup>/an/ha).**

**T.II – (S.U.P. M): 712 m<sup>3</sup>/an (361,56 ha x 1,97 m<sup>3</sup>/an/ha).**

### 6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

Tabelul 6.5.1.

| Simbol      | C a t e g o r i a                      d e                      l u c r ă r i  | Suprafața [ha] |
|-------------|--|----------------|
| <b>A.</b>   | <b>LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>   | <b>198,40</b>  |
| <b>A.1.</b> | <b>Lucrări de ajutorare a regenerării naturale</b>   | <b>65,79</b>   |
| A.1.1.      | Îndepărtarea litieri groase  | 31,64          |
| A.1.4.      | Mobilizarea solului  | 31,64          |
| A.1.7.      | Provocarea drajonării la arboretele de salcâm  | 2,51           |
| <b>A.2.</b> | <b>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>   | <b>132,61</b>  |
| A.2.1.      | Receperea semințişurilor sau tinereturilor vătămate  | 37,89          |
| A.2.2.      | Descopleşirea semințişurilor   | 94,72          |
| <b>B.</b>   | <b>LUCRĂRI DE REGENERARE</b>   | <b>18,07</b>   |
| <b>B.2.</b> | <b>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>                              | <b>13,48</b>   |
| B.2.3.      | Împăduriri după tăieri progresive  | 10,01          |
| B.2.5.      | Împăduriri după tăieri de conservare   | 3,47           |
| <b>B.3.</b> | <b>Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</b> | <b>4,59</b>    |

| Sim-<br>bol | C a t e g o r i a                      d e                      l u c r ă r i                      | Suprafața<br>[ha] |
|-------------|--|-------------------|
| B.3.3.      | Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional             | 4,59              |
| <b>C.</b>   | <b>COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>                                  | <b>5,64</b>       |
| <b>C.1.</b> | <b>Completări în arboretele tinere existente</b>   | <b>2,03</b>       |
| <b>C.2.</b> | <b>Completări în arboretele nou create (20% din B)</b>   | <b>3,61</b>       |
| <b>D.</b>   | <b>ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>  | <b>39,40</b>      |
| <b>D.1.</b> | <b>Îngrijirea culturilor tinere existente</b>  | <b>21,33</b>      |
| <b>D.2.</b> | <b>Îngrijirea culturilor tinere nou create și a celor instalate în actuala clasă de regenerare</b> | <b>18,07</b>      |

Pentru planificarea lucrărilor de regenerare s-a ținut cont de situația înregistrată în timpul descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare. Compozițiile de regenerare s-au stabilit în funcție de particularitățile staționale și de cerințele ecologice ale speciilor, având în vedere prevederile din lucrarea „Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate”, în vigoare.

În partea a II-a a amenajamentului este prezentat „Planul lucrărilor de regenerare și împădurire”, la subcapitolul 13.3..

Referitor la lucrările de regenerare, de ajutorare a regenerării naturale și de îngrijire a culturilor nou instalate, se fac următoarele precizări, de care s-a ținut seama la întocmirea proiectului:

- au fost prevăzute, tratamente cu perioade medii – lungi de regenerare, care favorizează regenerarea naturală - tratamentul tăierilor progresive;
- în vederea ajutorării regenerării naturale se vor face (acolo unde este necesar) unele lucrări, chiar dacă nu sunt evidențiate în plan, cum ar fi: înlăturarea literei groase nedescompuse, de pe unele porțiuni din u.a., mobilizarea solului în zonele înțelenite, toate acestea cu scopul creării condițiilor ajungerii semințelor la sol;
- ritmul împăduririlor va trebui să-l urmărească pe cel al tăierilor, dar cu respectarea perioadelor optime pentru plantații;
- se va urmări, prin completările efectuate, realizarea, cât mai repede posibil a stării de masiv;
- în culturile nou create (regenerări naturale, plantații, culturi mixte) se vor executa lucrările corespunzătoare stadiului de dezvoltare și stării arboretelor respective (descopleșiri, depresaje, degajări etc.), ori de câte ori este necesar, periodicitățile din instrucțiuni fiind orientative.

În general cantitățile de realizat, prevăzute în planul lucrărilor de regenerare și împădurire, sunt orientative, la realizarea planurilor anuale, ocolul având obligația să stabilească, în mod concret, lucrările ce se vor executa, precum și volumul acestora, în funcție de situația de moment din fiecare arboret.

Pentru urmărirea procesului de regenerare naturală, ocolul va completa, anual, formularele privind „Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală” introduse în acest scop în partea a patra a amenajamentului, la subcapitolul 17.2.. Totodată, ocolul are obligația ca, în „Evidența lucrărilor executate” din fiecare u.a. în care s-au executat plantații (integrale sau completări), pe pagina din dreapta a „descrierii parcelare”, să înscrie proveniența puieților (rezervația sau O.S., U.P. și u.a. din care provine sămânța utilizată la producerea puieților). Aceleași date vor fi înregistrate și în cazul unor eventuale semănături directe.

## 6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare

Arboretele slab productive din cuprinsul U.P. I Teliuc însumează 337,82 ha, cca. 23 % din totalul suprafeței acoperite cu păduri, și sunt reprezentate de 58 de arborete, a căror evidență este prezentată în subcapitolul 4.7.2..

Modul de gospodărire a acestor arborete și posibilitățile de conducere a lor spre o stare mai bună, se prezintă în continuare.

### 6.6.1. Lista arboretelor slab productive pe lucrări propuse (L21H)

Tabelul 6.6.1.1.

| DS:Hunedoara |           |                                       |                                | OS:Hunedoara              |       |       |       | UP: 1 |       |       |       | Pag.: 1 |           |           |       |       |
|--------------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-----------|-----------|-------|-------|
| CRT          | LPI       | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |                                |                           |       |       |       |       |       |       |       |         |           |           |       |       |
| 3            | 46        | 23 A                                  | 51                             | 53 B                      | 68 B  | 70 B  | 71 B  | 75    | 83    | 84 A  | 86    | 94      | 98        | 132 B     | 190 D | 190 E |
|              |           | 190 F                                 | 191                            | 192                       | 197   | 198 B | 199 B |       |       |       |       |         |           |           |       |       |
|              |           | Total LPI                             | 46                             | T.IGIENA                  |       |       |       |       |       |       |       | 21 UA   |           | 149.90 HA |       |       |
|              | 47        | 84 D                                  |                                |                           |       |       |       |       |       |       |       |         |           |           |       |       |
|              |           | Total LPI                             | 47                             | CURATIRI                  |       |       |       |       |       |       |       | 1 UA    |           | 2.09 HA   |       |       |
|              | PI        | 68 A                                  |                                |                           |       |       |       |       |       |       |       |         |           |           |       |       |
|              |           | Total LPI                             | PI                             | T.PROGRESIVE(insamintare) |       |       |       |       |       |       |       | 1 UA    |           | 23.42 HA  |       |       |
|              | P3        | 69 B                                  |                                |                           |       |       |       |       |       |       |       |         |           |           |       |       |
|              |           | Total LPI                             | P3                             | T.PROGRESIVE(insamintare) |       |       |       |       |       |       |       | 1 UA    |           | 13.77 HA  |       |       |
|              | TC        | 66 B                                  | 67 A                           | 67 B                      | 69 A  | 70 A  | 71 A  | 82 B  |       |       |       |         |           |           |       |       |
|              |           | Total LPI                             | TC                             | TAIERI DE CONSERVARE      |       |       |       |       |       |       |       | 7 UA    |           | 65.69 HA  |       |       |
|              | Total CRT | 3                                     | Natural fundamental prod. inf. |                           |       |       |       |       |       |       | 31 UA |         | 254.87 HA |           |       |       |
| 8            | 46        | 9                                     |                                |                           |       |       |       |       |       |       |       |         |           |           |       |       |
|              |           | Total LPI                             | 46                             | T.IGIENA                  |       |       |       |       |       |       |       | 1 UA    |           | 3.75 HA   |       |       |
|              | TC        | 82 A                                  |                                |                           |       |       |       |       |       |       |       |         |           |           |       |       |
|              |           | Total LPI                             | TC                             | TAIERI DE CONSERVARE      |       |       |       |       |       |       |       | 1 UA    |           | 4.01 HA   |       |       |
|              | Total CRT | 8                                     | Total derivat de prod. inf.    |                           |       |       |       |       |       |       | 2 UA  |         | 7.76 HA   |           |       |       |
| B            | 46        | 10 A                                  | 10 B                           | 68 C                      | 92    | 93    | 199 C | 208 A | 208 B | 209 A |       |         |           |           |       |       |
|              |           | Total LPI                             | 46                             | T.IGIENA                  |       |       |       |       |       |       |       | 9 UA    |           | 33.84 HA  |       |       |
|              | 47        | 63 C                                  | 63 D                           | 63 E                      | 64 A  | 204 B |       |       |       |       |       |         |           |           |       |       |
|              |           | Total LPI                             | 47                             | CURATIRI                  |       |       |       |       |       |       |       | 5 UA    |           | 12.26 HA  |       |       |
|              | CJ        | 63 A                                  | 63 F                           | 64 B                      | 64 E  | 84 C  |       |       |       |       |       |         |           |           |       |       |
|              |           | Total LPI                             | CJ                             | CRING-TAIERE DE JOS       |       |       |       |       |       |       |       | 5 UA    |           | 10.77 HA  |       |       |
|              | TC        | 74 D                                  | 84 B                           | 95 A                      | 198 A | 198 D | 208 C |       |       |       |       |         |           |           |       |       |
|              |           | Total LPI                             | TC                             | TAIERI DE CONSERVARE      |       |       |       |       |       |       |       | 6 UA    |           | 18.32 HA  |       |       |
|              | Total CRT | B                                     | Artificial de prod. inf.       |                           |       |       |       |       |       |       | 25 UA |         | 75.19 HA  |           |       |       |
| TOTAL UP     |           |                                       |                                |                           |       |       |       |       |       |       | 58 UA |         | 337.82 HA |           |       |       |

### 6.6.2. Refacerea arboretelor slab productive și cu compoziții necorespunzătoare

Arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară nu fac obiectul refacerii.

Arboretele total derivate de productivitate inferioară vor fi parcurse cu tăieri de igienă (u.a. 9) și tăieri de conservare (u.a. 82A).

Arboretele artificiale de productivitate inferioară nu fac obiectul refacerii. Arboretele în cauză vor fi parcurse cu tăieri de conservare, tăieri în crâng, tăieri de igienă și curățiri.

### 6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Suprafața arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi este de 750,01 ha fiind afectate 79 de arborete. Dintre acestea mai multe arborete sunt afectate cel puțin doi factori destabilizatori și limitativi.

Evidența arboretelor (u.a.) afectate de factori destabilizatori și limitativi, este prezentată în capitolul 4 (tabelul 4.8.1.1.), iar în subcapitolul 6.7.1. este prezentată evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi pe lucrări propuse.

**6.7.1. Lista unităților amenajistice pentru factori destabilizatori și limitativi și LPI(L21I)**

**Tabelul 6.7.1.1.**

| DS:Hunedoara    |                           |                        |       | OS:Hunedoara         |                              |       |       | UP: 1 |           |           |           | Pag.: 1 |       |  |  |
|-----------------|---------------------------|------------------------|-------|----------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|--|--|
| Natura Grad LPI |                           |                        |       | UNITATI AMENAJISTICE |                              |       |       |       |           |           |           |         |       |  |  |
| (U1 - 4)        | U1                        | 3 B                    |       |                      |                              |       |       |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       |                      |                              |       |       |       |           | 1 UA      | 1.35 HA   |         |       |  |  |
|                 | 46                        | 88 A                   | 89 A  | 91 C                 | 96 B                         | 135 A | 197   | 203 A | 207 A     | 208 A     |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | 46                   | T.IGIENA                     |       |       |       |           | 9 UA      | 106.20 HA |         |       |  |  |
|                 | R1                        | 135 B                  |       |                      |                              |       |       |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | R1                   | T.RASE,IMPADURIRI            |       |       |       |           | 1 UA      | 3.58 HA   |         |       |  |  |
|                 | TC                        | 66 B                   |       |                      |                              |       |       |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | TC                   | TAIERI DE CONSERVARE         |       |       |       |           | 1 UA      | 2.62 HA   |         |       |  |  |
|                 | Total grad de manifestare |                        | U1    |                      |                              |       |       |       | 12 UA     | 113.75 HA |           |         |       |  |  |
| U2              | 46                        | 74 E                   | 86    | 91 A                 | 91 B                         | 92    | 93    | 94    | 95 C      | 96 A      | 199 C     | 208 B   | 209 A |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | 46                   | T.IGIENA                     |       |       |       |           | 12 UA     | 98.34 HA  |         |       |  |  |
|                 | 48                        | 95 E                   | 96 C  |                      |                              |       |       |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | 48                   | RARITURI                     |       |       |       |           | 2 UA      | 14.15 HA  |         |       |  |  |
|                 | R1                        | 199 A                  |       |                      |                              |       |       |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | R1                   | T.RASE,IMPADURIRI            |       |       |       |           | 1 UA      | 1.01 HA   |         |       |  |  |
|                 | TC                        | 84 B                   | 198 A | 198 D                | 208 C                        |       |       |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | TC                   | TAIERI DE CONSERVARE         |       |       |       |           | 4 UA      | 9.91 HA   |         |       |  |  |
|                 | Total grad de manifestare |                        | U2    |                      |                              |       |       |       | 19 UA     | 123.41 HA |           |         |       |  |  |
| U4              | TC                        | 95 A                   |       |                      |                              |       |       |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | TC                   | TAIERI DE CONSERVARE         |       |       |       |           | 1 UA      | 7.59 HA   |         |       |  |  |
|                 | Total grad de manifestare |                        | U4    |                      |                              |       |       |       | 1 UA      | 7.59 HA   |           |         |       |  |  |
| Total           | (U1 - 4)                  | Uscare                 |       |                      |                              |       |       | 32 UA | 244.75 HA |           |           |         |       |  |  |
| (S1 - 4)        | S2                        | 46                     | 9     | 10 B                 | 92                           | 93    | 94    |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | 46                   | T.IGIENA                     |       |       |       |           | 5 UA      | 48.15 HA  |         |       |  |  |
|                 | TC                        | 95 A                   |       |                      |                              |       |       |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | TC                   | TAIERI DE CONSERVARE         |       |       |       |           | 1 UA      | 7.59 HA   |         |       |  |  |
|                 | Total grad de manifestare |                        | S2    |                      |                              |       |       |       | 6 UA      | 55.74 HA  |           |         |       |  |  |
| S3              | 46                        | 132 B                  | 135 A |                      |                              |       |       |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | 46                   | T.IGIENA                     |       |       |       |           | 2 UA      | 20.78 HA  |         |       |  |  |
|                 | Total grad de manifestare |                        | S3    |                      |                              |       |       |       | 2 UA      | 20.78 HA  |           |         |       |  |  |
| Total           | (S1 - 4)                  | Ermutiune in suprafata |       |                      |                              |       |       | 8 UA  | 76.52 HA  |           |           |         |       |  |  |
| (R1 - 2)        | R1                        | 46                     | 26    | 27                   | 55 B                         | 71 B  | 74 A  | 75    | 91 A      | 92        | 191       | 198 B   |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | 46                   | T.IGIENA                     |       |       |       |           | 10 UA     | 94.22 HA  |         |       |  |  |
|                 | 47                        | 63 C                   | 63 D  | 63 E                 |                              |       |       |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | 47                   | CURATIRI                     |       |       |       |           | 3 UA      | 9.60 HA   |         |       |  |  |
|                 | 48                        | 62                     | 63 B  |                      |                              |       |       |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | 48                   | RARITURI                     |       |       |       |           | 2 UA      | 51.72 HA  |         |       |  |  |
|                 | P1                        | 68 A                   |       |                      |                              |       |       |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | P1                   | T.PROGRESIVE(insamintare)    |       |       |       |           | 1 UA      | 23.42 HA  |         |       |  |  |
|                 | P2                        | 72 A                   |       |                      |                              |       |       |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | P2                   | T.PROGRESIVE(punere lumina)  |       |       |       |           | 1 UA      | 23.74 HA  |         |       |  |  |
|                 | P3                        | 69 B                   |       |                      |                              |       |       |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | P3                   | T.PROGRESIVE(insam,p lum)    |       |       |       |           | 1 UA      | 13.77 HA  |         |       |  |  |
|                 | TC                        | 69 A                   |       |                      |                              |       |       |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | TC                   | TAIERI DE CONSERVARE         |       |       |       |           | 1 UA      | 13.18 HA  |         |       |  |  |
|                 | Total grad de manifestare |                        | R1    |                      |                              |       |       |       | 19 UA     | 229.65 HA |           |         |       |  |  |
| R2              | 46                        | 74 E                   | 87    | 93                   | 94                           | 118 A | 198 C |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | 46                   | T.IGIENA                     |       |       |       |           | 6 UA      | 48.85 HA  |         |       |  |  |
|                 | P7                        | 118 B                  |       |                      |                              |       |       |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | P7                   | T.PROGRESIVE(p lum_rac)IMPAD |       |       |       |           | 1 UA      | 12.83 HA  |         |       |  |  |
|                 | TC                        | 67 A                   | 70 A  | 71 A                 | 84 B                         | 208 C |       |       |           |           |           |         |       |  |  |
|                 |                           | Total LPI              |       | TC                   | TAIERI DE CONSERVARE         |       |       |       |           | 5 UA      | 51.51 HA  |         |       |  |  |
|                 | Total grad de manifestare |                        | R2    |                      |                              |       |       |       | 12 UA     | 113.19 HA |           |         |       |  |  |

| Natura Grad LP1 |                           |                               | UNITATI AMENAJISTICE          |       |       |      |       |       |           |           |
|-----------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-----------|-----------|
|                 | Total                     | (R1 - 2)                      | Roca la suprafata pe 0.1-0.25 |       |       |      |       |       | 31 UA     | 342.84 HA |
| (R3 - 5)        | R3                        | 46                            | 118 E                         | 132 B | 196   | 197  | 199 B | 207 A | 208 A     |           |
|                 | Total LP1                 | 46                            | T.JIGIENA                     |       |       |      |       |       | 7 UA      | 71.77 HA  |
|                 | 48                        | 81                            |                               |       |       |      |       |       |           |           |
|                 | Total LP1                 | 48                            | RARITURI                      |       |       |      |       |       | 1 UA      | 20.94 HA  |
|                 | TC                        | 66 B                          | 82 A                          | 198 A | 198 D |      |       |       |           |           |
|                 | Total LP1                 | TC                            | TAIERI DE CONSERVARE          |       |       |      |       |       | 4 UA      | 8.50 HA   |
|                 | Total grad de manifestare | R3                            |                               |       |       |      |       | 12 UA | 101.21 HA |           |
|                 | R4                        | 46                            | 135 A                         |       |       |      |       |       |           |           |
|                 | Total LP1                 | 46                            | T.JIGIENA                     |       |       |      |       |       | 1 UA      | 11.20 HA  |
|                 | Total grad de manifestare | R4                            |                               |       |       |      |       | 1 UA  | 11.20 HA  |           |
| Total           | (R3 - 5)                  | Roca la suprafata pe 0.3-0.55 |                               |       |       |      |       | 13 UA | 112.41 HA |           |
| (T1 - 2)        | T1                        | 46                            | 127 A                         | 127 G | 202 B |      |       |       |           |           |
|                 | Total LP1                 | 46                            | T.JIGIENA                     |       |       |      |       |       | 3 UA      | 8.52 HA   |
|                 | P1                        | 127 D                         | 127 H                         | 127 I |       |      |       |       |           |           |
|                 | Total LP1                 | P1                            | T.PROGRESIVE(inamintare)      |       |       |      |       |       | 3 UA      | 5.83 HA   |
|                 | P2                        | 120 C                         |                               |       |       |      |       |       |           |           |
|                 | Total LP1                 | P2                            | T.PROGRESIVE(punere lumina)   |       |       |      |       |       | 1 UA      | 34.53 HA  |
|                 | P3                        | 127 B                         |                               |       |       |      |       |       |           |           |
|                 | Total LP1                 | P3                            | T.PROGRESIVE(inam,p lum)      |       |       |      |       |       | 1 UA      | 7.75 HA   |
|                 | P7                        | 130 A                         |                               |       |       |      |       |       |           |           |
|                 | Total LP1                 | P7                            | T.PROGRESIVE(p lum,roc)EMPAD  |       |       |      |       |       | 1 UA      | 18.55 HA  |
|                 | Total grad de manifestare | T1                            |                               |       |       |      |       | 9 UA  | 75.18 HA  |           |
|                 | T2                        | 46                            | 86                            | 91 B  | 94    | 95 C | 130 B | 196   | 198 C     | 199 B     |
|                 | Total LP1                 | 46                            | T.JIGIENA                     |       |       |      |       |       | 8 UA      | 112.83 HA |
|                 | P1                        | 117 C                         |                               |       |       |      |       |       |           |           |
|                 | Total LP1                 | P1                            | T.PROGRESIVE(inamintare)      |       |       |      |       |       | 1 UA      | 7.75 HA   |
|                 | P2                        | 130 D                         |                               |       |       |      |       |       |           |           |
|                 | Total LP1                 | P2                            | T.PROGRESIVE(punere lumina)   |       |       |      |       |       | 1 UA      | 15.40 HA  |
|                 | P3                        | 130 C                         |                               |       |       |      |       |       |           |           |
|                 | Total LP1                 | P3                            | T.PROGRESIVE(inam,p lum)      |       |       |      |       |       | 1 UA      | 7.94 HA   |
|                 | TC                        | 82 A                          |                               |       |       |      |       |       |           |           |
|                 | Total LP1                 | TC                            | TAIERI DE CONSERVARE          |       |       |      |       |       | 1 UA      | 4.01 HA   |
|                 | Total grad de manifestare | T2                            |                               |       |       |      |       | 12 UA | 147.93 HA |           |
| Total           | (T1 - 2)                  | Tulpini necatoase 10-20%      |                               |       |       |      |       | 21 UA | 223.11 HA |           |
| (T3 - 5)        | T3                        | 46                            | 134                           |       |       |      |       |       |           |           |
|                 | Total LP1                 | 46                            | T.JIGIENA                     |       |       |      |       |       | 1 UA      | 2.41 HA   |
|                 | 48                        | 133                           |                               |       |       |      |       |       |           |           |
|                 | Total LP1                 | 48                            | RARITURI                      |       |       |      |       |       | 1 UA      | 15.27 HA  |
|                 | Total grad de manifestare | T3                            |                               |       |       |      |       | 2 UA  | 17.68 HA  |           |
| Total           | (T3 - 5)                  | Tulpini necatoase 30-50%      |                               |       |       |      |       | 2 UA  | 17.68 HA  |           |
| Total UP        |                           |                               |                               |       |       |      |       | 79 UA | 750.01 HA |           |

### 6.7.2. Gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 6.7.2.1.

| Factori destabilizatori și limitativi | Grade de manifestare | Supraf. [ ha ] | Măsuri de gospodărire [ ha ] |                      |          |          |                                   |                    |
|---------------------------------------|----------------------|----------------|------------------------------|----------------------|----------|----------|-----------------------------------|--------------------|
|                                       |                      |                | Tăieri de regenerare         | Tăieri de conservare | Rărituri | Curățiri | Tăieri de igienă sau alte lucrări | Ocrotire integrală |
| Uscare                                | Slabă                | 113,75         | 3,58                         | 2,62                 | -        | -        | 106,20                            | 1,35               |
|                                       | Mijlocie             | 123,41         | 1,01                         | 9,91                 | 14,15    | -        | 98,34                             | -                  |
|                                       | Puternică            | -              | -                            | -                    | -        | -        | -                                 | -                  |
|                                       | Foarte puternică     | 7,59           | -                            | 7,59                 | -        | -        | -                                 | -                  |
| Eroziune în suprafață                 | Moderată             | -              | -                            | -                    | -        | -        | -                                 | -                  |
|                                       | Puternică            | 55,74          | -                            | 7,59                 | -        | -        | 48,15                             | -                  |
|                                       | Foarte puternică     | 20,78          | -                            | -                    | -        | -        | 20,78                             | -                  |
|                                       | Excesivă             | -              | -                            | -                    | -        | -        | -                                 | -                  |
| Roca la suprafață                     | 0,1S                 | 229,65         | 60,93                        | 13,18                | 51,72    | 9,60     | 94,22                             | -                  |
|                                       | 0,2S                 | 113,19         | 12,83                        | 51,51                | -        | -        | 48,85                             | -                  |
|                                       | 0,3S                 | 101,21         | -                            | 8,50                 | 20,94    | -        | 71,77                             | -                  |
|                                       | 0,4S                 | 11,20          | -                            | -                    | -        | -        | 11,20                             | -                  |
| Tulpini nesănătoase                   | 10 %                 | 75,18          | 66,66                        | -                    | -        | -        | 8,52                              | -                  |
|                                       | 20 %                 | 147,93         | 31,09                        | 4,01                 | -        | -        | 112,83                            | -                  |
|                                       | 30 %                 | 17,68          | -                            | -                    | 15,27    | -        | 2,41                              | -                  |

Menționăm că datele din tabelul 6.7.2. se referă la întreaga suprafață a arboretelor afectate de diverși factori destabilizatori, considerându-se că în cazul de față interesează mai mult natura afectărilor și a lucrărilor ce trebuie efectuate, ținând cont de faptul că volumul lucrărilor este prezentat, în detaliu, în alte capitole și subcapitole.

### 6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâtori de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscare anormală, etc. .

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- “extragerea integrală a materialului lemnos”- în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- “extragerea arborilor afectați”- în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

Produse accidentale I – ” volumul provenit din arborii dintr-un arboret afectat integral de factori biotici și/sau abiotici, și/sau arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factorii biotici și/sau abiotici”

Produse accidentale II – ” volumul provenit din arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică sau egală cu ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factorii biotici și/sau abiotici”

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție (cu excepția subunității de tip G – codru grădinarit, în care produsele accidentale I nu se precomptează), celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform ORD. 766/2018 sunt următoarele:

- volumul arborilor afectați însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotecnice prevăzute prin amenajament.

Excepție fac rășinoasele din afara arealului lor natural care se vor autoriza la exploatare în termen de 15 zile de la data aprobării actului de punere în valoare;

- arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 5000 m<sup>2</sup>;

- prin extragerea arborilor afectați se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- arboretele sunt încadrate în S.U.P. „E”;

- în arboretele exploatabile neincluse în planurile decenale, din zona de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, unde s-a instalat pe cel puțin 30% din suprafață semințiș utilizabil în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 50%;

- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire și/sau împădurire.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

*Într-o perspectivă mai largă, folosind întreg ansamblul lucrărilor de regenerare, îngrijire și conducere a arboretelor, se va urmări realizarea unor arborete cu structuri diversificate, din specii adecvate condițiilor staționale, cu proveniențe corespunzătoare, capabile să opună o rezistență cât mai mare la acțiunile diverșilor factori destabilizatori și să satisfacă în deplină măsură cerințele ecologice și economice ale societății.*



## **7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**

### **7.1. Potențial cinegetic**

Peste suprafața teritorială a U.P. I Teliuc, se suprapun 2 fonduri cinegetice, F.C. nr. 41 Ghelari, administrat de A.V.P.S. Corviniana Hunedoara și F.C. nr. 44 Hunedoara, administrat de A.V.P.S. Capatana Deva.

Vânatul principal este reprezentat de cerb comun (*Cervus elaphus*), căprior (*Capreolus capreolus*), mistreț (*Sus scrofa*) și urs (*Ursus arctos*) iar cel secundar de iepure (*Lepus europaeus*, dihor (*Mustela putorius*), vulpe (*Vulpes vulpes*), nevăstuica (*Mustela nivalis*), viezure (*Meles meles*), dintre speciile de vânat cu păr, iar dintre speciile de vânat cu pene, ierunca (*Tetrastis bonasia*), etc..

Terenurile afectate hranei vânatului ocupă o suprafață de 3,74 ha (u.a.: 3V, 118V, 132V, 199V, 207V și 209V) și constau din fânețe și pășuni.

Pădurile, alcătuite din trupuri compacte, mărginite de pășuni, fânețe și terenuri agricole, pot asigura condiții bune de hrană și de adăpost pentru vânat, care găsește suficientă hrană în timpul sezonului de vegetație, atât în pădure cât și în zonele deschise învecinate. Se impune, însă, asigurarea necesarului de sare pe tot parcursul anului și suplimentarea hranei cu fân și frunzare în perioada de iarnă.

În cadrul fondurilor cinegetice sunt zone de interes deosebit, unde se execută diverse lucrări silvice, care, în viitor, vor trebui să aibă un pronunțat caracter silvocinegetic, aspect ce urmează a se realiza prin:

- pe suprafețele exploatate, la „ultima tăiere” se vor lăsa peste iarnă 2-3 arbori doborâți, cu coajă și frunze, pentru hrană;

- la executarea principalelor lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) vor fi menținute în compoziția arboretelor, ca hrană pentru vânat, speciile de amestec ajutătoare și cele arbustive, în limite silvicultural admisibile;

- acolo unde este posibil, lucrările se vor executa cât mai grupat, pe suprafețe restrânse.

Având în vedere concentrările sezoniere ale vânatului (mai ales iarna), când se produc pagube importante prin roaderea mugurilor și lujerilor, strivirea și dezrădăcinarea puieților, precum și roaderea cojii, se impun măsuri preventive de reducere a vătămarilor prin:

- menținerea efectivelor de vânat la capacitatea de întreținere a fondului;

- hrănirea suplimentară a vânatului, mai ales în perioada de iarnă, cu hrană cât mai variată și de calitate;

- amplasarea hrănitorilor, sărăriilor și ogoarelor cultivate cât mai uniform pe suprafață și în afara plantațiilor sau regenerărilor naturale;

- întreținerea poienilor;

- asigurarea liniștii în zonele cu vânat;

- promovarea regenerării naturale;

- folosirea substanțelor repelente;

- prevenirea și combaterea braconajului.

Date privind instalațiile cinegetice, efectivele de vânat, recoltele medii anuale și alte elemente privind potențialul cinegetic și măsurile propuse pentru o mai bună gestionare a fondurilor de vânătoare, sunt prezentate în studiul general pe ocol.



## 7.2. Potențial salmonicol

Rețeaua hidrografică din raza U.P. I Teliuc este destul de bine reprezentată de râul Cerna cu afluenții săi și de lacul de acumulare Cinciș. Unitatea de producție este arondată la două fonduri piscicole, F.P. nr. 13 Cerna Inferioară și F.C. 46 Lacul Cinciș.

În apele din zonă cele mai răspândite specii sunt: păstrăvul indigen (*Salmo trutta fario*), mreana vânătă, moioaga (*Barbus meridionalis petenyi*), cleanul (*Leuciscus cephalus*) și boișteanul (*Phoxinus phoxinus*).

Pentru a spori efectivul de salmonide, deoarece cel existent nu reflectă potențialul salmonicol al acestor ape, se impune a se lua o serie de măsuri pentru mărirea capacității biogene, astfel:

- combaterea braconajului;
- exploatarea forestieră să se efectueze în așa fel încât să se evite târârea materialului lemnos prin albiile minore ale pâraielor, distrugând mediul specific, „ascunzătorile” salmonidelor;
- reducerea poluării, în special cu rumeguș și cu produsele petroliere utilizate la utilajele folosite la exploatarea lemnului;
- întreținerea corespunzătoare a cascadelor, pragurilor și construirea de „pinteni” cu rol de protecție a peștilor în timpul viiturilor mari;
- popularea cu puiști din toplițe special amenajate;
- intensificarea măsurilor de pază.

## 7.3. Potențial recolte fructe de pădure

Condițiile geografice și pedoclimatice din această unitate de producție sunt favorabile dezvoltării, în fondul forestier și în preajma acestuia, a unor specii de arbuști și subarbuști, ale căror fructe pot fi folosite în industria alimentară și farmaceutică.

Fructele de pădure ce se pot recolta în această unitate sunt: zmeura, afinele, merișoare, fragi, mure și măceșe. Cantitățile recoltate anual variază foarte mult, în funcție de factorii climatici și cererea de asemenea produse.

Zmeurul se găsește în suprafețele parcurse cu tăieri definitive și în arborete cu consistențe foarte reduse. Aceste suprafețe se vor diminua în viitor, scăzând astfel și producția de zmeură.

Afinele și merișoarele se recoltează din poieni și goluri, din fondul forestier și din preajma acestuia, dar și din arboretele cu consistențe reduse.

## 7.4. Potențial recolte ciuperci comestibile

Date fiind condițiile staționale specifice U.P., ciupercile ar putea constitui o importantă sursă de venit pentru ocol, unul dintre principalele inconveniente fiind variabilitatea mare a recoltelor de la an la an, variabilitate condiționată de factorii climatici. Dintre speciile mai cunoscute și care ar putea face obiectul recoltărilor, menționăm următoarele: ghebele (*Armillaria mellea*), hribii (*Boletus edulis*), gălbiorii (*Cantharellus cibarius*). Fără importanță economică, mai întâlnim vinicioarele/vinețelele pâinișoarele (*Russula* sp.), iuțarii (*Lactarius piperatus*), bureții de rouă, etc.

În ultimul timp recoltele înregistrate la nivel de ocol au scăzut simțitor din cauza existenței unor firme private, care preiau ciupercile de la culegători și le valorifică, prin diverse firme, la export. De asemenea, nivelul fructificației a scăzut din cauza procedurii defectuos de recoltare, care distruge miceliul.

## 7.5. Potențial melifer

În arboretele din cuprinsul unității de producție există arbori care constituie resurse de importanță meliferă (salcâmul). În suprafețele tăiate ras și în cele cu arborete cu consitență redusă (sub 0,5), întâlnim zmeur și zburătoare, plante de importanță meliferă.

Ocolul Silvic Hunedoara nu dispune de stupină proprie, însă ar putea valorifica potențial existent prin încheierea de contracte cu apicultorii privați din zonă, care ar fi interesați pentru amplasarea stupilor (sau stupinei) în cuprinsul fondului forestier.

Pentru calculul potențialului melifer, se poate considera o producție medie de 600 kg miere/ha salcâm, 50 kg miere/ha pentru zmeur și de 100 kg miere/ha pentru zburătoare, pentru condițiile din cadrul unității de producție, din care albinele pot recolta circa o treime.

Deci, cantitatea de miere pe care se poate conta este:

$$M = Sha \times 600 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 64,17 \times 600 \times 1/3 = 12834 \text{ kg miere de salcâm.}$$

$$M = Sha \times 50 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 25,27 \times 50 \times 1/3 = 421 \text{ kg miere de zmeur;}$$

$$M = Sha \times 100 \text{ kg miere/ha} \times 1/3 = 25,27 \times 100 \times 1/3 = 842 \text{ kg miere de zburătoare.}$$

Numărul de familii de albine posibil de întreținut în cadrul unității de producție s-a calculat considerând un necesar mediu de 130 kg miere/familie (consum propriu + recoltă) pe timp de un an:

$$F = 14097 \text{ kg} / 130 \text{ kg/familie} = 108 \text{ familii de albine.}$$

Anual putem recolta de la fiecare familie, circa 10 – 15 kg miere/an, deci rezultă o recoltă posibilă de circa 1,08 – 1,62 tone miere/an, care variază în funcție de mersul vremii în perioada de înflorire.

## 7.6. Semințe forestiere

În această unitate de producție nu există rezervații de semințe.

## 7.7. Alte produse

Pentru diversificarea și valorificarea superioară a produselor pădurii, pot fi luate în considerare și alte resurse, cum ar fi:

- *plantele medicinale și aromatice*: flori de coada șoricelului, arnică, sunătoare, cimbrisor, urzică, rădăcini de ferigă, feriguță, urzică, licheni de pe conifere, etc.;
- *furajele*: fânul recoltat din poieni și goluri, sau din unele plantații/regenerări naturale cu starea de masiv neîncheiată (de aici recoltarea făcându-se fără prejudicierea acestora);
- frunzele pentru hrana vânatului;
- rășina - din arboretele ce urmează a fi parcurse cu „ultima tăiere” în anul recoltării sau în anul următor ;
- materiile prime pentru industria de tananți și coloranți: coaja și conurile de molid sau brad;
- cetina de molid pentru industria de uleiuri eterice și farmaceutică;
- pomii de iarnă - din regenerările naturale sau culturile mixte cu indicele de acoperire peste cel normal, fie și numai pe anumite porțiuni;
- materiile prime pentru produse artisanale, etc.



## **8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**

Fondul forestier este frecvent afectat de acțiunea diversilor factori dăunători, iar în astfel de situații personalul tehnic al ocolului este obligat să identifice agentul vătămător, suprafața afectată și intensitatea atacului, pentru a se stabili măsurile necesare de protecție în vederea evitării, sau reducerii eventualelor pagube.

Menținerea și creșterea eficacității funcționale a ecosistemului forestier precum și conservarea și ameliorarea biodiversității impun adoptarea de măsuri pentru protecția împotriva diversilor factori biotici și abiotici dăunători, măsuri prezentate în continuare.

Având în vedere cele menționate și ținând seama de faptul că în unitatea de producție II Toplița există multe arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi, s-a considerat oportună elaborarea unor măsuri privind protecția fondului forestier, pornind de la ipoteza potrivit căreia ecosistemele naturale și cvasinaturale sunt cele mai rezistente la acțiunea factorilor dăunători biotici și abiotici.

### **8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă**

În perioada aplicării amenajamentului din 2013 nu s-au înregistrat doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă care să afecteze arboretele din cadrul unității de producție.

Pentru diminuarea și pe viitor a acestor fenomene se propune un complex de măsuri legat de realizarea structurii arboretelor, efectuarea lucrărilor de îngrijire și adoptarea tratamentelor.

Astfel, în ceea ce privește structura arboretelor, se va urmări realizarea unei compoziții cât mai apropiate de cea optimă, reprezentată de compoziția – țel și realizarea unei structuri verticale cât mai neuniformă – cea care are posibilitatea de a rezista la acțiunile dăunătoare ale vânturilor puternice și căderilor abundente de zăpadă.

Cerul, gorunul și paltinul vor fi promovate pe versanții însoriți, dar și pe cei cu alte expoziții, unde se regenerează bine pe cale naturală. Vor fi preferate exemplarele provenite din regenerări naturale, celor din plantații. Consistența se va menține cât mai apropiată de cea optimă și se va urmări realizarea unui etaj superior neuniform, care așa cum s-a dovedit, prezintă o rezistență mai mare la acțiunea dăunătoare a vântului.

Lucrările de îngrijire vor trebui să fie executate la timp și în mod corespunzător, neexecutarea lor fiind una din principalele cauze ale doborâturilor de vânt. Ele vor urmări realizarea unor consistențe și compoziții adecvate, precum și o bună igienizare a pădurii.

O atenție deosebită se va acorda realizării unor margini de masiv rezistente la doborâtori.

Prin adoptarea tratamentelor s-a urmărit regenerarea naturală a arboretelor, menținerea solului acoperit, continuitatea pădurii, precum și realizarea unui profil variat al plafonului superior, în scopul creșterii rezistenței la doborâtori. Completările ce se vor realiza în regenerările naturale se vor face cu puiți produși din sămânța exemplarelor care, în timp, și-au probat rezistența la doborâturi.

Protecția împotriva rupturilor și doborâturilor produse de căderile abundente de zăpadă se va realiza prin aceleași măsuri și concomitent cu protecția contra efectelor negative ale vânturilor puternice.

Măsurile propuse, precum și altele ce se vor considera necesare, vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor, cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier, acțiunea fiind de durată și nu conduce la eliminarea totală a doborâturilor și rupturilor, ci doar la diminuarea acestora.

## 8.2. Protecția împotriva incendiilor

În ultimul deceniu, nu au fost semnalate incendii în această unitate de producție.

Fiind constituit, în cea mai mare parte, din masă combustibilă, fondul forestier este continuu amenințat de posibilitatea izbucnirii unui incendiu.

Incendiile pot fi cauzate, pe de o parte, prin faptul că fondul forestier se învecinează cu terenurile cu folosință agro – zootehnică (un permanent pericol prin lucrările ce se fac în scopul curățirii pășunilor, fânețelor și terenurilor agrare), iar pe de altă parte, din cauza faptului că pădurea și zona limitrofă acesteia sunt frecvent vizitate de localnici și de numeroșii turiști, atrași de splendoarea peisajelor, de puritatea aerului și apelor, acestea în contrast cu poluarea existentă în localități și în împrejurimile acestora.

***Acțiunile silvicultorilor, legate de prevenirea și combaterea incendiilor, vor viza:***

- *înmulțirea patrulărilor pădurilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a anunțării urgente a prezenței și locației acestuia la ocolului silvic și la unitatea teritorial-administrativă pe raza căreia s-a produs;*

- *întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu, în vederea anunțării urgente a prezenței și locației acestuia și a demarării acțiunii de izolare/stingere primară (aceasta, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate și spațiu de manifestare);*

- *executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați - cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc;*

- *amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici și de către cei ce practică turismul;*

- *extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;*

- *realizarea unei bune accesibilizări a fondului forestier, crearea, întreținerea și păstrarea unei rețele de linii parcelare deschise, în ideea creării unor condiții bune de deplasare a echipelor de intervenție;*

- *realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate în perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucțiunilor de prevenire și combatere a incendiilor;*

- *crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare a „punctelor/spațiilor PSI”;*

***În cazul izbucnirii unui incendiu*** (suprateran, subteran sau mixt), se vor avea în vedere următoarele:

- *se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă localizarea exactă a zonei unde s-a inițiat/dezvoltat incendiul constatat și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;*

- *se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrice) și eventuala stingere a acestuia, în situația când incendiul este restrâns ca spațiu și intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiții pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenție;*

- *în perioada activității de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o permanență în zonă (o supraveghere permanentă), până la înlăturarea totală a acestuia;*

- *supravegherea zonei se va asigura și după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcție de mărimea și intensitatea incendiului considerat stins;*

- *după stingerea incendiului, se va proceda la curățarea suprafeței respective, prin înlăturarea arborilor și celorlalte materiale vegetale parțial arse sau uscate.*

Toate acțiunile de prevenire, depistare sau stingere a incendiilor se vor realiza în concordanță cu legislația în vigoare (Legea 307/2006, H.G. 1016/2004, H.G. 1490/2004, Ord. 2338/2009, Ord. 211/2014), precum și cu toate actele normative și instrucțiunile referitoare la prevenire și stingerea incendiilor.

*De fiecare dată când se ivește ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acțiune permanentă și organizată de instruire și lămurire a populației din zonă, a muncitorilor ce lucrează la pădure, a culegătorilor de fructe de pădure și ciuperci comestibile, a ciobanilor, turiștilor, etc., despre importanța cunoașterii și respectării întocmai a regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.*

### **8.3. Protecția împotriva daunelor provocate de către vânat**

În această unitate de producție nu s-au identificat arborete afectate de vătămări produse de vânat. Se impun niște măsuri menite să prevină asemenea vătămări. Cea mai adecvată măsură de protecție este menținerea efectivelor de cervide la un nivel optim în toată suprafața U.P..

Se mai recomandă următoarele:

- asigurarea vânatului cu hrană complementară în timpul iernii, prin aprovizionarea hrănitivilor în mod curent cu furaje proaspete;
- aprovizionarea sistematică a sărăriilor cu sare;
- îndeșirea numărului de hrănitivi și sărării în locurile unde, în mod curent, se produc concentrări de vânat și aprovizionarea lor cu hrană suficientă, de bună calitate.

### **8.4. Protecția împotriva poluării industriale**

În cadrul unității de producție, sau în vecinătatea ei, nu există surse de poluare industrială. Totuși, în condițiile intensificării generale a activităților antropice (agricole, urbane, industriale etc.), este necesară adoptarea de măsuri pentru protejarea arboretelor contra acestui factor dăunător:

- promovarea de specii forestiere și forme genetice rezistente;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- efectuarea în mod corespunzător a întregului sistem de îngrijire a arboretelor;
- împădurirea golurilor etc.

### **8.5. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători**

Parcurgând arboretele, cu ocazia descrierii parcelare, nu au fost depistate arborete afectate de infestări de dăunător sau agenți fitopatogeni.

Vegetația forestieră este expusă în permanență acțiunii unor factori biotici, agenți patogeni de natură entomologică sau criptogamică. Acțiunea acestor factori variază de la an la an atât ca natură, cât și ca intensitate, ceea ce impune urmărirea acestora cu deosebită atenție de către personalul silvic de teren.

În vederea evitării pagubelor produse de dăunători se vor lua următoarele măsuri de protecție:

- măsuri preventive;
- măsuri de carantină;
- măsuri de combatere propriu-zisă;

Măsurile preventive – au scopul de a asigura arboretelor condiții bune de vegetație pentru a le conferi rezistență față de diferite boli și dăunători.

Aceste măsuri se realizează prin:

- instalarea de panouri și capcane cu feromoni;
- urmărirea cu continuitate a stării de vegetație a arboretelor și efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și a tăierilor de igienă;
- ameliorarea condițiilor staționale prin fertilizări, desecări și irigații.

Măsurile de carantină – se aplică pentru împiedicarea răspândirii bolilor și dăunătorilor dintr-un loc în altul. Ele constau în:

- efectuarea controlului fitosanitar a materialului săditor;
- izolarea pădurilor atacate și combaterea urgentă a dăunătorilor din aceste păduri.

Măsurile de combatere – au scopul de a distruge dăunătorii prin:

- extragerea, prin lucrări de igienă, a exemplarelor uscate, pe cale de uscare sau cu stare de vegetație lăncedă, precum și a celor afectate de boli și/sau dăunători;
- scoaterea rapidă a materialului lemnos exploatat din parchetele în curs de exploatare;
- evitarea rănirii arborilor, ce vor rămâne „pe picior”, în timpul exploatării;
- promovarea speciilor și proveniențelor cu rezistență mai mare la boli și dăunători;
- diversificarea structurii arboretelor;
- executarea la timp și în mod corespunzător a operațiunilor silvo-culturale;
- protejarea populațiilor de păsări și insecte folositoare etc.

Combaterea dăunătorilor se poate face prin metode fizico-chimice și biologice

Speciile de dăunători pot fi grupate, după natura vătămării în patru mari categorii:

- vătămări provocate lemnului, tulpinii, etc;
- defoliatori;
- dăunători criptogamici ai lemnului;
- dăunători criptogamici ai frunzelor, fructelor, etc.

Indiferent de felul atacului (criptogamic sau entomologic), este necesară o urmărire atentă a apariției atacurilor, extragerea imediată a arborilor afectați și combaterea dăunătorilor pe micile suprafețe localizate pentru a preîntâmpina extinderea lor.

Personalul de teren va executa, periodic, lucrări de depistare și control conform instrucțiunilor în vigoare. Supravegherea este operația prin care se urmărește dezvoltarea, evoluția (dinamica) agenților patogeni și a insectelor dăunătoare. Prin această operație se culeg și se prelucrează datele caracteristice dinamicii înmulțirii în masă a dăunătorilor, adică gradația acestora, pentru prevenirea atacurilor (prognoză). În vederea stabilirii concrete a dăunătorilor și a gradației la care s-a ajuns se vor recolta probe și se vor trimite la laborator.

Ținând seama de cele prezentate, pentru asigurarea unei stări fito-sanitare bune a arboretelor și în viitor, ocolul va trebui să efectueze urmărirea evoluției bolilor și a populațiilor de insecte și să ia măsuri pentru prevenirea și combaterea dezvoltării acestora, în arboretele în care se permit astfel de măsuri, prin:

- instalarea de panouri și capcane cu feromoni;
- extragerea, prin lucrări de igienă, a exemplarelor uscate, pe cale de uscare sau cu stare de vegetație lăncedă, precum și a celor afectate de boli și/sau dăunători;
- scoaterea rapidă a materialului lemnos exploatat din parchetele în curs de exploatare;
- evitarea rănirii arborilor, ce vor rămâne „pe picior”, în timpul exploatării;
- promovarea speciilor și proveniențelor cu rezistență mai mare la boli și dăunători;
- diversificarea structurii arboretelor;
- executarea la timp și în mod corespunzător a operațiunilor silvo-culturale;
- protejarea populațiilor de păsări și insecte folositoare etc.

## **8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală**

În cuprinsul U.P. I Teliuc au fost identificate 32 de arborete, în suprafață de 244,75 ha, afectate de uscare.

Uscările care s-au identificat, sunt localizate preponderent în molidișuri artificiale, salcâmete, pinete, dar apar și în fâgete amestecate și în fâgete pure montane, arborete situate la altitudini mici, o parte din acestea fiind afectate anterior de doborâturi de vânt, sau alte cauze.

Pe raza unității de producție, în perioada de aplicare a ultimului amenajament, s-a constatat că există un fenomen de uscare, în special la arboretele de pin și salcâm, din cauza secetei prelungite.

Ca măsuri pentru combaterea fenomenului de uscare și asigurarea unor arborete sănătoase și în viitor, amintim principalele lucrări necesare a se efectua:

- promovarea speciilor și proveniențelor valoroase, adecvate condițiilor staționale și cu rezistența la acțiunea factorilor dăunători probată;
- aplicarea tratamentelor ce asigură permanența pădurii și regenerarea naturală a viitoarelor arborete;
- ameliorarea compoziției arboretelor prin introducerea de specii de amestec și ajutoare;
- aplicarea la timp și cu intensități adecvate a lucrărilor de îngrijire;
- extragerea promptă, prin lucrări de igienă, a arborilor afectați;
- depistarea, prevenirea și combaterea dăunătorilor și bolilor;
- interzicerea tehnologiilor de exploatare care produc răni arborilor, distrug semințișul utilizabil și deteriorează solul;
- menținerea unei consistențe bune în toate arboretele etc.

*Concluzionând, pentru asigurarea unei stabilități ecologice a fondului forestier este necesară conducerea arboretelor spre o structură apropiată de cea optimă, prin aplicarea celor mai adecvate măsuri silviculturale și urmărirea atentă și combaterea factorilor dăunători.*



## 9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

### 9.1. Măsurile în favoarea conservării biodiversității

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

- *măsuri generale favorabile biodiversității*, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;
- *măsuri specifice*, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

#### 9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversității

Măsurile generale favorabile biodiversității sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

În pădurile unității de producție și protecție în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puiți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- la constituirea subparcelor, conform criteriilor de constituire a subparcelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințișului, în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale, sau situației în care speciile arbustive respective stânenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări;
- de asemenea speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;
- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;
- se vor păstra arborii morți ”pe picior” și ”la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;



- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții ”arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.

- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;

- conducerea arboretelor la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi, creează premisele sporirii biodiversității. Faptul că într-o unitate de producție există arborete exploatabile cu vârste înaintate denotă un nivel ridicat al biodiversității.

### 9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității

Aceste măsuri sunt cele menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare) pentru care pădurilor și terenurilor de împădurit respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (*subgrupa 1.5-păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită și subgrupa 1.6. – păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității*).

Amenajamentele silvice dispun de mijloace de identificare, de descriere și de inventariere a biodiversității, la diferite niveluri ale acesteia.

Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcellară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

În cuprinsul unității de producție există o suprafață de 66,35 ha ocupată de arborete cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită, care constituie obiectul aplicării unor măsuri specifice de conservare a biodiversității. Aceste arborete îndeplinesc strict funcții de protecție, fiind excluse de la reglementarea producției de masă lemnoasă și sunt încadrate la categoria funcțională 1.5C arborete cuprinse în rezervații naturale și de 92,37 ha ocupată de arborete cu rol special de conservare și ocrotirea biodiversității, *subgrupa 1.6L - arboretele din geoparcuri incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate*, aceste arborete îndeplinesc funcții de producție protecție, fiind încadrate în T IV.

În cuprinsul unității de producție, există și arborete certificate ca *păduri cu valoare ridicată de conservare*, păduri considerate a avea o importanță critică din perspectiva protejării mediului, a conservării biodiversității (a se vedea cap. 9.4. - *Păduri cu valoare ridicată de conservare*).

## 9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul U.P. I Teliuc

Peste fondul forestier proprietate publică a statului, din zona teritorială a U.P. I Teliuc, se suprapune în totalitate **RONPA 0528 Pădurea Chizid** (parcelele 3-4, 67,48 ha) și parțial **RONPA 0929 – Geoparcul Dinozaurilor – Țara Hațegului** (parcelele 23%, 24%, 25%, 26%, 62%, 63% și 189%, 92,37 ha). Suprafața totală, de fond forestier, proprietate publică a statului, peste care se suprapun arii naturale protejate este de 159,85 ha.

### RONPA 0528 Pădurea Chizid

Pădurea Chizid este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip botanic), situată în județul Hunedoara, pe teritoriul administrativ al municipiului Hunedoara.

Pădurea Chizid se află în totalitate în fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Hunedoara, în U.P. I Teliuc, în parcelele 3 și 4.

Pădurea Chizid are o importanță științifică deosebită. Asta pentru că este un adevărat document fitogeografic al distribuției vegetației forestiere și, în același timp, prezintă o diversitate a ecosistemelor inițiale.

Protejarea Rezervației naturale Pădurea Chizid urmărește îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor protejate, dar și creșterea nivelului de conștientizare a biodiversității din pădure, acest obiectiv fiind îndreptat în special către vizitatori și către comunitatea locală.

Rezervația naturală Pădurea Chizid a fost constituită în baza Legii 5/06.03.2000.

Organismul responsabil pentru managementul sitului: Agenția Națională pentru Aarii Naturale Protejate (A.N.A.N.P.).

Nu există plan de management elaborat/aprobat.

## **RONPA 0929 „Geoparcul Dinozaurilor – Țara Hațegului”**

**Geoparcul Dinozaurilor – Țara Hațegului**, este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a V-a IUCN, situată în partea sud – vestică a județului Hunedoara, pe teritoriul administrativ al orașului Hațeg și pe cele ale comunelor: Baru, Densuș, General Berthelot, Pui, Răchitova, Râu de Mori, Sarmizegetusa, Sălașu de Sus, Sântămăria-Orlea și Totești.

### **Descriere**

Aria naturală a fost declarată parc natural prin Hotărârea de Guvern 2151 din 30 noiembrie 2004 (privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone), iar din 2005 geoparcul a fost acceptat în Rețeaua Europeană a Geoparcurilor și în Rețeaua Globală (sub egida UNESCO). Din 2015 Geoparcul este sit UNESCO, ca urmare a adoptării de către statele membre UNESCO, la data de 17 noiembrie 2015, a Programului Internațional pentru Geoștiințe și Geoparcuri.

Geoparcul Dinozaurilor este singurul areal din România membru al Rețelei Europene și al Rețelei Globale a Geoparcurilor. A fost primul geoparc din Europa de Sud – Est care a obținut acest statut internațional, în anul 2005.

În cadrul geoparcului sunt incluse și următoarele rezervații naturale: *Paleofauna reptiliană Tuștea*, *Locul fosilifer cu dinozauri Sânpetru*, *Mlaștina de la Peșteana*, *Calcarele de la Fața Fetei*, *Vârful Poieni*, *Pădurea Slivuț*, *Fânațele cu narcise Nucșoara*, *Fânațele Pui*.

Geoparcul Dinozaurilor este o îngemănare a geodiversității, biodiversității, patrimoniului istoric și cultural; cu activitățile socio – economice ale Țării Hațegului.

### **Geodiversitate**

Această arie naturală protejată are un statut special, datorită gradului ridicat de locuire și scopul său este de a asigura protecția patrimoniului natural și cultural al Țării Hațegului.

Geoparcul cuprinde elemente de interes geologic deosebit alături de elemente de interes ecologic, arheologic, istoric și cultural.

Factorul cheie care personalizează acest teritoriu este reprezentat de siturile cu resturi de dinozauri de vârstă Cretacic Superior. Dinozaurii pitici din Depresiunea Hațeg sunt unici în lume, importanța științifică și atractivitatea lor fiind sporită prin descoperirile de cuiburi cu ouă și embrioni de dinozauri, ale unor mamifere contemporane dinozaurilor și a unei reptile zburătoare (*Hatzegopteryx*), din grupul pterozaurilor.

### **Biodiversitate**

Geoparcul se suprapune cu sitului de importanță comunitară „Strei - Hațeg” (24.968 ha), arie protejată instituită în anul 2007 în vederea conservării habitatelor naturale și a speciilor de plante și animale sălbatice de interes comunitar, ce aparține rețelei ecologice europene Natura 2000; la baza desemnării căruia aflându-se câteva specii faunistice (urs, lup, vidră de râu) și floristice (bumbăcăriță - *Eriophorum vaginatum*, roua cerului - *Drosera rotundifolia*) enumerate în anexa I-a a Directivei Consiliului European 92/43/CE din 21 mai 1992 (privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică).

Printre speciile faunistice semnalate în arealul parcului se află șapte mamifere: ursul brun (*Ursus arctos*), lupul (*Canis lupus*), vidra de râu (*Lutra lutra*), liliacul cu urechi de șoarece (*Myotis blythii*), liliacul comun (*Myotis myotis*), liliacul cu picioare lungi (*Myotis capaccinii*) și liliacul mare cu potcoavă (*Rhinolophus ferrumequinum*); trei specii de amfibieni: ivorașul-cu-burta-galbenă

(*Bombina variegata*), tritonul comun transilvănean (*Triturus vulgaris ampelensis*) și tritonul cu creastă (*Triturus cristatus*); patru specii de pești: mreață vânătă (*Barbus meridionalis*), zglăvoacă (*Cottus gobio*), dunăriță (*Sabanejewia aurata*) și chișcarul (*Eudontomyzon danfordi*); precum și zece specii de nevertebrate: racul-de-ponoare (*Austropotamobius torrentium*), gândacul sihastru (*Osmoderma eremita*), cosașul de munte (*Isophya costata*), cosașul transilvan (*Pholidoptera transsylvanica*), cosaș (*Isophya stysi*) și cinci specii de fluturi (*Hypodryas maturna*, *Euphydryas aurinia*, *Lycaena dispar*, *Maculinea teleius* și *Gortyna borelii lunata*).

### 9.3. Recomandari privind certificarea padurilor

Ideea de *certificare a managementului forestier*, a apărut în contextul preocupărilor majore legate de gospodărirea pădurilor, înscriindu-se în ideea globală de certificare a sistemelor și performanțelor. Certificarea managementului forestier, cunoscută mai ales sub denumirea de certificarea pădurilor, își are originile la începutul anilor '80-'90.

Certificarea managementului forestier în sistem FSC este un proces prin care, în urma unui *audit*, o organizație independentă confirmă faptul că o anumită suprafață forestieră este gospodărită în conformitate cu un standard agreat.

*Standardul după care se face auditul este împărțit în 10 principii și 56 criterii.* Principiile FSC pentru certificarea modului de gospodărire a pădurilor sunt:

- Principiul 1: Conformitatea cu legislația națională și internațională și principiile FSC;
- Principiul 2: Dreptul de proprietate sau folosință și responsabilitățile aferente;
- Principiul 3: Drepturile populațiilor indigene (neaplicabil în România);
- Principiul 4: Relațiile cu comunitățile și drepturile angajaților;
- Principiul 5: Beneficiile multiple ale pădurii;
- Principiul 6: Impactul asupra mediului;
- Principiul 7: Planul de management;
- Principiul 8: Monitorizarea și evaluarea;
- Principiul 9: Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare;
- Principiul 10: Plantații.

Certificarea managementului forestier este continuată de așa numita certificare a lanțului de custodie, prin care se urmărește să se elaboreze mecanisme de urmărire a produselor lemnoase sau nelemnoase care provin din pădurile certificate de la sursa până la consumator. Certificarea lanțului de custodie se referă la companiile care exploatează, procesează sau comercializează material lemnos certificat FSC și care doresc să eticheteze aceste produse cu numele sau eticheta FSC.

*Certificarea lanțului de custodie* în sistem FSC permite companiilor:

- Să identifice și să controleze sursele de material lemnos atât certificat FSC cât și sursele de material lemnos recuperat/reciclat;
- Să le demonstreze clienților că îndeplinesc cerințele FSC în ceea ce privește controlul materialului lemnos necertificat FSC;
- Să utilizeze mărcile înregistrate și etichetele comerciale ale FSC pentru a-și promova produsele.

Pe scurt *pașii în vederea certificării FSC* sunt:

- Aplicarea pentru certificare: certificarea este un proces voluntar și poate fi demarat numai la cererea companiei. Lista organismelor de certificare acreditate FSC se regăsește pe site-ul Asociației pentru Certificare Forestieră ([www.certificareforestiera.ro](http://www.certificareforestiera.ro)).
- Pre-evaluarea: are drept scop familiarizarea companiei cu cerințele standardului de certificare și identificarea de către auditor a conformităților și neconformităților cu standardul.
- Evaluarea principală: reprezintă vizita organismului de certificare în urma căruia se colectează informații suficiente pentru a determina acordarea sau neacordarea de către organismul de certificare a certificatului FSC.

- Acordarea certificatului: certificatul este acordat cu condiția îndeplinirii cerințelor standardului, pe o perioadă de 5 ani.
- Monitorizarea: după acordarea certificatului se fac vizite de monitorizare anuale.
- Recertificarea: o nouă re-evaluare se derulează înainte de expirarea certificatului, pentru a se păstra statutul de certificare, rezultând în eliberarea unui nou certificat.

Certificarea forestieră poate aduce **beneficii** atât deținătorilor de certificat FSC cât și consumatorilor, comunităților locale, muncitorilor și organizațiilor neguvernamentale cu specific de mediu sau social.

În prezent certificarea este un mecanism de piață; există cerere și ofertă pentru lemnul certificat FSC și implicit un interes crescut în producerea și comercializarea produselor certificate. În principal, decizia de intrare în procesul de certificare este în general legată de obținerea unor avantaje cum ar fi accesul pe noi piețe a lemnului certificat sau menținerea pe piețele existente. Pe lângă acestea se pot obține următoarele beneficii:

- Îmbunătățirea sistemelor de management, incluzând aici mecanismele de planificare, monitorizare, evaluare și raportare;
- Îmbunătățirea proceselor de gestiune a firmei și a eticii de afaceri;
- Firmele pot răspunde la cererea de produse de origine controlată;
- Îmbunătățirea proceselor productive.

Un motiv în plus pentru certificare îl reprezintă cel economico-financiar. Pe lângă accesul pe piețe noi sau menținerea pe cele deja existente, uneori companiile pot beneficia și de prețuri mai mari pentru produsele ce poartă sigla FSC. De reținut însă că acest lucru nu se întâmplă foarte des, ci doar acolo unde cererea este foarte mare.

***Pădurile din cadrul Ocolului Silvic Hunedoara sunt certificate FSC.***

## 9.4. Păduri cu valoare ridicată de conservare

***Pădurile cu valoare ridicată de conservare*** sunt acele păduri care au o importanță critică din perspectiva protejării mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale.

Conceptul de „păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC)” a fost definit prima dată de Forest Stewardship Council ([www.fsc.org](http://www.fsc.org)) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC.

Pădurile cu valoare ridicată de Conservare (PVRC) sunt clasificate conform Ghidului de identificare a Pădurilor cu Valoare ridicată de Conservare și a principiului 9 din standardul FSC în următoarele categorii:

- *VRC 1 – Suprafețe forestiere care conțin zone cu biodiversitate ridicată de importantă globală, locală sau regională* cu următoarele subcategorii:
  - VRC1.1 – Arii protejate
  - VRC1.2 – Specii amenințate și periclitate
  - VRC1.3 – Specii endemice
  - VRC1.4 – Utilizarea sezonală critică
- *VRC 2 – Suprafețe forestiere extinse de importanță globală, regională sau națională.*
- *VRC 3 – Suprafețe forestiere care sunt localizate în sau conțin ecosisteme rare, amenințate sau periclitate.*
- *VRC 4 – Suprafețe forestiere care asigură servicii de bază în situații critice* cu următoarele subcategorii:
  - VRC 4.1 – Păduri de importantă deosebită pentru surse unice de apă potabilă, bazine hidrografice și captări de apă
  - VRC 4.2 – Păduri critice pentru controlul procesului de eroziune
  - VRC 4.3 – Zone forestiere cu impact critic asupra terenurilor agricole sau piscicole
- *VRC 5 – Suprafețe forestiere ce satisfac nevoi de bază pentru comunitățile locale*

- *VRC 6 – Suprafețe forestiere a căror valoare este esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau a unei zone.*

#### **9.4.1. Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare în cuprinsul unității de producție**

În cuprinsul U.P. I Teliuc există un număr de 12 arborete certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare. Evidența acestora, sunt redată în continuare, în tabelul 9.4.1.1..

##### **Păduri cu Valoare Ridicăta de Conservare**

**Tabelul 9.4.1.1.**

| u.a.                   | Supraf.<br>[ha] | Grupa și<br>categoria<br>funcțională | S.U.P. | VRC | Subcateg.<br>VRC | Descriere<br>VRC  |
|------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------|-----|------------------|---|
| 3A                     | 46,13           | 1.5C 4B                              | E      | 1   | 1                | Suprafețe forestiere din arii protejate                               |
| 3B                     | 1,35            | 1.5C 4B                              | E      | 1   | 1                | Suprafețe forestiere din arii protejate                               |
| 3C                     | 0,60            | 1.5C 4B                              | E      | 1   | 1                | Suprafețe forestiere din arii protejate                               |
| 3D                     | 1,09            | 1.5C 4B                              | E      | 1   | 1                | Suprafețe forestiere din arii protejate                               |
| 3E                     | 1,67            | 1.5C 4B                              | E      | 1   | 1                | Suprafețe forestiere din arii protejate                               |
| 4                      | 15,51           | 1.5C 4B                              | E      | 1   | 1                | Suprafețe forestiere din arii protejate                               |
| <b>TOTAL<br/>VRC 1</b> | <b>66,35</b>    | -                                    | -      | -   | -                | -   |
| 86                     | 13,25           | 1.2A 1B                              | M      | 4   | 2                | Păduri critice pentru prevenirea și combaterea procesului de eroziune |
| 87                     | 1,27            | 1.2A 1B                              | M      | 4   | 2                | Păduri critice pentru prevenirea și combaterea procesului de eroziune |
| 90                     | 7,59            | 1.2A 1C                              | M      | 4   | 2                | Păduri critice pentru prevenirea și combaterea procesului de eroziune |
| 92                     | 1,98            | 1.2A 1B                              | M      | 4   | 2                | Păduri critice pentru prevenirea și combaterea procesului de eroziune |
| 93                     | 18,67           | 1.2A 1B                              | M      | 4   | 2                | Păduri critice pentru prevenirea și combaterea procesului de eroziune |
| 94                     | 21,03           | 1.2A 1B                              | M      | 4   | 2                | Păduri critice pentru prevenirea și combaterea procesului de eroziune |
| <b>TOTAL<br/>VRC 4</b> | <b>63,79</b>    | -                                    | -      | -   | -                | -   |
| <b>TOTAL</b>           | <b>130,14</b>   | -                                    | -      | -   | -                | -   |

Conform recomandărilor privind managementul acestor păduri, au fost propuse lucrări care să mențină și să îmbunătățească funcțiile atribuite: menținerea ecosistemelor (asociațiilor) vegetale, menținerea și sporirea valorii genetice a pădurii. Astfel, în aceste arborete au fost propuse doar tăieri de conservare și de igienă.

Măsurile de gospodărire ale acestor suprafețe sunt prezentate detaliat în amenajament la fiecare unitate amenajistică în parte, conform normelor de amenajare în vigoare.



## 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

### 10.1. Instalații de transport

În actualul amenajament, instalațiile de transport s-au tratat la nivel de studiu de amplasament, în acest scop prezentându-se:

- inventarul instalațiilor de transport;
- densitatea instalațiilor de transport;
- accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității.

#### *Inventarul instalațiilor de transport existente și necesare*

*Tabelul 10.1.1.*

| Nr. crt.                 | U. a. | Indicativul drumului | Denumirea drumului  | Lungimea [km]                                 |                  |        | Suprafața deservită [ha] | Volum (posibilitate) deservit [m³] |
|--------------------------|-------|----------------------|---|---|------------------|--------|--------------------------|------------------------------------|
|                          |       |                      |   | În pădure sau apropierea (tangential) pădurii | În afara pădurii | Totală |                          |                                    |
| Drumuri existente        |       |                      |   |   |                  |        |                          |                                    |
| Drumuri publice          |       |                      |   |   |                  |        |                          |                                    |
| 1                        | -     | DP001                | DJ 687 Hunedoara – E 79   | 1,00  | 4,00             | 5,00   | 67,48                    | -                                  |
| 2                        | -     | DP002                | DJ 687A Hășdat – Silvașu de Jos   | -   | -                | -      | -                        | -                                  |
| 3                        | -     | DP003                | DJ 687E Hunedoara – Teliucu Superior – Vadu Dobrii  | 2,00  | 6,00             | 8,00   | 151,19                   | 9041                               |
| 4                        | -     | DP004                | DJ 687D intersecție 687E – Teliucu Superior – Toplița – Lunca Cernii de Sus – Gura Bordului | 2,60  | 8,00             | 10,60  | 257,57                   | 15299                              |
| 5                        | -     | DP017                | DJ 687M Baraj Cinciș – Cinciș - Cerna   | -   | -                | -      | -                        | -                                  |
| 6                        | -     | DP018                | DC 109 intersecție DJ 687D – Dealul Mic – Grâne - Ghelari                                   | 1,00  | 2,00             | 3,00   | 102,65                   | 1548                               |
| 7                        | -     | DP023                | DC 105 Izvoare – intersecție DJ 687D  | 0,20  | 4,00             | 4,20   | 113,48                   | 1314                               |
| Total drumuri publice    |       |                      |   | 6,80  | 24,00            | 30,80  | 692,37                   | 27202                              |
| Drumuri forestiere       |       |                      |   |   |                  |        |                          |                                    |
| 1                        | 205D  | FE001                | Valea Bocșelor  | 2,00  | -                | 2,00   | 13,12                    | 108                                |
| 2                        | 206D  | FE002                | Valea Peștilor  | 3,20  | -                | 3,20   | 243,41                   | 5833                               |
| Total drumuri forestiere |       |                      |   | 5,20  | -                | 5,20   | 256,53                   | 5941                               |
| Total drumuri existente  |       |                      |   | 12,00   | 24,00            | 36,00  | 948,90                   | 33143                              |
| Drumuri necesare         |       |                      |   |   |                  |        |                          |                                    |
| 1                        | -     | FN001                | Cinciș – Dealul Mic   | 5,00  | -                | 5,00   | 471,04                   | 16554                              |
| 2                        | -     | FN002                | Valea Tătăușului  | 2,40  | -                | 2,40   | 61,67                    | 629                                |
| Total drumuri necesare   |       |                      |   | 7,40  | -                | 7,40   | 532,71                   | 17183                              |
| TOTAL GENERAL            |       |                      |   | 19,40   | 24,00            | 43,40  | 1481,61                  | 50326                              |

Densitatea actuală, calculată pentru întreaga suprafață a fondului forestier, pentru drumurile existente este de 8,1 m/ha (pentru calculul densității s-a luat în considerare numai lungimea din pădure sau apropierea pădurii pentru drumurile publice și lungimea în pădure sau apropierea pădurii pentru drumurile forestiere ale U.P.), 4,6 m/ha pentru drumurile publice și 3,5 m/ha pentru drumurile forestiere. Întrucât drumurile existente nu satisfac în totalitate nevoile de accesibilitate și transport ale U.P. I Teliuc, s-a considerat că este necesară construirea 2 noi drumuri forestiere.

#### *Inventarul drumurilor forestiere existente*

*Tabelul 10.1.2.*

| Nr. crt.     | Inventarul Ministerului de finanțe |                | Inventarul mijloacelor fixe O.S. |                | Amenajament |                |                |               |                 |
|--------------|------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|-------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|
|              | Nr. MF                             | Denumirea      | Nr. inv. R.N.P.                  | Denumirea      | U.a.        | Indicativ drum | Denumire       | Lungi-me [km] | Supra-fața [ha] |
| 1            | 4322                               | Valea Bocșelor | 21340                            | Valea Bocșelor | 205D        | FE001          | Valea Bocșelor | 2,00          | 1,19            |
| 2            | 4306                               | Valea Peștilor | 21324                            | Valea Peștilor | 206D        | FE002          | Valea Peștilor | 3,20          | 1,92            |
| <b>Total</b> | <b>-</b>                           | <b>-</b>       | <b>-</b>                         | <b>-</b>       | <b>-</b>    | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>5,20</b>   | <b>3,11</b>     |

*Tabelul 10.1.3.*

| S p e c i f i c ă r i |                                 | A c c e s i b i l i t a t e a    [ % ] |                         |
|-----------------------|---------------------------------|--|-------------------------|
|                       |                                 | actuală                                | la sfârșitul deceniului |
| Fond forestier        | Total                           | 56                                     | 92                      |
| Fond de producție     | Total                           | 49                                     | 94                      |
|                       | din care: exploatabil           | 49                                     | 98                      |
|                       | preexploatabil                  | 50                                     | 89                      |
|                       | neexploatabil                   | 48                                     | 94                      |
| Fond de protecție     | Total                           | 72                                     | 96                      |
|                       | din care: lucrări de conservare | 76                                     | 100                     |
| Posibilitatea         | Total                           | 64                                     | 98                      |
|                       | din care: produse principale    | 65                                     | 100                     |
|                       | produse secundare               | 64                                     | 90                      |
|                       | tăieri de igienă                | 52                                     | 94                      |

Menționăm că s-au considerat accesibile arboretele având distanța medie de colectare de până la 1.2 km față de cel mai apropiat drum existent.

Date privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității sunt prezentate și în subcapitolul 16.5. („Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității”).

**10.1.4. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite (L21.3)**

**Tabelul 10.1.4.1.**

| DS:Hunedoara |       |      | OS:Hunedoara         |       |       |       |        |       |            |       | UP: 1 |       | Pag.: 1 |       |       |       |       |  |
|--------------|-------|------|----------------------|-------|-------|-------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|--|
| Cat.         | DRM   | Drum | UNITATI AMENAJISTICE |       |       |       |        |       |            |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              | DP001 |      | 3 A                  | 3 B   | 3 C   | 3 D   | 3 E    | 3R    | 3V         | 4     |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |       |      | TOTAL DRUM           |       |       |       | 8 UA   |       | 67.48 HA   |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              | DP003 |      | 9                    | 10 A  | 10 B  | 127 A | 127 B  | 127 C | 127 D      | 127 E | 127 F | 127 G | 127 H   | 127 I | 127R1 | 127R2 | 130 A |  |
|              |       |      | 130 B                | 130 C | 130 D | 131   | 132 A  | 132 B | 132V       | 133   | 134   | 135 A | 135 B   | 160A  | 160C  | 161A  | 162C1 |  |
|              |       |      | 162C2                | 162C3 | 207 A | 207V  |        |       |            |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |       |      | TOTAL DRUM           |       |       |       | 34 UA  |       | 151.19 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              | DP004 |      | 67 A                 | 67 B  | 68 A  | 68 B  | 68 C   | 69 A  | 69 B       | 70 A  | 70 B  | 71 A  | 71 B    | 72 A  | 72 B  | 73 A  | 73 B  |  |
|              |       |      | 74 A                 | 74 B  | 74 C  | 74 D  | 74 E   | 75    | 81         | 82 A  | 82 B  | 191   | 192     | 196   | 197   | 198 B | 198 C |  |
|              |       |      | 198 D                | 208 B |       |       |        |       |            |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |       |      | TOTAL DRUM           |       |       |       | 32 UA  |       | 257.57 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              | DP018 |      | 83                   | 84 A  | 84 B  | 84 C  | 84 D   | 88 B  | 89 A       | 89 C  | 90    | 198 A | 198R    | 199 A | 199 B | 199 C | 199R  |  |
|              |       |      | 199V                 | 208 A | 208 C | 208R  | 209 A  | 209V  |            |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |       |      | TOTAL DRUM           |       |       |       | 21 UA  |       | 102.65 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              | DP023 |      | 23 A                 | 23 B  | 24 A  | 24 B  | 25     | 26    | 27         | 189   | 190 A | 190 B | 190 C   | 190 D | 190 E | 190 F |       |  |
|              |       |      | TOTAL DRUM           |       |       |       | 14 UA  |       | 113.48 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              | DP    |      | TOTAL CAT            |       |       |       | 109 UA |       | 692.37 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              | FE001 |      | 51                   | 52    | 205D  |       |        |       |            |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |       |      | TOTAL DRUM           |       |       |       | 3 UA   |       | 13.12 HA   |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              | FE002 |      | 53 A                 | 53 B  | 53 C  | 54 A  | 54 B   | 55 A  | 55 B       | 62    | 63 A  | 63 B  | 63 C    | 63 D  | 63 E  | 63 F  | 64 A  |  |
|              |       |      | 64 B                 | 64 C  | 64 D  | 64 E  | 65 A   | 65 B  | 65 C       | 66 A  | 66 B  | 206D  |         |       |       |       |       |  |
|              |       |      | TOTAL DRUM           |       |       |       | 25 UA  |       | 243.41 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              | FE    |      | TOTAL CAT            |       |       |       | 28 UA  |       | 256.53 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              | FN001 |      | 86                   | 87    | 88 A  | 88 C  | 89 B   | 91 A  | 91 B       | 91 C  | 92    | 93    | 94      | 95 A  | 95 B  | 95 C  | 95 D  |  |
|              |       |      | 95 E                 | 96 A  | 96 B  | 96 C  | 96 D   | 115 A | 115 B      | 115 C | 115 D | 116 A | 116 B   | 116 C | 117 A | 117 B | 117 C |  |
|              |       |      | 118 A                | 118 B | 118 C | 118 D | 118 E  | 118V  | 119 A      | 119 B | 120 A | 120 B | 120 C   | 120 D | 121 A | 121 B | 121 C |  |
|              |       |      | 200M                 | 201 A | 201 B | 202 A | 202 B  | 202 C | 203 A      | 203 B | 204 A | 204 B | 204 C   | 204 D |       |       |       |  |
|              |       |      | TOTAL DRUM           |       |       |       | 57 UA  |       | 471.04 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              | FN002 |      | 97 A                 | 97 B  | 97 C  | 98    | 99 A   | 99 B  | 99 C       |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |       |      | TOTAL DRUM           |       |       |       | 7 UA   |       | 61.67 HA   |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              | FN    |      | TOTAL CAT            |       |       |       | 64 UA  |       | 532.71 HA  |       |       |       |         |       |       |       |       |  |
|              |       |      | TOTAL UP             |       |       |       | 201 UA |       | 1481.61 HA |       |       |       |         |       |       |       |       |  |

## 10.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea produselor lemnoase ale pădurii se face în conformitate cu prevederile amenajamentului și cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, scoatere și transport a materialului lemnos.

La exploatarea masei lemnoase, ocolul silvic, agenții economici și persoanele fizice autorizate au obligația să folosească tehnologii de recoltare și de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea semințișului utilizabil, a arborilor rămași pe picior peste limitele admise de instrucțiunile în vigoare.

Tehnologiile de exploatare a masei lemnoase din parchete, instalațiile și mijloacele de scos-apropiat se aprobă de șeful ocolului.

Tehnologia de exploatare se înscrie în autorizația de exploatare. Se vor aproba tehnologii de exploatare diferențiate care să asigure protejarea obiectivelor menționate mai sus. Lemnul gros se va secționa în trunchiuri și catarge, iar cel mărunț se va colecta în grămezi.

Colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate, materializate pe teren la predarea parchetului, cu respectarea strictă a tehnologiei aprobate, a elementelor de gabarit ale drumurilor de tractor și platformelor primare.

## 10.3. Construcții forestiere

În cuprinsul U.P. I Teliuc există o singură clădire în stare bună pentru cazarea personalului silvic și a muncitorilor, prezentate în tabelul 10.3.1.. Sediul cantonul silvic Plosca și cabana de cazare a muncitorilor, din parcela 160, sunt în stare foarte rea, fiind propuse la casare.

### *Situația construcțiilor forestiere*

*Tabelul 10.3.1.*

| Natura construcției                      | Unitatea amenajistică în care se află construcția existentă sau propusă | Suprafața clădirii [m²] | Materialele din care sunt clădite |          |            | Starea clădirii | Valoarea cheltuielilor de reparație sau refacere | Tipul clădirii deconstruit | Valoarea construcțiilor proiectate |
|--|---|-------------------------|-----------------------------------|----------|------------|-----------------|--|----------------------------|------------------------------------|
|  |   |                         | Fundația                          | Pereții  | Acoperișul |                 |  |                            |                                    |
| Construcții existente                    |   |                         |                                   |          |            |                 |  |                            |                                    |
| Canton silvic Plosca și cabană muncitori | 160C  | 137,33<br>109,29        | piatră                            | cărămidă | țiglă      | rea             | -  | -                          | -                                  |
| Canton silvic Ghelari                    | 161C1   | 110                     | piatră                            | cărămidă | țiglă      | foarte bună     | -  | -                          | -                                  |
| Grajd animale                            | 161C2   | 60                      | piatră                            | lemn     | țiglă      | bună            | -  | -                          | -                                  |
| Magazie, anexe                           | 161C3   | -                       | piatră                            | lemn     | țiglă      | bună            | -  | -                          | -                                  |

În cuprinsul U.P. I Teliuc nu au fost propuse spre realizare construcții silvice.





# 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

## 11.1. Realizarea continuității funcționale

În tabelul 11.1.1. este prezentată situația zonării funcționale la amenajarea precedentă (2013) și cea actuală.

### *Situația categoriilor funcționale*

**Tabelul 11.1.1.**

| Amenajamentul din | Grupa I<br>ha |        |        |        |        |       |       | Grupa<br>a II-a<br>ha | Total<br>ha    |
|-------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-----------------------|----------------|
|                   | T.I           | T.II   | T.III  | T.IV   |        |       |       | T.VI                  |                |
| anul ...          | 1.5C          | 1.2A   | 1.1B   | 1.1C   | 1.2L   | 1.4F  | 1.6L  | -                     |                |
| <b>2013</b>       | 66,67         | 469,59 | 136,85 | 493,63 | 471,55 | -     | -     | -                     | <b>1638,29</b> |
| <b>2023</b>       | 66,35         | 361,56 | 109,33 | 453,35 | 357,45 | 29,74 | 92,37 | -                     | <b>1470,15</b> |

Actualizarea zonării funcționale s-a făcut conform O.M. 766/2018.

Variațiile de la o amenajare la alta ale suprafețelor încadrate în diverse categorii funcționale se datorează atât reconsiderării funcțiilor atribuite arboretelor, cât, mai ales, variațiilor suprafeței fondului forestier în ansamblul său – mișcărilor de suprafață (în deosebi retrocedări de fond forestier foștilor proprietari).

Alte aspecte privind zonarea arboretelor pe categorii funcționale, încadrarea lor în subunități de protecție sau de producție, precum și măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție, sunt prezentate la subcapitolele 5.1., respectiv 6.2..

Având în vedere subunitățile de producție sau protecție constituite pe baza zonării funcționale și lucrările propuse în fiecare unitate amenajistică din cadrul acestor subunități de producție sau protecție, lucrări care conduc la realizarea țelurilor de gospodărire stabilite, considerăm că se realizează o continuitate funcțională prin îndeplinirea, în condiții optime, de către arboretele respective a funcțiilor social – economice și ecologice stabilite pentru fiecare în parte.

## 11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

### *11.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)*

**Tabelul 11.2.1.1.**

| Nr.<br>crt. | Indicatori cantitativi                                      | U. M.                 | Valoare de la amenajarea |         |
|-------------|---|-----------------------|--------------------------|---------|
|             |   |                       | Precedentă               | Actuală |
| 1           | Suprafața totală a fondului forestier                       | ha                    | 1650,08                  | 1481,61 |
| 2           | Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier | %                     | 99,23                    | 99,23   |
| 3           | Volum lemnos pe picior – total                              | m <sup>3</sup>        | 334226                   | 332930  |
| 4           | Volum lemnos pe picior – mediu                              | m <sup>3</sup> /ha    | 204                      | 226     |
| 5           | Clasa de producție medie                                    | -                     | III.6                    | III.4   |
| 6           | Creșterea curentă brută – totală                            | m <sup>3</sup> /an    | 7635                     | 6004    |
| 7           | Creșterea curentă brută – medie                             | m <sup>3</sup> /an/ha | 4,7                      | 4,1     |
| 8           | Creșterea curentă netă – totală                             | m <sup>3</sup> /an    | 7024                     | 5524    |
| 9           | Creșterea curentă netă – medie                              | m <sup>3</sup> /an/ha | 4,3                      | 3,8     |
| 10          | Creșterea indicatoare – totală                              | m <sup>3</sup>        | 3064                     | 2781    |

| Nr. crt. | Indicatori cantitativi                          | U. M.                 | Valoare de la amenajarea |         |
|----------|---|-----------------------|--------------------------|---------|
|          |   |                       | Precedentă               | Actuală |
| 11       | Creșterea indicatoare – medie                   | m <sup>3</sup> /ha    | 2,8                      | 2,7     |
| 12       | Posibilitatea de produse principale – totală    | m <sup>3</sup> /an    | 1869                     | 3410    |
| 13       | Posibilitatea de produse principale – la hectar | m <sup>3</sup> /an/ha | 1,1                      | 2,3     |
| 14       | Posibilitatea de produse secundare – totală     | m <sup>3</sup> /an    | 770                      | 466     |
| 15       | Posibilitatea de produse secundare – la hectar  | m <sup>3</sup> /an/ha | 0,5                      | 0,3     |

În vederea evidențierii evoluției fondului forestier, a producției și productivității pădurilor sub raport cantitativ și calitativ s-a întocmit și subcapitolul 15.1. („Dinamica dezvoltării fondului forestier”). O succintă justificare a valorilor din tabelul 15.1. este următoarea:

**Suprafața U.P.**, a înregistrat modificări de la o etapă la alta ale mărimii fondului forestier, ca urmare a modului de determinare a suprafețelor, a bazelor cartografice folosite și a mișcărilor de suprafață. Față de amenajarea precedentă, suprafața fondului forestier s-a redus cu 168,47 ha din cauza retrocedărilor de suprafețe de fond forestier către foștii proprietari conform legilor funciare și diferențelor datorate determinării analitice a suprafețelor (a se vedea tabelul 2.4.3.), în prezent fiind de 1481,61 ha.

Ponderea pădurilor și terenurilor destinate împăduririi în suprafață totală a fondului forestier au rămas constante.

**Fondul lemnos total și volumul lemnos la hectar** au înregistrat variații în diverse etape, datorate suprafeței ocupate de arborete, compoziției, consistenței și claselor de producție caracteristice pădurilor din perioadele respective, în strânsă concordanță cu structura claselor de vârstă și capacitatea silvo – productivă a stațiunilor. Față de amenajarea precedentă fondul lemnos total a scăzut cu cca. 0,4 %, ca urmare a modului de gospodărire a pădurilor din deceniul trecut.

**Creșterea curentă totală** și, implicit, **indicele de creștere curentă** au cunoscut modificări mari în timp, datorate atât suprafeței arboretelor existente, vitalității, vârstei, consistenței, clasei de producție și compoziției pădurilor din perioadele respective, cât și a modului și preciziei calculului efectuate. Față de amenajarea anterioară, creșterea curentă a scăzut de la 4,7 m<sup>3</sup>/an/ha, la 4,1 m<sup>3</sup>/an/ha, în prezent. Menționăm că s-a considerat creșterea curentă netă ca reprezentând 92 % din creșterea curentă totală, 8 % fiind pierderi prin necromasă.

**Indicele de creștere indicatoare** a scăzut față de cel anterior cu 4 %. Indicele este în prezent de 2,7 m<sup>3</sup>/an/ha, el urmând să crească treptat la nivelul etapelor viitoare, în raport de îmbunătățirea compoziției, consistenței și structurii pe specii și clase de producție.

**Posibilitatea de produse principale** a variat mult de-a lungul timpului, în funcție de suprafața arboretelor în care s-a reglementat producția, de procedeele de calcul folosite, ca și de unele orientări și necesități de moment (politica forestieră). Pentru amenajarea actuală s-a adoptat o posibilitate de 3410 m<sup>3</sup>/an, fiind mai mare cu 82 % decât posibilitatea adoptată la amenajarea precedentă (1869 m<sup>3</sup>/an), datorită evoluției fondului de producție.

Conform prognozei, posibilitatea de produse principale, în deceniile următoare va crește treptat, urmând ca în viitor (tel) să se stabilizeze în jurul valorii de 2960 m<sup>3</sup>/an, aceasta în situația în care se va asigura normalizarea claselor de vârstă și optimizarea claselor de producție și a compoziției arboretelor.

**Posibilitatea de produse secundare**, dependentă de starea arboretelor (stadiul lor de dezvoltare), de modul cum a fost privită oportunitatea lucrărilor de îngrijire, ca și de intensitatea acestora, a înregistrat valori diferite.

Pentru deceniul de aplicare a prezentului amenajament, posibilitatea de produse secundare (orientativă) este de 466 m<sup>3</sup>/an, mai mare decât cea anterioară. Urmează ca în viitor, atunci când structura arboretelor se va normaliza, să ajungă la cca. 1490 m<sup>3</sup>/an.

Corespunzător variației volumelor anuale de extras prin tăieri de produse principale și secundare, *indicii de recoltare* aferenți au înregistrat valori diferite.

Concluzionând, se poate afirma că, *pe măsura normalizării în timp a structurii claselor de vârstă și a stării arboretelor (compoziție, consistență, clase de producție) se va ajunge la o creștere substanțială a posibilității de produse principale și secundare, la o diversificare și creștere valorică a sortimentelor obținute, simultan cu realizarea rolurilor de protecție atribuite arboretelor.*

### **11.2.2. Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)**

#### ***a) Structura fondului de producție pe specii***

Structura fondului de producție pe specii, la data întocmirii amenajamentului, este următoarea: 37GO 32FA 9CE 8CA 3SC 3ME 3MO 1DR 4DT. Se observă ponderea mare a carpenului și mestecănelului față de compoziția-țel. Pe viitor se vor promova, îndeosebi, speciile principale valoroase (fagul, gorunul și cerul), dar și de amestec și de ajutor (paltin de munte, paltin de câmp, frasin etc.), care își vor aduce o contribuție importantă la obținerea unor arborete calitativ superioare celor existente, cu rezistență mai mare la factorii destabilizatori, capabile să ofere sortimente mai variate de lemn, în cantități mai mari și de calitate superioară, îndeplinindu-și concomitent și funcțiile de protecție atribuite.

#### ***b) Ponderea speciilor de valoare ridicată***

Speciile valoroase din cuprinsul unității de protecție și producție în studiu, sunt: fagul, cerul și gorunul. Ponderea acestor specii nu este apropiată de cea a tipurilor natural fundamentale de pădure. Gorunul și cerul au o pondere mult mai mică decât cea caracteristică compoziției – țel.

În viitor, se va urmări creșterea proporției gorunului și cerului, ponderea acestuia va crește în detrimentul carpenului și mestecănelului.

#### ***c) Ponderea arboretelor cu structură pluriennă***

Majoritatea arboretelor din această unitate de gospodărire au structură echienă și relativ echienă (71 % - 1047,47 ha), în timp ce arboretele relativ pluriene reprezintă 29 % (422,68 ha) din suprafața cu pădure.

#### ***d) Structura fondului de producție pe clase de calitate***

La nivelul U.P. nu s-a realizat o cartare a arborilor și arboretelor pe clase de calitate, dar, din observațiile făcute pe teren cu ocazia descrierilor parcelare și ținând cont de speciile din U.P. și de modul lor de regenerare și dezvoltare, se poate afirma că predomină clasele I – II de calitate.

#### ***e) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare***

Suprafața păduroasă a U.P. I Teliuc, în raport cu modul de regenerare, se împarte astfel: 28 % regenerare din sămânță, 10 % regenerare din plantații și 62 % din lăstari. Modul de regenerare se va îmbunătăți în viitor prin promovarea regenerării naturale din sămânță, adoptându-se tratamentele adecvate și ajutându-se regenerarea naturală. Unde este cazul, se vor efectua plantații și semănături directe, dar numai cu specii corespunzătoare și cu proveniențe controlate.

***f) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară***

În unitatea de producție luată în studiu nu există arborete destinate să producă arbori groși de calitate superioară, pentru furnire estetice și tehnice, precum și lemn de rezonanță și claviatură.

***a) Principalele efecte protective:***

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul U.P. I Teliuc sunt cele prezentate la capitolul 5.1.: protecția apelor, protecția terenurilor și solurilor, funcții de protecție predominant sociale, protecția pădurilor din rezervații naturale și conservarea și ocrotirea biodiversității. Încă de la prima amenajare – cea din anul 1957, funcțiile de protecție atribuite arboretelor au fost într-o continuă evoluție și diversificare de la o amenajare la alta, în strânsă concordanță cu evoluția și cerințele mereu noi ale societății omenești.

Evidențiem faptul că *analizele cantitativă și calitativă ale dezvoltării arboretelor de la o etapă de amenajare la alta au fost îngreunate și făcute mai puțin relevante de variația mare a suprafeței fondului forestier de-a lungul perioadelor de amenajare studiate.*



## **12. DIVERSE**

### **12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia.**

Prezentul amenajament s-a elaborat pentru perioada următoare de 10 ani. Prevederile acestuia se vor aplica după obținerea actului de reglementare de mediu.

### **12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului**

Ocolul Silvic Hunedoara va înregistra cu regularitate în formularele din amenajament, introduse în acest scop, elemente referitoare la:

- mișcările de suprafață din fond forestier, cu indicarea suprafețelor în cauză;
- suprafețele de arborete parcurse cu tăieri de regenerare pe unitate amenajistică;
- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare pe unitate amenajistică;
- suprafețele de arborete slab productive parcurse cu tăieri de refacere sau substituie pe unitate amenajistică;
- suprafețele parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor pe unitate amenajistică și în raport cu natura intervențiilor efectuate;
- volumele realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale, pe unitate amenajistică, specii și în raport de natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) și modalitatea de completare a acestora;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele încadrate în suprafața decenală în rând de exploatare;
- realizarea inventarului de instalații cinegetice pe categorii de instalații, cu indicarea unității amenajistice în care sunt amplasate și a investiției aferente.

După fiecare an de aplicare se face totalizarea pe U.P. a elementelor cumulative înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

Ocolul Silvic Hunedoara va completa de asemenea evidența decenală a aplicării amenajamentului care constituie un centralizator pe ani a lucrărilor executate în U.P. în decursul deceniului de valabilitate a amenajamentului.

Pentru completarea acestei evidențe se preiau totalurile pe ani din evidența anuală a aplicării de lucrări, planificările medii anuale prevăzute prin amenajament, evidențiindu-se pentru anul respectiv, diferențele în plus sau în minus dintre realizări și planificări.

Indicații privind modul de completare a formularelor din amenajament destinate acestor evidențe sunt redată în studiul general pe ocol.

### **12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului**

Pentru punerea în evidență a unor caracteristici de structură a arboretelor, ca și a principalelor lucrări ce trebuie executate, se anexează, la scara 1 : 20.000:

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare.

## 12.4. Colectivul de elaborare

## 12.5. Bibliografie

1. Academia R.P.R. – „Monografia geografică a R.P.R.”, București, 1960;
2. Academia de Științe Agricole și silvice, Institutul de cercetări pentru Pedologie și Agrochimie – „Sistemul român de clasificare a solurilor”, București, 1980;
3. Badea L. și colab. – „Geografia României”, București, Ed. Academiei R.S.R., 1983;
4. Beldie Al., Chiriță, C. – „Flora indicatoare din pădurile noastre”, Ed. Agro-Silvică, București, 1967;
5. Chiriță C. și colab. – „Stațiuni forestiere”, Ed. Academiei R.S.R., București, 1977;
6. Cotta V. – „Vânatul”, Ed. Ceres, 1982;
7. Comitetul de stat al apelor, Institutul Meteorologic – „Atlas climatologic”;
8. Damian I. – „Împăduriri”, Ed. didactică și pedagogică, București, 1978;
9. Enescu V. – „Ameliorarea principalelor specii forestiere”, Ed. Ceres, București, 1975;
10. Enescu V. – „Producerea semințelor forestiere”, Ed. Ceres, București, 1982;
11. Florescu I. – „Silvicultură”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1981;
12. Giurgiu V., Decei I., Armășescu S. – „Biometria arborilor și arboretelor din România”, Ed. Ceres, București, 1972;
13. Giurgiu V. – „Conservarea pădurilor”, Ed. Ceres, București, 1978;
14. Giurgiu, V. – „Amenajarea pădurilor cu funcții multiple”, Ed. Ceres, București, 1985;
15. Haralamb A. – „Cultura speciilor forestiere”, București, 1967;
16. I.C.A.S. – Amenajamentul U.P. I Teliuc – 2013;
17. Leahu I. – „Amenajarea pădurilor”, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A., București, 2001;
18. Ministerul Silviculturii – „Îndrumar pentru amenajarea pădurilor”, vol. I, II, București, 1984;
19. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000;
20. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
21. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”, București, edițiile 1986 și 2000;
22. Ministerul Silviculturii – „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, București, edițiile 1986 și 2000;
23. Negruțiu A. – „Vânătoare și salmonicultură”;

24. Negulescu E., Stănescu, V., Florescu I., Târziu, D. – „Silvicultură”, vol. I, II, Ed. Ceres, București, 1973;
25. Puiu S. și colab. – „Pedologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983;
26. Stănescu, V. – „Dendrologie”, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1979;
27. Târziu D., Spârchez Gh., Dincă L. – „Solurile României”, Editura „Pentru Viață”, Brașov, 2002;
28. \* \* \* – „Protecția pădurilor”, Editura Mușatinii, Suceava, 2000;
29. \* \* \* – Catalogul Național pentru producerea materialelor forestiere de reproducere, I.C.A.S. București, 2013;
30. M.M.A.P. - O.M. 766/2018;
31. M.M.A.P. - O.M. 933/2020.



**PARTEA A II - A**  
**PLANURI DE AMENAJAMENT**

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT  
ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**



## **13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**

### **13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale**

*13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite*

*13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale*

*13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru*

*13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale*

*13.1.3. Recapitulația posibilității decenale de produse principale - Total U.P. I Teliuc*

*13.1.4. Planul lucrărilor de conservare*

*13.1.4.1. Tăieri de conservare și alte lucrări*

*13.1.4.2. Recapitulația planului lucrărilor de conservare*

### **13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor**

*13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor*

*13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii*

### **13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire**

## 13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

### 13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite

#### 13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

Tabelul 13.1.1.1.1.

| Urg. de regen. | u.a. | Supraf. [ha]  | Cons. arb. | S e m i n ț i ș |             |            | Volum [ m <sup>3</sup> ] | Felul tăierii                               | P. R. M. | N. I. N. | N. I. D. | Volum de extras | Accesibilit. |
|----------------|------|---------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------------------|---|----------|----------|----------|-----------------|--------------|
|                |      |               |            | Vârsta [ ani ]  | Compoziția  | % de acop. |                          |   |          |          |          |                 |              |
| 1.             | 2.   | 3.            | 4.         | 5.              | 6.          | 7.         | 8.                       | 9.  | 10.      | 11.      | 12.      | 13.             | 14.          |
| 24             | 63A  | 3,00          | 0,8        | -               | -           | -          | 798                      | Crâng – tăiere de jos                       | 10       | 1        | 1        | 798             | A            |
| 24             | 63F  | 3,49          | 0,9        | -               | -           | -          | 666                      | Crâng – tăiere de jos                       | 10       | 1        | 1        | 666             | A            |
| 24             | 64B  | 1,94          | 0,9        | -               | -           | -          | 204                      | Crâng – tăiere de jos                       | 10       | 1        | 1        | 204             | A            |
| 24             | 64E  | 2,03          | 0,8        | -               | -           | -          | 422                      | Crâng – tăiere de jos                       | 10       | 1        | 1        | 422             | A            |
| 28             | 68A  | 23,42         | 0,8        | -               | -           | -          | 6289                     | T. progresive (însămânțare)                 | 30       | 3        | 1        | 2075            | A            |
| 25             | 69B  | 13,77         | 0,9        | 5               | 6GO 2CE 2FA | 0,2        | 4862                     | T. progresive (însămânțare, p. în lumină)   | 20       | 3        | 2        | 3209            | A            |
| 26             | 72A  | 23,74         | 0,6        | 5               | 9FA 1GO     | 0,4        | 8417                     | T. progresive (punere în lumină)            | 20       | 2        | 1        | 4209            | A            |
| 32             | 72B  | 2,89          | 0,9        | -               | -           | -          | 1110                     | T. progresive (însămânțare)                 | 20       | 3        | 1        | 367             | A            |
| 26             | 73B  | 0,79          | 0,6        | 5               | 9CE 1FA     | 0,4        | 209                      | T. progresive (punere în lumină)            | 20       | 2        | 1        | 105             | A            |
| 26             | 74C  | 7,98          | 0,5        | 10              | 6GO 4FA     | 0,6        | 1701                     | T. progresive (punere în lumină, racordare) | 10       | 2        | 2        | 1701            | A            |
| 24             | 84C  | 0,31          | 0,9        | -               | -           | -          | 49                       | Crâng – tăiere de jos                       | 10       | 1        | 1        | 49              | A            |
| 34             | 115A | 9,92          | 0,7        | 5               | 8FA 2GO     | 0,3        | 3111                     | T. progresive (punere în lumină)            | 30       | 3        | 1        | 1027            | N            |
| 26             | 115D | 6,72          | 0,4        | 5               | 8GO 2FA     | 0,7        | 1046                     | T. progresive (punere în lumină, racordare) | 10       | 2        | 2        | 1046            | N            |
| 25             | 117C | 7,75          | 0,8        | 5               | 7GO 2FA 1CE | 0,2        | 2113                     | T. progresive (însămânțare)                 | 20       | 3        | 1        | 625             | N            |
| 26             | 118B | 12,83         | 0,5        | 5               | 5GO 5FA     | 0,7        | 2449                     | T. progresive (punere în lumină, racordare) | 10       | 2        | 2        | 2449            | N            |
| 25             | 120C | 34,53         | 0,7        | 5               | 6GO 4FA     | 0,3        | 9896                     | T. progresive (punere în lumină)            | 20       | 3        | 1        | 3266            | N            |
| 25             | 121B | 15,94         | 0,7        | 5               | 6GO 4FA     | 0,3        | 5360                     | T. progresive (însămânțare, p. în lumină)   | 20       | 3        | 2        | 3538            | N            |
| 25             | 127B | 7,75          | 0,8        | 5               | 7GO 2CE 1FA | 0,2        | 2377                     | T. progresive (însămânțare, p. în lumină)   | 20       | 3        | 2        | 1569            | A            |
| 25             | 127D | 0,76          | 0,7        | 5               | 8GO 1FA 1CE | 0,2        | 134                      | T. progresive (însămânțare)                 | 20       | 3        | 1        | 44              | A            |
| 25             | 127H | 3,93          | 0,8        | 5               | 8GO 2FA     | 0,2        | 1351                     | T. progresive (însămânțare)                 | 20       | 3        | 1        | 446             | A            |
| 25             | 127I | 1,14          | 0,9        | 5               | 9GO 1CE     | 0,9        | 390                      | T. progresive (însămânțare)                 | 20       | 3        | 1        | 123             | A            |
| 26             | 130A | 18,55         | 0,4        | 10              | 9GO 1FA     | 0,7        | 2568                     | T. progresive (punere în lumină, racordare) | 10       | 2        | 2        | 2568            | A            |
| 25             | 130C | 7,94          | 0,7        | 5               | 8GO 2DT     | 0,3        | 1778                     | T. progresive (însămânțare, p. în lumină)   | 20       | 3        | 2        | 1067            | A            |
| 26             | 130D | 15,40         | 0,6        | 5               | 8GO 2FA     | 0,5        | 3128                     | T. progresive (punere în lumină)            | 20       | 2        | 1        | 1564            | A            |
| 33             | 135B | 3,58          | 0,8        | -               | -           | -          | 742                      | T. rase                                     | 10       | 1        | 1        | 742             | A            |
| 33             | 199A | 1,01          | 0,8        | -               | -           | -          | 221                      | T. rase                                     | 10       | 1        | 1        | 221             | A            |
| <b>TOTAL</b>   |      | <b>231,11</b> | <b>-</b>   | <b>-</b>        | <b>-</b>    | <b>-</b>   | <b>61391</b>             | <b>-</b>                                    | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>34100</b>    | <b>-</b>     |

**Recapitulația suprafețelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe**

**Tabelul 13.1.1.1.2.**

| Urgența          | S u p r a f a ța    [ h a ] |               |              | Volum<br>total<br>[m³] | V o l u m   d e   e x t r a s |              |              |
|------------------|-----------------------------|---------------|--------------|------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|
|                  | Totală                      | Accesibilă    | Neaccesibilă |                        | Total                         | Accesibil    | Neaccesibil  |
| 24               | 10,77                       | 10,77         | -            | 2139                   | 2139                          | 2139         | -            |
| 25               | 93,51                       | 35,29         | 58,22        | 28261                  | 13887                         | 6458         | 7429         |
| 26               | 86,01                       | 66,46         | 19,55        | 19518                  | 13642                         | 10147        | 3495         |
| 28               | 23,42                       | 23,42         | -            | 6289                   | 2075                          | 2075         | -            |
| <b>Total II</b>  | <b>213,71</b>               | <b>135,94</b> | <b>77,77</b> | <b>56207</b>           | <b>31743</b>                  | <b>20819</b> | <b>10924</b> |
| 32               | 2,89                        | 2,89          | -            | 1110                   | 367                           | 367          | -            |
| 33               | 4,59                        | 4,59          | -            | 963                    | 963                           | 963          | -            |
| 34               | 9,92                        | -             | 9,92         | 3111                   | 1027                          | -            | 1027         |
| <b>Total III</b> | <b>17,40</b>                | <b>7,48</b>   | <b>9,92</b>  | <b>5184</b>            | <b>2357</b>                   | <b>1330</b>  | <b>1027</b>  |
| <b>Total</b>     | <b>231,11</b>               | <b>143,42</b> | <b>87,69</b> | <b>61391</b>           | <b>34100</b>                  | <b>22149</b> | <b>11951</b> |

Orientativ, arboretele din urgența I se vor parcurge primele.

### 13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale (S.U.P. „A”)

Tabelul 13.1.1.2.1.

| DS:Hunedoara   |     |                     |                    | OS:Hunedoara        |               |          |              | UP 1        |            | SUP:A                |                                  | Pag.: 1                     |  |
|--|-----|---------------------|--------------------|---------------------|---------------|----------|--------------|-------------|------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| UA/<br>Tip<br>func.                                    | CNS | Dist.<br>col.<br>Hm | Elm.<br>arb.<br>Ha | Supr.<br>elm.<br>Ha | Varsta<br>Ani | CLP<br>% | Arb.<br>luc. | Volum<br>Mc | 5°CR<br>Mc | Volum+<br>5°CR<br>Mc | Lucrari propuse<br>in deceniul I | Volum de %<br>recoltat Extr |  |
| 63 A   |     |                     | SC                 | 2.40                | 35            | 4        | 40           | 645         |            | 645                  | CRING-TAIERE DE JOS              | 645                         |  |
|  |     |                     | DT                 | 0.60                | 35            | 3        | 40           | 153         |            | 153                  | AJUTORAREA REG NATURALE          | 153                         |  |
| 4  | 0.8 | 2                   |                    | 3.00                | 35            | 4        | 40           | 798         |            | 798                  |                                  | 798 100                     |  |
| Compozitie sel 10SC                                    |     |                     |                    |                     |               |          |              |             |            |                      |                                  |                             |  |
| 63 F   |     |                     | SC                 | 3.14                | 35            | 4        | 40           | 586         |            | 586                  | CRING-TAIERE DE JOS              | 586                         |  |
|  |     |                     | DT                 | 0.35                | 35            | 3        | 40           | 80          |            | 80                   | AJUTORAREA REG NATURALE          | 80                          |  |
| 4  | 0.9 | 1                   |                    | 3.49                | 35            | 4        | 40           | 666         |            | 666                  |                                  | 666 100                     |  |
| Compozitie sel 10SC                                    |     |                     |                    |                     |               |          |              |             |            |                      |                                  |                             |  |
| 64 B   |     |                     | SC                 | 1.75                | 20            | 4        | 40           | 128         | 50         | 178                  | CRING-TAIERE DE JOS              | 178                         |  |
|  |     |                     | DT                 | 0.19                | 50            | 3        | 40           | 21          | 5          | 26                   | AJUTORAREA REG NATURALE          | 26                          |  |
| 4  | 0.9 | 4                   |                    | 1.94                | 20            | 4        | 40           | 149         | 55         | 204                  |                                  | 204 100                     |  |
| Compozitie sel 10SC                                    |     |                     |                    |                     |               |          |              |             |            |                      |                                  |                             |  |
| 64 E   |     |                     | SC                 | 1.62                | 40            | 4        | 60           | 323         |            | 323                  | CRING-TAIERE DE JOS              | 323                         |  |
|  |     |                     | DT                 | 0.41                | 40            | 4        | 60           | 99          |            | 99                   | AJUTORAREA REG NATURALE          | 99                          |  |
| 4  | 0.8 | 1                   |                    | 2.03                | 40            | 4        | 60           | 422         |            | 422                  |                                  | 422 100                     |  |
| Compozitie sel 10SC                                    |     |                     |                    |                     |               |          |              |             |            |                      |                                  |                             |  |
| 68 A   |     |                     | FA                 | 2.34                | 125           | 4        | 80           | 468         | 35         | 503                  | T.PROGRESIVE(insamintare)        | 166                         |  |
|  |     |                     | FA                 | 14.06               | 95            | 4        | 80           | 3209        | 330        | 3539                 | AJUTORAREA REG NATURALE          | 1168                        |  |
|  |     |                     | GO                 | 4.68                | 95            | 4        | 80           | 1312        | 80         | 1392                 |                                  | 459                         |  |
|  |     |                     | CA                 | 2.34                | 95            | 5        | 80           | 820         | 35         | 855                  |                                  | 282                         |  |
| 4  | 0.8 | 8                   |                    | 23.42               | 95            | 4        | 80           | 5809        | 480        | 6289                 |                                  | 2075 33                     |  |
| Compozitie sel 7FA 2GO 1DT                             |     |                     |                    |                     |               |          |              |             |            |                      |                                  |                             |  |
| 69 B   |     |                     | CE                 | 1.38                | 105           | 4        | 80           | 537         | 15         | 552                  | T.PROGRESIVE(mum.p lum)          | 364                         |  |
|  |     |                     | GO                 | 8.26                | 105           | 4        | 80           | 2795        | 85         | 2880                 | AJUTORAREA REG NATURALE          | 1901                        |  |
|  |     |                     | FA                 | 2.75                | 105           | 4        | 80           | 1170        | 60         | 1230                 | INGRIJIREA SEMINTISULUI          | 812                         |  |
|  |     |                     | CE                 | 1.38                | 65            | 4        | 60           | 165         | 35         | 200                  |                                  | 132                         |  |
| 4  | 0.9 | 9                   |                    | 13.77               | 105           | 4        | 78           | 4667        | 195        | 4862                 |                                  | 3209 66                     |  |
| Compozitie sel 5CE 3GO 2FA                             |     |                     |                    |                     |               |          |              |             |            |                      |                                  |                             |  |
| Semintis natural 6GO 2CE 2FA / 5 ani 0.2S pulcari mici |     |                     |                    |                     |               |          |              |             |            |                      |                                  |                             |  |
| 72 A   |     |                     | FA                 | 11.87               | 170           | 3        | 80           | 4487        | 95         | 4582                 | T.PROGRESIVE(punere lumina)      | 2291                        |  |
|  |     |                     | FA                 | 9.50                | 125           | 3        | 80           | 2849        | 130        | 2979                 | AJUTORAREA REG NATURALE          | 1490                        |  |
|  |     |                     | GO                 | 2.37                | 125           | 3        | 80           | 831         | 25         | 856                  | INGRIJIREA SEMINTISULUI          | 428                         |  |
| 4  | 0.6 | 6                   |                    | 23.74               | 125           | 3        | 80           | 8167        | 250        | 8417                 |                                  | 4209 50                     |  |
| Compozitie sel 9FA 1GO                                 |     |                     |                    |                     |               |          |              |             |            |                      |                                  |                             |  |
| Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0.4S mixt             |     |                     |                    |                     |               |          |              |             |            |                      |                                  |                             |  |
| 72 B   |     |                     | GO                 | 1.15                | 120           | 3        | 80           | 468         | 20         | 488                  | T.PROGRESIVE(insamintare)        | 161                         |  |
|  |     |                     | CE                 | 0.58                | 120           | 3        | 80           | 182         | 5          | 187                  | AJUTORAREA REG NATURALE          | 62                          |  |
|  |     |                     | FA                 | 1.16                | 120           | 3        | 80           | 410         | 25         | 435                  |                                  | 144                         |  |
| 4  | 0.9 | 9                   |                    | 2.89                | 120           | 3        | 80           | 1060        | 50         | 1110                 |                                  | 367 33                      |  |
| Compozitie sel 6GO 2CE 2FA                             |     |                     |                    |                     |               |          |              |             |            |                      |                                  |                             |  |
| 73 B   |     |                     | CE                 | 0.63                | 90            | 3        | 80           | 153         | 10         | 163                  | T.PROGRESIVE(punere lumina)      | 82                          |  |
|  |     |                     | FA                 | 0.16                | 90            | 4        | 80           | 41          | 5          | 46                   | AJUTORAREA REG NATURALE          | 23                          |  |
|  |     |                     |                    |                     |               |          |              |             |            |                      | INGRIJIREA SEMINTISULUI          |                             |  |
| 4  | 0.6 | 7                   |                    | 0.79                | 90            | 3        | 80           | 194         | 15         | 209                  |                                  | 105 50                      |  |
| Compozitie sel 8CE 1FA 1GO                             |     |                     |                    |                     |               |          |              |             |            |                      |                                  |                             |  |
| Semintis natural 9CE 1FA / 5 ani 0.4S mixt             |     |                     |                    |                     |               |          |              |             |            |                      |                                  |                             |  |

| UA/<br>Tip<br>func.                            | CNS | Dist.<br>col.<br>Hm | Elm.<br>arb. | Supr.<br>elm.<br>Ha | Varsta<br>Ani | % Arb.<br>CLP<br>luc. | Volum<br>Me | S <sup>+</sup> CR<br>Me | Volum+<br>S <sup>+</sup> CR<br>Me | Lucrari propuse<br>in deceniul I | Volum de %<br>recoltat Extr |
|--|-----|---------------------|--------------|---------------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 74 C   |     |                     | GO           | 2.39                | 170           | 3                     | 80          | 487                     | 10                                | 497 T.PROGRESIVE(p lum,rac)IMPAD | 497                         |
|  |     |                     | GO           | 2.39                | 140           | 3                     | 80          | 463                     | 15                                | 478 AJUTORAREA REG NATURALE      | 478                         |
|  |     |                     | FA           | 3.20                | 120           | 3                     | 80          | 686                     | 40                                | 726 INGRUIREA SEMINTISULUI       | 726                         |
| 4  | 0.5 | 10                  |              | 7.98                | 140           | 3                     | 80          | 1636                    | 65                                | 1701                             | 1701 100                    |
| Compozitie tel 6GO 4FA                         |     |                     |              |                     |               |                       |             |                         |                                   |                                  |                             |
| Semintis natural 6GO 4FA /10 ani 0.8S mixt     |     |                     |              |                     |               |                       |             |                         |                                   |                                  |                             |
| 84 C   |     |                     | SC           | 0.22                | 65            | 5                     | 80          | 30                      | 5                                 | 35 CRING-TAIERE DE JOS           | 35                          |
|  |     |                     | CA           | 0.09                | 65            | 5                     | 70          | 14                      |                                   | 14 AJUTORAREA REG NATURALE       | 14                          |
| 3  | 0.9 | 2                   |              | 0.31                | 65            | 5                     | 77          | 44                      | 5                                 | 49                               | 49 100                      |
| Compozitie tel 9SC 1DT                         |     |                     |              |                     |               |                       |             |                         |                                   |                                  |                             |
| 115 A  |     |                     | FA           | 3.98                | 140           | 3                     | 80          | 1210                    | 40                                | 1250 T.PROGRESIVE(punere lumina) | 413                         |
|  |     |                     | FA           | 1.98                | 110           | 3                     | 80          | 655                     | 40                                | 695 AJUTORAREA REG NATURALE      | 229                         |
|  |     |                     | FA           | 0.99                | 90            | 3                     | 80          | 298                     | 30                                | 328 INGRUIREA SEMINTISULUI       | 108                         |
|  |     |                     | GO           | 1.98                | 110           | 3                     | 80          | 585                     | 35                                | 620                              | 205                         |
|  |     |                     | CA           | 0.99                | 60            | 5                     | 20          | 198                     | 20                                | 218                              | 72                          |
| 4  | 0.7 | 30                  |              | 9.92                | 110           | 3                     | 74          | 2946                    | 165                               | 3111                             | 1027 33                     |
| Compozitie tel 9FA 1GO                         |     |                     |              |                     |               |                       |             |                         |                                   |                                  |                             |
| Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.3S mixt     |     |                     |              |                     |               |                       |             |                         |                                   |                                  |                             |
| 115 D  |     |                     | GO           | 4.03                | 160           | 3                     | 80          | 598                     | 20                                | 618 T.PROGRESIVE(p lum,rac)IMPAD | 618                         |
|  |     |                     | GO           | 2.69                | 100           | 3                     | 80          | 403                     | 25                                | 428 AJUTORAREA REG NATURALE      | 428                         |
|  |     |                     |              |                     |               |                       |             |                         |                                   | INGRUIREA SEMINTISULUI           |                             |
| 4  | 0.4 | 26                  |              | 6.72                | 160           | 3                     | 80          | 1001                    | 45                                | 1046                             | 1046 100                    |
| Compozitie tel 9GO 1FA                         |     |                     |              |                     |               |                       |             |                         |                                   |                                  |                             |
| Semintis natural 8GO 2FA / 5 ani 0.7S mixt     |     |                     |              |                     |               |                       |             |                         |                                   |                                  |                             |
| 117 C  |     |                     | GO           | 5.41                | 110           | 3                     | 80          | 1488                    | 65                                | 1553 T.PROGRESIVE(psanintare)    | 512                         |
|  |     |                     | CE           | 0.78                | 110           | 3                     | 80          | 124                     | 10                                | 134 AJUTORAREA REG NATURALE      | 44                          |
|  |     |                     | DT           | 0.78                | 110           | 4                     | 80          | 264                     | 10                                | 274 INGRUIREA SEMINTISULUI       | 19                          |
|  |     |                     | CA           | 0.78                | 60            | 4                     | 80          | 132                     | 20                                | 152                              | 50                          |
| 4  | 0.8 | 21                  |              | 7.75                | 110           | 3                     | 80          | 2008                    | 105                               | 2113                             | 625 30                      |
| Compozitie tel 7GO 2CE 1DT                     |     |                     |              |                     |               |                       |             |                         |                                   |                                  |                             |
| Semintis natural 7GO 1CE 2FA / 5 ani 0.2S mixt |     |                     |              |                     |               |                       |             |                         |                                   |                                  |                             |
| 118 B  |     |                     | GO           | 3.85                | 160           | 3                     | 80          | 808                     | 25                                | 833 T.PROGRESIVE(p lum,rac)IMPAD | 833                         |
|  |     |                     | GO           | 3.85                | 120           | 3                     | 80          | 731                     | 40                                | 771 AJUTORAREA REG NATURALE      | 771                         |
|  |     |                     | FA           | 2.57                | 120           | 3                     | 80          | 321                     | 30                                | 351 INGRUIREA SEMINTISULUI       | 351                         |
|  |     |                     | GO           | 1.28                | 60            | 3                     | 80          | 218                     | 25                                | 243                              | 243                         |
|  |     |                     | CA           | 1.28                | 60            | 4                     | 80          | 231                     | 20                                | 251                              | 251                         |
| 4  | 0.5 | 20                  |              | 12.83               | 120           | 3                     | 80          | 2309                    | 140                               | 2449                             | 2449 100                    |
| Compozitie tel 7GO 3FA                         |     |                     |              |                     |               |                       |             |                         |                                   |                                  |                             |
| Semintis natural 5GO 5FA / 5 ani 0.7S mixt     |     |                     |              |                     |               |                       |             |                         |                                   |                                  |                             |
| 120 C  |     |                     | GO           | 10.36               | 150           | 3                     | 80          | 2866                    | 85                                | 2951 T.PROGRESIVE(punere lumina) | 974                         |
|  |     |                     | GO           | 17.27               | 110           | 3                     | 80          | 4731                    | 175                               | 4906 AJUTORAREA REG NATURALE     | 1619                        |
|  |     |                     | FA           | 3.45                | 150           | 3                     | 80          | 967                     | 35                                | 1002 INGRUIREA SEMINTISULUI      | 331                         |
|  |     |                     | FA           | 3.45                | 110           | 3                     | 80          | 967                     | 70                                | 1037                             | 342                         |
| 4  | 0.7 | 36                  |              | 34.53               | 110           | 3                     | 80          | 9531                    | 365                               | 9896                             | 3266 33                     |
| Compozitie tel 8GO 2FA                         |     |                     |              |                     |               |                       |             |                         |                                   |                                  |                             |
| Semintis natural 4FA 6GO / 5 ani 0.3S mixt     |     |                     |              |                     |               |                       |             |                         |                                   |                                  |                             |

| UA/<br>Tip<br>func. | CNS | Dist.<br>col.<br>Hm | Elm.<br>arb.<br>Ha | Supr.<br>elm.<br>Ani | Varsta<br>CLP | % Arb.<br>luc. | Volum<br>Mc | 5°CR<br>Mc | Volum+<br>5°CR<br>Mc | Lucrari<br>propane<br>in deceniul I | Volum de %<br>recoltat Extr |
|---------------------|-----|---------------------|--------------------|----------------------|---------------|----------------|-------------|------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 121 B               |     | GO                  | 14.35              | 110                  | 3             | 80             | 4766        | 150        | 4916                 | T.PROGRESIVE(insam.p lum)           | 3245                        |
|                     |     | FA                  | 1.59               | 110                  | 3             | 80             | 414         | 30         | 444                  | AJUTORAREA REG NATURALE             | 293                         |
|                     |     |                     |                    |                      |               |                |             |            |                      | INGRIJIREA SEMINTISULUI             |                             |
| 4                   | 0.7 | 38                  | 15.94              | 110                  | 3             | 80             | 5180        | 180        | 5360                 |                                     | 3538 66                     |
| Compozitie tel      |     | 7GO 3FA             |                    |                      |               |                |             |            |                      |                                     |                             |
| Semintis natural    |     | 6GO 4FA             |                    |                      |               |                |             |            |                      | / 5 ani 0.35 mixt                   |                             |
| 127 B               |     | GO                  | 4.65               | 110                  | 3             | 80             | 1349        | 55         | 1404                 | T.PROGRESIVE(insam.p lum)           | 927                         |
|                     |     | CE                  | 3.10               | 110                  | 3             | 80             | 938         | 35         | 973                  | AJUTORAREA REG NATURALE             | 642                         |
|                     |     |                     |                    |                      |               |                |             |            |                      | INGRIJIREA SEMINTISULUI             |                             |
| 4                   | 0.8 | 5                   | 7.75               | 110                  | 3             | 80             | 2287        | 90         | 2377                 |                                     | 1569 66                     |
| Compozitie tel      |     | 7GO 2CE 1FA         |                    |                      |               |                |             |            |                      |                                     |                             |
| Semintis natural    |     | 7GO 2CE 1FA         |                    |                      |               |                |             |            |                      | / 5 ani 0.25 mixt                   |                             |
| 127 D               |     | GO                  | 0.15               | 110                  | 3             | 80             | 30          |            | 30                   | T.PROGRESIVE(insamintare)           | 10                          |
|                     |     | CE                  | 0.15               | 110                  | 3             | 80             | 25          |            | 25                   | AJUTORAREA REG NATURALE             | 8                           |
|                     |     | CA                  | 0.31               | 60                   | 4             | 60             | 53          | 5          | 58                   | INGRIJIREA SEMINTISULUI             | 19                          |
|                     |     | CL                  | 0.15               | 60                   | 4             | 60             | 21          |            | 21                   |                                     | 7                           |
| 4                   | 0.7 | 1                   | 0.76               | 110                  | 3             | 68             | 129         | 5          | 134                  |                                     | 44 33                       |
| Compozitie tel      |     | 9GO 1CE             |                    |                      |               |                |             |            |                      |                                     |                             |
| Semintis natural    |     | 8GO 1FA 1CE         |                    |                      |               |                |             |            |                      | / 5 ani 0.25 mixt                   |                             |
| 127 H               |     | GO                  | 3.54               | 110                  | 3             | 80             | 1175        | 45         | 1220                 | T.PROGRESIVE(insamintare)           | 403                         |
|                     |     | CE                  | 0.39               | 110                  | 3             | 80             | 126         | 5          | 131                  | AJUTORAREA REG NATURALE             | 43                          |
|                     |     |                     |                    |                      |               |                |             |            |                      | INGRIJIREA SEMINTISULUI             |                             |
| 4                   | 0.8 | 7                   | 3.93               | 110                  | 3             | 80             | 1301        | 50         | 1351                 |                                     | 446 33                      |
| Compozitie tel      |     | 2FA 7GO 1CE         |                    |                      |               |                |             |            |                      |                                     |                             |
| Semintis natural    |     | 8GO 2FA             |                    |                      |               |                |             |            |                      | / 5 ani 0.25 pulberi mici           |                             |
| 127 I               |     | GO                  | 0.69               | 110                  | 3             | 80             | 234         | 10         | 244                  | T.PROGRESIVE(insamintare)           | 81                          |
|                     |     | CE                  | 0.34               | 110                  | 3             | 80             | 96          | 5          | 101                  | AJUTORAREA REG NATURALE             | 33                          |
|                     |     | DT                  | 0.11               | 60                   | 4             | 80             | 40          | 5          | 45                   | INGRIJIREA SEMINTISULUI             | 9                           |
| 4                   | 0.9 | 1                   | 1.14               | 110                  | 3             | 80             | 370         | 20         | 390                  |                                     | 123 32                      |
| Compozitie tel      |     | 9GO 1CE             |                    |                      |               |                |             |            |                      |                                     |                             |
| Semintis natural    |     | 9GO 1CE             |                    |                      |               |                |             |            |                      | / 5 ani 0.25 mixt                   |                             |
| 130 A               |     | GO                  | 16.69              | 120                  | 3             | 80             | 2207        | 100        | 2307                 | T.PROGRESIVE(p lum, rac)IMPAD       | 2307                        |
|                     |     | DT                  | 1.86               | 70                   | 3             | 80             | 241         | 20         | 261                  | AJUTORAREA REG NATURALE             | 261                         |
|                     |     |                     |                    |                      |               |                |             |            |                      | INGRIJIREA SEMINTISULUI             |                             |
| 4                   | 0.4 | 3                   | 18.55              | 120                  | 3             | 80             | 2448        | 120        | 2568                 |                                     | 2568 100                    |
| Compozitie tel      |     | 9GO 1FA             |                    |                      |               |                |             |            |                      |                                     |                             |
| Semintis natural    |     | 9GO 1FA             |                    |                      |               |                |             |            |                      | /10 ani 0.75 mixt                   |                             |
| 130 C               |     | GO                  | 5.57               | 120                  | 3             | 80             | 1167        | 55         | 1222                 | T.PROGRESIVE(insam.p lum)           | 733                         |
|                     |     | CA                  | 0.79               | 70                   | 4             | 80             | 183         | 15         | 198                  | AJUTORAREA REG NATURALE             | 119                         |
|                     |     | DT                  | 0.79               | 70                   | 3             | 80             | 222         | 15         | 237                  | INGRIJIREA SEMINTISULUI             | 142                         |
|                     |     | CE                  | 0.79               | 120                  | 4             | 80             | 111         | 10         | 121                  |                                     | 73                          |
| 4                   | 0.7 | 6                   | 7.94               | 120                  | 3             | 80             | 1683        | 95         | 1778                 |                                     | 1067 60                     |
| Compozitie tel      |     | 8GO 2DT             |                    |                      |               |                |             |            |                      |                                     |                             |
| Semintis natural    |     | 8GO 2DT             |                    |                      |               |                |             |            |                      | / 5 ani 0.38 pulberi mici           |                             |
| 130 D               |     | GO                  | 15.40              | 120                  | 3             | 80             | 2988        | 140        | 3128                 | T.PROGRESIVE(punere lumina)         | 1564                        |
|                     |     |                     |                    |                      |               |                |             |            |                      | AJUTORAREA REG NATURALE             |                             |
|                     |     |                     |                    |                      |               |                |             |            |                      | INGRIJIREA SEMINTISULUI             |                             |
| 4                   | 0.6 | 4                   | 15.40              | 120                  | 3             | 80             | 2988        | 140        | 3128                 |                                     | 1564 50                     |
| Compozitie tel      |     | 8GO 2FA             |                    |                      |               |                |             |            |                      |                                     |                             |
| Semintis natural    |     | 8GO 2FA             |                    |                      |               |                |             |            |                      | / 5 ani 0.55 mixt                   |                             |

| DS:Hunedoara                    |     |                     |                    | OS:Hunedoara        |               |                  |                     | UP: 1 SUP:A         |                      | Pag.: 4                          |                             |
|---------------------------------|-----|---------------------|--------------------|---------------------|---------------|------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| UA/<br>Tip<br>func.             | CNS | Dist.<br>col.<br>Hm | Elm.<br>arb.<br>Ha | Supr.<br>elm.<br>Ha | Varsta<br>Ani | %<br>CLP<br>luc. | Arb.<br>Volum<br>Mc | 5*CR<br>Mc          | Volum+<br>5*CR<br>Mc | Lucrari propuse<br>in deceniul I | Volum de %<br>recoltat Extr |
| 135 B                           |     |                     | PEN                | 2.14                | 55            | 3                | 80                  | 358                 | 65                   | 423 T.RASE,IMPADURIRI            | 423                         |
|                                 |     |                     | GO                 | 0.72                | 55            | 4                | 80                  | 154                 | 20                   | 174 INGRJIJIREA CULTURILOR       | 174                         |
|                                 |     |                     | CA                 | 0.72                | 55            | 4                | 80                  | 125                 | 20                   | 145                              | 145                         |
| 4                               | 0.8 | 3                   |                    | 3.58                | 55            | 3                | 80                  | 637                 | 105                  | 742                              | 742 100                     |
| Compozitie tel: 5GO 3CE 1TE 1CI |     |                     |                    |                     |               |                  |                     |                     |                      |                                  |                             |
| 199 A                           |     |                     | PEN                | 0.71                | 55            | 3                | 60                  | 137                 | 20                   | 157 T.RASE,IMPADURIRI            | 157                         |
|                                 |     |                     | DT                 | 0.20                | 55            | 4                | 60                  | 31                  | 5                    | 36 INGRJIJIREA CULTURILOR,COMPL. | 36                          |
|                                 |     |                     | SC                 | 0.10                | 55            | 5                | 60                  | 28                  |                      | 28                               | 28                          |
| 4                               | 0.8 | 1                   |                    | 1.01                | 55            | 3                | 60                  | 196                 | 25                   | 221                              | 221 100                     |
| Compozitie tel: 7GO 2PA 1CI     |     |                     |                    |                     |               |                  |                     |                     |                      |                                  |                             |
| Total supr,SUP:                 |     |                     |                    | 231.11 Ha           |               | Volum: 58626 Mc  |                     | Vol.total: 61391 Mc |                      | V.rec.: 34100 Mc                 |                             |
|                                 |     |                     |                    |                     |               |                  |                     |                     |                      | 148 Mc/Ha                        |                             |

### 13.1.1.3. Recapitulația posibilității decenale de produse principale

- S.U.P. „A” - (Codru regulat, sortimente obișnuite)

Tabelul 13.1.1.3.1.

| DS:Hunedoara       |                   | OS:Hunedoara    |     |              |            | UP: 1       |     | Pag.: 2         |             |     |
|--------------------|-------------------|-----------------|-----|--------------|------------|-------------|-----|-----------------|-------------|-----|
| UP/TIP/SUP         | Specificari       | PLAN DECENAL    |     |              |            |             |     | POSSIBILITATE   |             |     |
|                    |                   | Suprafata<br>Ha | %   | Actual<br>Mc | nxCR<br>Mc | Total<br>Mc | %   | Suprafata<br>Ha | Volum<br>Mc | %   |
| SUP:A              | A. Specii         |                 |     |              |            |             |     |                 |             |     |
|                    | CA                | 7.30            | 3   | 1756         | 135        | 1891        | 3   | 7.30            | 952         | 3   |
|                    | CE                | 9.52            | 4   | 2457         | 130        | 2587        | 4   | 9.52            | 1483        | 4   |
|                    | DR                | 2.85            | 1   | 495          | 85         | 580         | 1   | 2.85            | 580         | 2   |
|                    | DT                | 5.44            | 2   | 1172         | 60         | 1232        | 2   | 5.44            | 832         | 2   |
|                    | FA                | 63.05           | 27  | 18152        | 995        | 19147       | 31  | 63.05           | 8887        | 26  |
|                    | GO                | 133.72          | 59  | 32854        | 1305       | 34159       | 56  | 133.72          | 19571       | 58  |
|                    | SC                | 9.23            | 4   | 1740         | 55         | 1795        | 3   | 9.23            | 1795        | 5   |
|                    | B. Tratamente     |                 |     |              |            |             |     |                 |             |     |
|                    | Taieri progresive |                 |     |              |            |             |     |                 |             |     |
|                    | CA                | 6.49            | 3   | 1617         | 115        | 1732        | 3   | 6.49            | 793         | 2   |
|                    | CE                | 9.52            | 4   | 2457         | 130        | 2587        | 4   | 9.52            | 1483        | 4   |
|                    | DT                | 3.69            | 2   | 788          | 50         | 838         | 1   | 3.69            | 438         | 1   |
|                    | FA                | 63.05           | 27  | 18152        | 995        | 19147       | 31  | 63.05           | 8887        | 26  |
|                    | GO                | 133.00          | 58  | 32700        | 1285       | 33985       | 56  | 133.00          | 19397       | 58  |
|                    | Total             | 215.75          | 94  | 55714        | 2575       | 58289       | 95  | 215.75          | 30998       | 91  |
|                    | Taieri rase       |                 |     |              |            |             |     |                 |             |     |
|                    | CA                | 0.72            |     | 125          | 20         | 145         |     | 0.72            | 145         |     |
|                    | DR                | 2.85            | 1   | 495          | 85         | 580         | 1   | 2.85            | 580         | 2   |
|                    | DT                | 0.20            |     | 31           | 5          | 36          |     | 0.20            | 36          |     |
|                    | GO                | 0.72            |     | 154          | 20         | 174         |     | 0.72            | 174         | 1   |
|                    | SC                | 0.10            |     | 28           |            | 28          |     | 0.10            | 28          |     |
|                    | Total             | 4.59            | 1   | 833          | 130        | 963         | 1   | 4.59            | 963         | 3   |
|                    | Taieri in cring   |                 |     |              |            |             |     |                 |             |     |
|                    | CA                | 0.09            |     | 14           |            | 14          |     | 0.09            | 14          |     |
|                    | DT                | 1.55            | 1   | 353          | 5          | 358         | 1   | 1.55            | 358         | 1   |
|                    | SC                | 9.13            | 4   | 1712         | 55         | 1767        | 3   | 9.13            | 1767        | 5   |
|                    | Total             | 10.77           | 5   | 2079         | 60         | 2139        | 4   | 10.77           | 2139        | 6   |
| C. Gr. functionale |                   |                 |     |              |            |             |     |                 |             |     |
| Gr.1               |                   | 231.11          | 100 | 58626        | 2765       | 61391       | 100 | 231.11          | 34100       | 100 |
| TOTAL              |                   | 231.11          | 100 | 58626        | 2765       | 61391       | 100 | 231.11          | 34100       | 100 |

### 13.1.2. Recapitulația posibilității decenale de produse principale - Total U.P. I Teliuc

#### - S.U.P. TOTAL

Tabelul 13.1.2.1

| DS:Hunedoara |                    | OS:Hunedoara    |       |              |            | UP: 1        |        | Pag.: 1         |             |     |
|--------------|--------------------|-----------------|-------|--------------|------------|--------------|--------|-----------------|-------------|-----|
| UP/TIP/SUP   | Specificari        | PLAN DECENAL    |       |              |            | POSIBILITATE |        |                 |             |     |
|              |                    | Suprafata<br>Ha | %     | Actual<br>Mc | nxCR<br>Mc | Total<br>Mc  | %      | Suprafata<br>Ha | Volum<br>Mc | %   |
| UP           | A. Specii          |                 |       |              |            |              |        |                 |             |     |
|              | CA                 | 7.30            | 3     | 1756         | 135        | 1891         | 3      | 7.30            | 952         | 3   |
|              | CE                 | 9.52            | 4     | 2457         | 130        | 2587         | 4      | 9.52            | 1483        | 4   |
|              | DR                 | 2.85            | 1     | 495          | 85         | 580          | 1      | 2.85            | 580         | 2   |
|              | DT                 | 5.44            | 2     | 1172         | 60         | 1232         | 2      | 5.44            | 832         | 2   |
|              | FA                 | 63.05           | 27    | 18152        | 995        | 19147        | 31     | 63.05           | 8887        | 26  |
|              | GO                 | 133.72          | 59    | 32854        | 1305       | 34159        | 56     | 133.72          | 19571       | 58  |
|              | SC                 | 9.23            | 4     | 1740         | 55         | 1795         | 3      | 9.23            | 1795        | 5   |
|              | B. Tratamente      |                 |       |              |            |              |        |                 |             |     |
|              | Taieri progresive  |                 |       |              |            |              |        |                 |             |     |
|              | CA                 | 6.49            | 3     | 1617         | 115        | 1732         | 3      | 6.49            | 793         | 2   |
|              | CE                 | 9.52            | 4     | 2457         | 130        | 2587         | 4      | 9.52            | 1483        | 4   |
|              | DT                 | 3.69            | 2     | 788          | 50         | 838          | 1      | 3.69            | 438         | 1   |
|              | FA                 | 63.05           | 27    | 18152        | 995        | 19147        | 31     | 63.05           | 8887        | 26  |
|              | GO                 | 133.00          | 58    | 32700        | 1285       | 33985        | 56     | 133.00          | 19397       | 58  |
|              | Total              | 215.75          | 94    | 55714        | 2575       | 58289        | 95     | 215.75          | 30998       | 91  |
|              | Taieri rose        |                 |       |              |            |              |        |                 |             |     |
|              | CA                 | 0.72            |       | 125          | 20         | 145          |        | 0.72            | 145         |     |
|              | DR                 | 2.85            | 1     | 495          | 85         | 580          | 1      | 2.85            | 580         | 2   |
|              | DT                 | 0.20            |       | 31           | 5          | 36           |        | 0.20            | 36          |     |
|              | GO                 | 0.72            |       | 154          | 20         | 174          |        | 0.72            | 174         | 1   |
|              | SC                 | 0.10            |       | 28           |            | 28           |        | 0.10            | 28          |     |
|              | Total              | 4.59            | 1     | 833          | 130        | 963          | 1      | 4.59            | 963         | 3   |
|              | Taieri in cring.   |                 |       |              |            |              |        |                 |             |     |
|              | CA                 | 0.09            |       | 14           |            | 14           |        | 0.09            | 14          |     |
|              | DT                 | 1.55            | 1     | 353          | 5          | 358          | 1      | 1.55            | 358         | 1   |
|              | SC                 | 9.13            | 4     | 1712         | 55         | 1767         | 3      | 9.13            | 1767        | 5   |
|              | Total              | 10.77           | 5     | 2079         | 60         | 2139         | 4      | 10.77           | 2139        | 6   |
|              | C. Gr. functionale |                 |       |              |            |              |        |                 |             |     |
|              | Gr.1               | 231.11          | 100   | 58626        | 2765       | 61391        | 100    | 231.11          | 34100       | 100 |
| TOTAL        | 231.11             | 100             | 58626 | 2765         | 61391      | 100          | 231.11 | 34100           | 100         |     |



### 13.1.4. Planul decenal al lucrărilor de conservare

#### 13.1.4.1. Planul lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.4.1.1.

| DS:Hunedoara                               |       |     |                     | OS:Hunedoara |     |               |     | UP 1 SUP:M Pag.: 1 |                      |                                  |                             |
|--|-------|-----|---------------------|--------------|-----|---------------|-----|--------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| UA/<br>Tip<br>func.                        | SPR   | CNS | Dist.<br>col.<br>Hm | Elm.<br>arb. | PRP | Varsta<br>Ani | CLP | Volum<br>Mc        | Volum+<br>5*CR<br>Mc | Lucrari propuse<br>in deceniul I | Volum de %<br>recoltat Extr |
| 66 B                                       |       |     |                     | GO           | 9   | 130           | 4   | 514                | 539                  | TAIERI DE CONSERVARE             | 54                          |
|  |       |     |                     | CE           | 1   | 130           | 4   | 47                 | 52                   | AJUTORAREA REG NATURALE          | 5                           |
| 2  | 2.62  | 0.7 | 4                   |              |     | 130           | 4   | 561                | 591                  |                                  | 59 10                       |
| Compozitie tel 9GO 1CE                     |       |     |                     |              |     |               |     |                    |                      |                                  |                             |
| Semintis natural 9GO 1FA / 5 ani 0.25 mixt |       |     |                     |              |     |               |     |                    |                      |                                  |                             |
| 67 A                                       |       |     |                     | FA           | 6   | 120           | 4   | 3455               | 3625                 | TAIERI DE CONSERVARE             | 363                         |
|  |       |     |                     | GO           | 1   | 120           | 4   | 472                | 492                  | AJUTORAREA REG NATURALE          | 49                          |
|  |       |     |                     | CA           | 3   | 120           | 5   | 987                | 1042                 |                                  | 104                         |
| 2  | 21.46 | 0.7 | 5                   |              |     | 120           | 4   | 4914               | 5159                 |                                  | 516 10                      |
| Compozitie tel 7FA 2GO 1CA                 |       |     |                     |              |     |               |     |                    |                      |                                  |                             |
| 67 B                                       |       |     |                     | GO           | 3   | 160           | 5   | 237                | 247                  | TAIERI DE CONSERVARE             | 25                          |
|  |       |     |                     | GO           | 6   | 120           | 5   | 391                | 411                  | AJUTORAREA REG NATURALE          | 41                          |
|  |       |     |                     | FA           | 1   | 120           | 4   | 91                 | 96                   |                                  | 10                          |
| 2  | 3.95  | 0.7 | 5                   |              |     | 120           | 5   | 719                | 754                  |                                  | 76 10                       |
| Compozitie tel 9GO 1FA                     |       |     |                     |              |     |               |     |                    |                      |                                  |                             |
| Semintis natural 7GO 3FA / 5 ani 0.25 mixt |       |     |                     |              |     |               |     |                    |                      |                                  |                             |
| 69 A                                       |       |     |                     | FA           | 5   | 105           | 4   | 2175               | 2305                 | TAIERI DE CONSERVARE             | 231                         |
|  |       |     |                     | CA           | 2   | 105           | 4   | 606                | 641                  | AJUTORAREA REG NATURALE          | 64                          |
|  |       |     |                     | CE           | 2   | 105           | 4   | 606                | 631                  |                                  | 63                          |
|  |       |     |                     | CE           | 1   | 65            | 4   | 211                | 236                  |                                  | 24                          |
| 2  | 13.18 | 0.8 | 8                   |              |     | 105           | 4   | 3598               | 3813                 |                                  | 382 10                      |
| Compozitie tel 5FA 3CE 2CA                 |       |     |                     |              |     |               |     |                    |                      |                                  |                             |
| 70 A                                       |       |     |                     | FA           | 4   | 150           | 4   | 1826               | 1871                 | TAIERI DE CONSERVARE             | 187                         |
|  |       |     |                     | FA           | 4   | 100           | 4   | 1593               | 1703                 | AJUTORAREA REG NATURALE          | 170                         |
|  |       |     |                     | CA           | 2   | 100           | 4   | 518                | 548                  |                                  | 55                          |
| 2  | 12.95 | 0.8 | 2                   |              |     | 100           | 4   | 3937               | 4122                 |                                  | 412 10                      |
| Compozitie tel 9FA 1DT                     |       |     |                     |              |     |               |     |                    |                      |                                  |                             |
| 71 A                                       |       |     |                     | FA           | 8   | 100           | 4   | 2383               | 2543                 | TAIERI DE CONSERVARE             | 254                         |
|  |       |     |                     | CA           | 2   | 95            | 4   | 362                | 387                  | AJUTORAREA REG NATURALE          | 39                          |
| 2  | 9.06  | 0.8 | 4                   |              |     | 100           | 4   | 2745               | 2930                 |                                  | 293 10                      |
| Compozitie tel 9FA 1DT                     |       |     |                     |              |     |               |     |                    |                      |                                  |                             |
| 73 A                                       |       |     |                     | FA           | 5   | 120           | 3   | 2672               | 2817                 | TAIERI DE CONSERVARE             | 282                         |
|  |       |     |                     | GO           | 1   | 120           | 3   | 358                | 373                  | AJUTORAREA REG NATURALE          | 37                          |
|  |       |     |                     | FA           | 3   | 95            | 3   | 1401               | 1531                 |                                  | 153                         |
|  |       |     |                     | CA           | 1   | 95            | 4   | 293                | 318                  |                                  | 32                          |
| 2  | 16.29 | 0.7 | 8                   |              |     | 120           | 3   | 4724               | 5039                 |                                  | 504 10                      |
| Compozitie tel 8FA 1GO 1DT                 |       |     |                     |              |     |               |     |                    |                      |                                  |                             |
| 74 D                                       |       |     |                     | SC           | 10  | 60            | 4   | 104                | 124                  | TAIERI DE CONSERVARE             | 124                         |
|  |       |     |                     |              |     |               |     |                    |                      | AJUTORAREA REG NATURALE          |                             |
| 2  | 0.82  | 0.7 | 3                   |              |     | 60            | 4   | 104                | 124                  |                                  | 124 100                     |
| Compozitie tel 10SC                        |       |     |                     |              |     |               |     |                    |                      |                                  |                             |
| 82 A                                       |       |     |                     | GO           | 1   | 140           | 4   | 72                 | 72                   | TAIERI DE CONSERVARE             | 10                          |
|  |       |     |                     | CE           | 1   | 140           | 4   | 68                 | 73                   | AJUTORAREA REG NATURALE          | 7                           |
|  |       |     |                     | CA           | 6   | 90            | 5   | 305                | 335                  |                                  | 34                          |
|  |       |     |                     | MJ           | 2   | 90            | 4   | 116                | 116                  |                                  | 12                          |
| 2  | 4.01  | 0.7 | 2                   |              |     | 90            | 5   | 561                | 596                  |                                  | 63 11                       |
| Compozitie tel 3GO 3CE 2CA 2MJ             |       |     |                     |              |     |               |     |                    |                      |                                  |                             |
| 82 B                                       |       |     |                     | GO           | 6   | 140           | 4   | 252                | 262                  | TAIERI DE CONSERVARE             | 26                          |
|  |       |     |                     | CE           | 3   | 140           | 4   | 116                | 121                  | AJUTORAREA REG NATURALE          | 12                          |
|  |       |     |                     | CA           | 1   | 40            | 5   | 17                 | 22                   |                                  | 2                           |
| 2  | 2.47  | 0.6 | 4                   |              |     | 140           | 4   | 385                | 405                  |                                  | 40 10                       |

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP 1 SUP:M

Pag.: 2

| UA/<br>Tip<br>func.        | SPR   | CNS | Dist.<br>col.<br>Hm | Elm.<br>arb. | PRP | Varsta<br>Ani   | CLP | Volum<br>Mc         | Volum+<br>5*CR<br>Mc | Lucrari propuse<br>in deceniul 1                     | Volum de %<br>recoltat Extr |
|----------------------------|-------|-----|---------------------|--------------|-----|-----------------|-----|---------------------|----------------------|--|-----------------------------|
| Compozitie tel 6GO 3CE 1DT |       |     |                     |              |     |                 |     |                     |                      |  |                             |
| 84 B %                     |       |     |                     | SC           | 9   | 65              | 4   | 349                 | 424                  | TAIERI DE CONSERVARE                                 | 424                         |
|                            |       |     |                     | DT           | 1   | 65              | 4   | 40                  | 50                   | AJUTORAREA REG NATURALE<br>IMPADURIRI(fara T de reg) | 50                          |
| 2                          | 3.98  | 0.6 | 2                   |              |     | 65              | 4   | 389                 | 474                  |  | 474 100                     |
| Compozitie tel 9SC 1DT     |       |     |                     |              |     |                 |     |                     |                      |  |                             |
| 95 A                       |       |     |                     | SC           | 7   | 60              | 5   | 615                 | 620                  | TAIERI DE CONSERVARE                                 | 620                         |
|                            |       |     |                     | PIN          | 2   | 55              | 4   | 342                 | 347                  | AJUTORAREA REG NATURALE                              | 347                         |
|                            |       |     |                     | DT           | 1   | 55              | 4   | 99                  | 104                  | IMPADURIRI(fara T de reg)                            | 104                         |
| 2                          | 7.59  | 0.8 | 38                  |              |     | 60              | 5   | 1056                | 1071                 |  | 1071 100                    |
| Compozitie tel 9SC 1DT     |       |     |                     |              |     |                 |     |                     |                      |  |                             |
| 132 A                      |       |     |                     | GO           | 6   | 130             | 3   | 1911                | 2001                 | TAIERI DE CONSERVARE                                 | 200                         |
|                            |       |     |                     | CE           | 2   | 130             | 3   | 456                 | 486                  | AJUTORAREA REG NATURALE                              | 49                          |
|                            |       |     |                     | SC           | 2   | 60              | 3   | 294                 | 414                  |  | 41                          |
| 2                          | 14.70 | 0.7 | 2                   |              |     | 130             | 3   | 2661                | 2901                 |  | 290 10                      |
| Compozitie tel 8GO 2CE     |       |     |                     |              |     |                 |     |                     |                      |  |                             |
| 198 A                      |       |     |                     | SC           | 9   | 25              | 5   | 23                  | 28                   | TAIERI DE CONSERVARE                                 | 28                          |
|                            |       |     |                     | DT           | 1   | 25              | 4   | 4                   | 4                    | AJUTORAREA REG NATURALE                              | 4                           |
| 2                          | 0.54  | 0.7 | 1                   |              |     | 25              | 4   | 27                  | 32                   |  | 32 100                      |
| Compozitie tel 9SC 1DT     |       |     |                     |              |     |                 |     |                     |                      |  |                             |
| 198 D                      |       |     |                     | SC           | 9   | 55              | 4   | 109                 | 129                  | TAIERI DE CONSERVARE                                 | 129                         |
|                            |       |     |                     | GO           | 1   | 70              | 4   | 20                  | 20                   | AJUTORAREA REG NATURALE                              | 20                          |
| 2                          | 1.33  | 0.7 | 1                   |              |     | 55              | 4   | 129                 | 149                  |  | 149 100                     |
| Compozitie tel 9SC 1GO     |       |     |                     |              |     |                 |     |                     |                      |  |                             |
| 208 C                      |       |     |                     | SC           | 9   | 25              | 5   | 4                   | 4                    | TAIERI DE CONSERVARE                                 | 4                           |
|                            |       |     |                     | DT           | 1   | 25              | 4   | 1                   | 1                    | AJUTORAREA REG NATURALE                              | 1                           |
| 2                          | 0.10  | 0.7 | 1                   |              |     | 25              | 4   | 5                   | 5                    |  | 5 100                       |
| Compozitie tel 9SC 1DT     |       |     |                     |              |     |                 |     |                     |                      |  |                             |
| Total supr.SUP:            |       |     |                     | 115.05 Ha    |     | Volum: 26515 Mc |     | Vol.total: 28165 Mc |                      | V.rec.: 4490 Mc 39 Mc/Ha                             |                             |

## 13.1.4.2. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.4.2.1.

| DS:Hunedoara |                 | OS:Hunedoara       |                         | UP 1                 |      | Pag.: 1 |  |
|--------------|-----------------|--------------------|-------------------------|----------------------|------|---------|--|
| Specia       | Suprafata<br>ha | Volum actual<br>mc | Volum la mij.dec.<br>mc | Volum de extras<br>% | mc   |         |  |
| GO           | 20.52           | 4227               | 4417                    | 10                   | 462  |         |  |
| FA           | 50.49           | 15596              | 16491                   | 10                   | 1650 |         |  |
| CE           | 8.30            | 1504               | 1599                    | 10                   | 160  |         |  |
| CA           | 17.77           | 3088               | 3293                    | 10                   | 330  |         |  |
| SC           | 14.43           | 1498               | 1743                    | 79                   | 1370 |         |  |
| DR           | 1.52            | 342                | 347                     | 100                  | 347  |         |  |
| DT           | 2.02            | 260                | 275                     | 62                   | 171  |         |  |
| TOTAL        | 115.05          | 26515              | 28165                   | 16                   | 4490 |         |  |

## 13.2. Planul lucrarilor de îngrijire și conducere a arboretelor

### 13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabel 13.2.1.1.

| DS:Hunedoara    |            |               |            | OS:Hunedoara |                 |           |                  |                  |                  | UP: 1 |               |            |     |                           |                  | Pag.: 1          |          |               |            |                      |                  |                     |      |
|-----------------|------------|---------------|------------|--------------|-----------------|-----------|------------------|------------------|------------------|-------|---------------|------------|-----|---------------------------|------------------|------------------|----------|---------------|------------|----------------------|------------------|---------------------|------|
| Drum            | UA         | RARITURI      |            |              |                 |           |                  |                  |                  | UA    | CURATIRI      |            |     |                           |                  |                  | DEGAJARI |               |            | IGIENA               |                  | Total vol.de extras |      |
|                 |            | Supra-fata Ha | Varsta Ani | CNS          | Volum actual Me | Crest. Me | Nr. in. parcurse | Vol.de extras Ha | Vol.de extras Me |       | Supra-fata Ha | Varsta Ani | CNS | Volum actual in. parcurse | Vol.de extras Ha | Vol.de extras Me | UA       | Supra-fata Ha | Varsta Ani | Supra-Vol.de fata Ha | Vol.de extras Me |                     |      |
|                 |            |               |            |              |                 |           |                  |                  |                  |       |               |            |     |                           |                  |                  |          |               |            |                      |                  |                     |      |
| DP003           | 127 C      | 3,18          | 50         | 0,8          | 480             | 18        | 1                | 3,18             | 34               |       |               |            |     |                           |                  |                  | 127 E    | 0,34          | 5          |                      |                  |                     |      |
|                 | 133        | 15,27         | 60         | 0,8          | 2246            | 81        | 1                | 15,27            | 159              |       |               |            |     |                           |                  |                  | 131      | 3,40          | 10         |                      |                  |                     |      |
|                 | Total drum | 18,45         | 58         | 0,8          | 2726            | 99        |                  | 18,45            | 193              |       |               |            |     |                           |                  |                  |          | 3,74          | 10         | 50,77                | 435              | 628                 |      |
| DP004           | 74 B       | 0,60          | 25         | 0,9          | 36              | 3         | 1                | 0,60             | 8                |       |               |            |     |                           |                  |                  |          |               |            |                      |                  |                     |      |
|                 | 81         | 20,94         | 55         | 1,0          | 4272            | 151       | 1                | 20,94            | 402              |       |               |            |     |                           |                  |                  |          |               |            |                      |                  |                     |      |
|                 | Total drum | 21,54         | 54         | 1,0          | 4308            | 154       |                  | 21,54            | 410              |       |               |            |     |                           |                  |                  |          |               |            | 77,92                | 464              | 1074                |      |
| DP018           |            |               |            |              |                 |           |                  |                  |                  | 84 D  |               | 2,09       | 2   | 0,8                       | 2                | 1                | 2,09     |               |            |                      |                  |                     |      |
|                 | Total drum |               |            |              |                 |           |                  |                  |                  |       | 2,09          | 2          | 0,8 | 2                         |                  |                  |          |               |            | 88,80                | 767              | 767                 |      |
| DP023           | 189        | 4,64          | 55         | 0,8          | 1114            | 31        | 1                | 4,64             | 76               |       |               |            |     |                           |                  |                  |          |               |            |                      |                  |                     |      |
|                 | 190 C      | 16,42         | 45         | 0,9          | 2512            | 123       | 1                | 16,42            | 406              |       |               |            |     |                           |                  |                  |          |               |            |                      |                  |                     |      |
|                 | Total drum | 21,06         | 47         | 0,9          | 3626            | 154       |                  | 21,06            | 482              |       |               |            |     |                           |                  |                  |          |               |            | 92,42                | 832              | 1314                |      |
| Total cat. drum |            | 61,05         | 53         | 0,9          | 10660           | 407       |                  | 61,05            | 1085             |       | 2,09          | 2          | 0,8 | 2                         |                  |                  |          | 3,74          | 10         | 309,91               | 2698             | 3783                |      |
| FE001           |            |               |            |              |                 |           |                  |                  |                  |       |               |            |     |                           |                  |                  |          |               |            |                      |                  |                     |      |
| Total drum      |            |               |            |              |                 |           |                  |                  |                  |       |               |            |     |                           |                  |                  |          |               |            | 11,93                | 108              | 108                 |      |
| FE002           | 53 C       | 5,23          | 40         | 0,9          | 1020            | 52        | 1                | 5,23             | 164              | 63 C  | 5,03          | 4          | 0,9 | 55                        | 1                | 5,03             | 8        |               |            |                      |                  |                     |      |
|                 | 54 B       | 3,45          | 35         | 0,9          | 531             | 33        | 1                | 3,45             | 97               | 63 D  | 2,95          | 2          | 0,8 | 3                         | 1                | 2,95             |          |               |            |                      |                  |                     |      |
|                 | 55 A       | 4,52          | 55         | 0,9          | 935             | 30        | 1                | 4,52             | 97               | 63 E  | 1,62          | 4          | 1,0 | 19                        | 1                | 1,62             | 3        |               |            |                      |                  |                     |      |
|                 | 62         | 32,46         | 45         | 0,9          | 7694            | 334       | 1                | 32,46            | 1215             | 64 A  | 1,44          | 4          | 0,9 | 10                        | 1                | 1,44             | 1        |               |            |                      |                  |                     |      |
|                 | 63 B       | 19,26         | 40         | 0,9          | 4257            | 202       | 1                | 19,26            | 683              |       |               |            |     |                           |                  |                  |          |               |            |                      |                  |                     |      |
|                 | 64 C       | 4,77          | 35         | 0,9          | 548             | 33        | 1                | 4,77             | 98               |       |               |            |     |                           |                  |                  |          |               |            |                      |                  |                     |      |
|                 | Total drum | 69,69         | 43         | 0,9          | 14985           | 684       |                  | 69,69            | 2354             |       | 11,04         | 3          | 0,9 | 87                        |                  | 11,04            | 12       |               |            | 147,68               | 1318             | 3684                |      |
| Total cat. drum |            | 69,69         | 43         | 0,9          | 14985           | 684       |                  | 69,69            | 2354             |       | 11,04         | 3          | 0,9 | 87                        |                  | 11,04            | 12       |               |            | 159,61               | 1426             | 3792                |      |
| Total grupa     |            | 130,74        | 48         | 0,9          | 25645           | 1091      |                  | 130,74           | 3439             |       | 13,13         | 3          | 0,9 | 89                        |                  | 13,13            | 12       |               | 3,74       | 10                   | 469,52           | 4124                | 7575 |
| FN001           | 89 B       | 1,27          | 20         | 0,9          | 57              | 7         | 1                | 1,27             | 11               | 117 B | 1,39          | 15         | 1,0 | 43                        | 1                | 1,39             | 5        | 116 B         | 35,86      | 5                    |                  |                     |      |
|                 | 95 D       | 1,12          | 45         | 0,9          | 176             | 7         | 1                | 1,12             | 19               | 118 C | 0,69          | 15         | 0,9 | 20                        | 1                | 0,69             | 2        | 118 D         | 3,39       | 10                   |                  |                     |      |
|                 | 95 E       | 1,45          | 35         | 0,9          | 209             | 12        | 1                | 1,45             | 29               | 120 D | 4,67          | 20         | 1,0 | 261                       | 1                | 4,67             | 33       |               |            |                      |                  |                     |      |
|                 | 96 C       | 12,70         | 35         | 0,9          | 1613            | 95        | 1                | 12,70            | 230              | 121 C | 1,35          | 20         | 0,9 | 70                        | 1                | 1,35             | 9        |               |            |                      |                  |                     |      |
|                 | 96 D       | 1,04          | 45         | 0,9          | 177             | 8         | 1                | 1,04             | 19               | 204 B | 1,22          | 10         | 0,9 | 8                         | 1                | 1,22             | 1        |               |            |                      |                  |                     |      |
|                 | 117 A      | 16,75         | 65         | 0,9          | 3316            | 92        | 1                | 16,75            | 263              |       |               |            |     |                           |                  |                  |          |               |            |                      |                  |                     |      |
|                 | 202 C      | 13,47         | 55         | 0,9          | 2775            | 83        | 1                | 13,47            | 222              |       |               |            |     |                           |                  |                  |          |               |            |                      |                  |                     |      |
|                 | 204 C      | 10,12         | 60         | 0,8          | 1953            | 47        | 1                | 10,12            | 132              |       |               |            |     |                           |                  |                  |          |               |            |                      |                  |                     |      |
|                 | 204 D      | 3,90          | 60         | 0,9          | 734             | 25        | 1                | 3,90             | 85               |       |               |            |     |                           |                  |                  |          |               |            |                      |                  |                     |      |
| Total drum      |            | 61,82         | 53         | 0,9          | 11010           | 376       |                  | 61,82            | 1010             |       | 9,32          | 18         | 1,0 | 402                       |                  | 9,32             | 50       |               | 39,25      | 5                    | 282,59           | 2472                | 3533 |

| Drum            | UA   | R A R I T U R I      |               |     |                       |              |                              |                        |      | C U R A T I R I      |               |     |                       |                              |                        |    |                      | D E G A J A R I |                      |                        | I G I E N A |       | Total<br>vol.de<br>extras |
|-----------------|------|----------------------|---------------|-----|-----------------------|--------------|------------------------------|------------------------|------|----------------------|---------------|-----|-----------------------|------------------------------|------------------------|----|----------------------|-----------------|----------------------|------------------------|-------------|-------|---------------------------|
|                 |      | Supra-<br>fata<br>Ha | Varsta<br>Ani | CNS | Volum<br>actual<br>Mc | Crest.<br>Mc | Nr. SPR<br>in. parcurs<br>Ha | Vol.de<br>extras<br>Mc | UA   | Supra-<br>fata<br>Ha | Varsta<br>Ani | CNS | Volum<br>actual<br>Mc | Nr. SPR<br>in. parcurs<br>Ha | Vol.de<br>extras<br>Mc | UA | Supra-<br>fata<br>Ha | Varsta<br>Ani   | Supra-<br>fata<br>Ha | Vol.de<br>extras<br>Mc |             |       |                           |
|                 |      |                      |               |     |                       |              |                              |                        |      |                      |               |     |                       |                              |                        |    |                      |                 |                      |                        |             |       |                           |
| FN002           | 97 C | 8.00                 | 35            | 0.9 | 1016                  | 61           | 1                            | 8.00                   | 146  |                      |               |     |                       |                              |                        |    |                      |                 |                      |                        |             |       |                           |
| Total drum      |      | 8.00                 | 35            | 0.9 | 1016                  | 61           |                              | 8.00                   | 146  |                      |               |     |                       |                              |                        |    |                      |                 | 53.67                | 483                    | 629         |       |                           |
| Total cat. drum |      | 69.82                | 51            | 0.9 | 12026                 | 437          |                              | 69.82                  | 1156 |                      | 9.32          | 18  | 1.0                   | 402                          | 9.32                   | 50 |                      | 39.25           | 5                    | 336.26                 | 2955        | 4161  |                           |
| Total grupa     |      | 69.82                | 51            | 0.9 | 12026                 | 437          |                              | 69.82                  | 1156 |                      | 9.32          | 18  | 1.0                   | 402                          | 9.32                   | 50 |                      | 39.25           | 5                    | 336.26                 | 2955        | 4161  |                           |
| Total UP        |      | 200.56               | 49            | 0.9 | 37671                 | 1528         |                              | 200.56                 | 4595 |                      | 22.45         | 9   | 0.9                   | 491                          | 22.45                  | 62 |                      | 42.99           | 6                    | 805.78                 | 7079        | 11736 |                           |

### 13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

| DS:Hunedoara |           |         | OS:Hunedoara |       |          | UP 1      |         | Pag.: 1  |
|--------------|-----------|---------|--------------|-------|----------|-----------|---------|----------|
| UP/SUP       | RARITURI  |         | CURATIRI     |       | DEGAJARI |           | IGIENA  | TOTAL    |
| Pos. dec.    | 200.56 Ha | 4595 Mc | 22.45 Ha     | 62 Mc | 42.99 Ha | 805.78 Ha | 7079 Mc | 11736 Mc |
| GO           |           | 1153 Mc |              | 5 Mc  |          |           | 2263 Mc | 3421 Mc  |
| FA           |           | 909 Mc  |              | 37 Mc |          |           | 2322 Mc | 3268 Mc  |
| CE           |           | 196 Mc  |              | 3 Mc  |          |           | 977 Mc  | 1176 Mc  |
| CA           |           | 350 Mc  |              | 3 Mc  |          |           | 752 Mc  | 1105 Mc  |
| SC           |           | 18 Mc   |              | 13 Mc |          |           | 164 Mc  | 195 Mc   |
| ME           |           | 202 Mc  |              |       |          |           | 189 Mc  | 391 Mc   |
| MO           |           | 1380 Mc |              |       |          |           |         | 1380 Mc  |
| DR           |           | 36 Mc   |              |       |          |           | 161 Mc  | 197 Mc   |
| DT           |           | 349 Mc  |              |       |          |           | 238 Mc  | 587 Mc   |
| DM           |           | 2 Mc    |              | 1 Mc  |          |           | 13 Mc   | 16 Mc    |
| Pos. anuală  | 20.06 Ha  | 460 Mc  | 2.25 Ha      | 6 Mc  | 4.30 Ha  | 805.78 Ha | 708 Mc  | 1174 Mc  |
| Pos. dec.    | 159.71 Ha | 3857 Mc | 22.45 Ha     | 62 Mc | 42.99 Ha | 488.83 Ha | 4382 Mc | 8301 Mc  |
| A GO         |           | 910 Mc  |              | 5 Mc  |          |           | 1405 Mc | 2320 Mc  |
| FA           |           | 643 Mc  |              | 37 Mc |          |           | 1639 Mc | 2319 Mc  |
| CE           |           | 181 Mc  |              | 3 Mc  |          |           | 626 Mc  | 810 Mc   |
| CA           |           | 236 Mc  |              | 3 Mc  |          |           | 399 Mc  | 638 Mc   |
| MO           |           | 1380 Mc |              |       |          |           |         | 1380 Mc  |
| SC           |           | 6 Mc    |              | 13 Mc |          |           | 25 Mc   | 44 Mc    |
| ME           |           | 158 Mc  |              |       |          |           | 85 Mc   | 243 Mc   |
| DR           |           | 14 Mc   |              |       |          |           | 67 Mc   | 81 Mc    |
| DT           |           | 327 Mc  |              |       |          |           | 136 Mc  | 463 Mc   |
| DM           |           | 2 Mc    |              | 1 Mc  |          |           |         | 3 Mc     |
| Pos. anuală  | 15.97 Ha  | 386 Mc  | 2.25 Ha      | 6 Mc  | 4.30 Ha  | 488.83 Ha | 438 Mc  | 830 Mc   |
| Pos. dec.    | 15.27 Ha  | 159 Mc  |              |       |          | 227.28 Ha | 1886 Mc | 2045 Mc  |
| M GO         |           | 96 Mc   |              |       |          |           | 578 Mc  | 674 Mc   |
| FA           |           |         |              |       |          |           | 314 Mc  | 314 Mc   |
| CE           |           | 15 Mc   |              |       |          |           | 349 Mc  | 364 Mc   |
| CA           |           |         |              |       |          |           | 278 Mc  | 278 Mc   |
| SC           |           | 12 Mc   |              |       |          |           | 139 Mc  | 151 Mc   |
| PIN          |           | 22 Mc   |              |       |          |           | 87 Mc   | 109 Mc   |
| ME           |           |         |              |       |          |           | 19 Mc   | 19 Mc    |
| DR           |           |         |              |       |          |           | 7 Mc    | 7 Mc     |
| DT           |           | 14 Mc   |              |       |          |           | 102 Mc  | 116 Mc   |
| DM           |           |         |              |       |          |           | 13 Mc   | 13 Mc    |
| Pos. anuală  | 1.53 Ha   | 16 Mc   |              |       |          | 227.28 Ha | 189 Mc  | 205 Mc   |
| Pos. dec.    | 25.58 Ha  | 579 Mc  |              |       |          | 89.67 Ha  | 811 Mc  | 1390 Mc  |
| O FA         |           | 266 Mc  |              |       |          |           | 369 Mc  | 635 Mc   |
| GO           |           | 147 Mc  |              |       |          |           | 280 Mc  | 427 Mc   |
| CA           |           | 114 Mc  |              |       |          |           | 75 Mc   | 189 Mc   |
| ME           |           | 44 Mc   |              |       |          |           | 85 Mc   | 129 Mc   |
| PAM          |           | 8 Mc    |              |       |          |           |         | 8 Mc     |
| CE           |           |         |              |       |          |           | 2 Mc    | 2 Mc     |
| Pos. anuală  | 2.56 Ha   | 58 Mc   |              |       |          | 89.67 Ha  | 81 Mc   | 139 Mc   |

### 13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

| Unitatea amenajistică   |                | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-tel<br>Comp. sem. utiliz.<br>Formula de împădurire | Consist. arboret<br>matur<br>Indice de acoperire<br>semințis | Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit<br>S P E C I I |    |    |    |      |    |
|---|----------------|--------------------------------------|---|--|--|--|----|----|----|------|----|
| Nr.   | Suprafața [ha] |                                      |   |  |  | GO   | CE | TE | PA | SC   | CI |
| 1.  | 2.             |                                      |   |  |  | 3.   | 4. | 5. | 6. | 7.   | 8. |
| A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE  |                |                                      |   |  |  |  |    |    |    |      |    |
| A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale   |                |                                      |   |  |  |  |    |    |    |      |    |
| A.1.1. Îndepărtarea litierei groase   |                |                                      |   |  |  |  |    |    |    |      |    |
| Se va executa în următoarele u.a: 68A, 69B, 72A, 72B, 73B, 74C, 115A, 115D, 117C, 118B, ,120C, 121B, 127B, 127D, 127H, 127I, 130A, 130C, 130D, 66B, 67A, 67B, 69A, 70A, 71A, 73A, 82A, 82B și 132A în suprafață totală de 316,44 ha. Lucrarea se va efectua pe 10% din suprafața arboretelor respective.<br>Suprafața efectiv de parcurs este de <b>31,64 ha.</b> |                |                                      |   |  |  |  |    |    |    |      |    |
| A.1.4. Mobilizarea solului  |                |                                      |   |  |  |  |    |    |    |      |    |
| Se va executa în următoarele u.a: 68A, 69B, 72A, 72B, 73B, 74C, 115A, 115D, 117C, 118B, ,120C, 121B, 127B, 127D, 127H, 127I, 130A, 130C, 130D, 66B, 67A, 67B, 69A, 70A, 71A, 73A, 82A, 82B și 132A în suprafață totală de 316,44 ha. Lucrarea se va efectua pe 10% din suprafața arboretelor respective.<br>Suprafața efectiv de parcurs este de <b>31,64 ha.</b> |                |                                      |   |  |  |  |    |    |    |      |    |
| A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm  |                |                                      |   |  |  |  |    |    |    |      |    |
| Se va executa în următoarele u.a: 63A, 63F, 64B, 64E, 84C, 74D, 84B%, 95A, 198A, 198D și 208C în suprafață totală de 25,13 ha. Lucrarea se va efectua pe 10% din suprafața arboretelor respective.<br>Suprafața efectiv de parcurs este de <b>2,51 ha.</b>  |                |                                      |   |  |  |  |    |    |    |      |    |
| A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale  |                |                                      |   |  |  |  |    |    |    |      |    |
| A.2.1. Receptarea semințurilor sau tinereturilor vătămate   |                |                                      |   |  |  |  |    |    |    |      |    |
| Se va executa în următoarele u.a: 69B, 72A, 73B, 74C, 115A, 115D, 117C, 118B, 120C, 121B, 127B, 127D, 127H, 127I, 130A, 130C și 130D în suprafață totală de 189,44 ha.<br>Lucrarea se va efectua pe 20% din suprafața arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de <b>37,89 ha.</b>   |                |                                      |   |  |  |  |    |    |    |      |    |
| A.2.2. Descopșirea semințului   |                |                                      |   |  |  |  |    |    |    |      |    |
| Se va executa în următoarele u.a: 69B, 72A, 73B, 74C, 115A, 115D, 117C, 118B, 120C, 121B, 127B, 127D, 127H, 127I, 130A, 130C și 130D în suprafață totală de 189,44 ha.<br>Lucrarea se va efectua pe 50% din suprafața arboretelor respective. Suprafața efectiv de parcurs este de <b>94,72 ha.</b>   |                |                                      |   |  |  |  |    |    |    |      |    |
| B. LUCRĂRI DE REGENERARE  |                |                                      |   |  |  |  |    |    |    |      |    |
| B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare   |                |                                      |   |  |  |  |    |    |    |      |    |
| B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive  |                |                                      |   |  |  |  |    |    |    |      |    |
| 74C   | 7,98           | 5132<br>5231                         | 6GO 4FA<br>6GO 4FA<br>10GO                                    | 0,5<br>0,6   | 2,39   | 2,39   | -  | -  | -  | -    | -  |
| 115D  | 6,72           | 5132<br>5131                         | 9GO 1FA<br>8GO 2FA<br>10GO                                    | 0,4<br>0,7   | 1,34   | 1,34   | -  | -  | -  | -    | -  |
| 118B  | 12,83          | 5132<br>5231                         | 7GO 3FA<br>5GO 5FA<br>10GO                                    | 0,5<br>0,7   | 2,57   | 2,57   | -  | -  | -  | -    | -  |
| 130A  | 18,55          | 5132<br>5131                         | 9GO 1FA<br>9GO 1FA<br>10GO                                    | 0,4<br>0,7   | 3,71   | 3,71   | -  | -  | -  | -    | -  |
| Total<br>B.2.3.   | 46,08          | -                                    | -   | -  | 10,01  | 10,01  | -  | -  | -  | -    | -  |
| B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare   |                |                                      |   |  |  |  |    |    |    |      |    |
| 84B%  | 3,98           | 5131<br>5151                         | 9SC 1DT<br>-<br>10SC  | 0,6<br>-   | 1,19   | -  | -  | -  | -  | 1,19 | -  |

| Unitatea amenajistică   |                | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-tel<br>Comp. sem. utiliz.<br>Formula de împădurire | Consist. arboret<br>matur<br>Indice de acoperire<br>semințis | Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)<br>ha | Suprafața efectivă de împădurit<br>S P E C I I |      |      |      |      |      |
|---|----------------|--------------------------------------|---|--|--|--|------|------|------|------|------|
| Nr.   | Suprafața [ha] |                                      |   |  |  | GO   | CE   | TE   | PA   | SC   | CI   |
|   |                |                                      |   |  |  | ha   | ha   | ha   | ha   | ha   | ha   |
| 1.  | 2.             | 3.                                   | 4.  | 5.   | 6.   | 7.   | 8.   | 9.   | 10.  | 11.  | 12.  |
| 95A   | 7,59           | 6112<br>7412                         | 9SC 1DT<br>-<br>10SC  | 0,8<br>-   | 2,28   | -  | -    | -    | -    | 2,28 | -    |
| Total B.2.5.  | 11,57          | -                                    | -   | -  | 3,47   | -  | -    | -    | -    | 3,47 | -    |
| Total B.2.  | 57,65          | -                                    | -   | -  | 13,48  | 10,01  | -    | -    | -    | 3,47 | -    |
| B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare   |                |                                      |   |  |  |  |      |      |      |      |      |
| B.3.3. Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional   |                |                                      |   |  |  |  |      |      |      |      |      |
| 135B  | 3,58           | 6142<br>7411                         | 5GO 3CE 1TE 1CI<br>-<br>5GO 3CE 1TE 1CI                       | 0,8<br>-   | 3,58   | 1,79   | 1,07 | 0,36 | -    | -    | 0,36 |
| 199A  | 1,01           | 5132<br>5131                         | 7GO 2PA 1CI<br>-<br>7GO 2PA 1CI                               | 0,8<br>-   | 1,01   | 0,71   | -    | -    | 0,20 | -    | 0,10 |
| Total B.3.3.  | 4,59           | -                                    | -   | -  | 4,59   | 2,50   | 1,07 | 0,36 | 0,20 | -    | 0,46 |
| Total B.3.  | 4,59           | -                                    | -   | -  | 4,59   | 2,50   | 1,07 | 0,36 | 0,20 | -    | 0,46 |
| Total B.  | 62,24          | -                                    | -   | -  | 18,07  | 12,51  | 1,07 | 0,36 | 0,20 | 3,47 | 0,46 |
| C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV   |                |                                      |   |  |  |  |      |      |      |      |      |
| C.1. Completări în arboretele tinere existente  |                |                                      |   |  |  |  |      |      |      |      |      |
| 116B  | 17,93          | 6142<br>7411                         | 6GO 2FA 2CE<br>5GO 2FA 2CA 1CE<br>8GO 2PA                     | 0,7  | 1,01   | 0,80   | -    | -    | 0,21 | -    | -    |
| 131   | 3,40           | 5132<br>5131                         | 8GO 1FA 1DT<br>8GO 1FA 1DT<br>10GO                            | 0,6  | 1,02   | 1,02   | -    | -    | -    | -    | -    |
| Total C1.   | 21,33          | -                                    | -   | -  | 2,03   | 1,82   | -    | -    | 0,21 | -    | -    |
| C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)  |                |                                      |   |  |  |  |      |      |      |      |      |
| Total C2.   | 62,24          | -                                    | -   | -  | 3,61   | 2,50   | 0,22 | 0,07 | 0,04 | 0,69 | 0,09 |
| Total C.  | 83,57          | -                                    | -   | -  | 5,64   | 4,32   | 0,22 | 0,07 | 0,25 | 0,69 | 0,09 |
| D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE   |                |                                      |   |  |  |  |      |      |      |      |      |
| D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente   |                |                                      |   |  |  |  |      |      |      |      |      |
| Se va executa în toate u.a. de la categoria de lucrări C.1 – Completări în arborete tinere existente (u.a.: 116B și 131), în suprafață totală și efectivă de 21,33 ha.                            |                |                                      |   |  |  |  |      |      |      |      |      |
| D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create  |                |                                      |   |  |  |  |      |      |      |      |      |
| Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări B – Lucrări de regenerare (u.a.: 74C, 115D, 118B, 130A, 84B%, 95A, 135B și 199A), în suprafață totală de 62,24 ha și efectivă de 18,07 ha. |                |                                      |   |  |  |  |      |      |      |      |      |
| R E C A P I T U L A Ț I E   |                |                                      |   |  |  |  |      |      |      |      |      |
| A.1.1.  | 316,44         | -                                    | -   | -  | 31,64  | -  | -    | -    | -    | -    | -    |
| A.1.4.  | 316,44         | -                                    | -   | -  | 31,64  | -  | -    | -    | -    | -    | -    |
| A.1.7.  | 25,13          | -                                    | -   | -  | 2,51   | -  | -    | -    | -    | -    | -    |

| Unitatea amenajistică   |                | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția-tel<br>Comp. sem. utiliz.<br>Formula de împădurire | Consist. arboret<br>matur<br>Indice de aco-<br>perire<br>semințiiș | Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit<br>S P E C I I |      |      |      |       |      |
|---|----------------|--------------------------------------|---|--|--|--|------|------|------|-------|------|
| Nr.   | Suprafața [ha] |                                      |   |  |  | GO   | CE   | TE   | PA   | SC    | CI   |
|   |                |                                      |   |  |  | ha   | ha   | ha   | ha   | ha    | ha   |
| 1.  | 2.             | 3.                                   | 4.  | 5.   | 6.   | 7.   | 8.   | 9.   | 10.  | 11.   | 12.  |
| Total A.1.  | 658,01         | -                                    | -   | -  | 65,79  | -  | -    | -    | -    | -     | -    |
| A.2.1.  | 189,44         | -                                    | -   | -  | 37,89  | -  | -    | -    | -    | -     | -    |
| A.2.2.  | 189,44         | -                                    | -   | -  | 94,72  | -  | -    | -    | -    | -     | -    |
| Total A.2.  | 378,88         | -                                    | -   | -  | 132,61   | -  | -    | -    | -    | -     | -    |
| Total A.  | 1036,89        | -                                    | -   | -  | 198,40   | -  | -    | -    | -    | -     | -    |
| B.2.3.  | 46,08          | -                                    | -   | -  | 10,01  | 10,01  | -    | -    | -    | -     | -    |
| B.2.5.  | 11,57          | -                                    | -   | -  | 3,47   | -  | -    | -    | -    | 3,47  | -    |
| Total B.2.  | 57,65          | -                                    | -   | -  | 13,48  | 10,01  | -    | -    | -    | 3,47  | -    |
| B.3.3.  | 4,59           | -                                    | -   | -  | 4,59   | 2,50   | 1,07 | 0,36 | 0,20 | -     | 0,46 |
| Total B.3.  | 4,59           | -                                    | -   | -  | 4,59   | 2,50   | 1,07 | 0,36 | 0,20 | -     | 0,46 |
| Total B.  | 62,24          | -                                    | -   | -  | 18,07  | 12,51  | 1,07 | 0,36 | 0,20 | 3,47  | 0,46 |
| C1.   | 21,33          | -                                    | -   | -  | 2,03   | 1,82   | -    | -    | 0,21 | -     | -    |
| C2.   | 62,24          | -                                    | -   | -  | 3,61   | 2,50   | 0,22 | 0,07 | 0,04 | 0,69  | 0,09 |
| Total C.  | 83,57          | -                                    | -   | -  | 5,64   | 4,32   | 0,22 | 0,07 | 0,25 | 0,69  | 0,09 |
| D1.   | 21,33          | -                                    | -   | -  | 21,33  | -  | -    | -    | -    | -     | -    |
| D2.   | 62,24          | -                                    | -   | -  | 18,07  | -  | -    | -    | -    | -     | -    |
| Total D.  | 83,57          | -                                    | -   | -  | 39,40  | -  | -    | -    | -    | -     | -    |
| Total de împădurit ( B + C )  |                |                                      |   | -  | 23,71  | 16,83  | 1,29 | 0,43 | 0,45 | 4,16  | 0,55 |
| Necesar de puieți<br>[mii bucăți /ha]   |                |                                      |   | -  | *  | 5,00   | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00  | 5,00 |
| Total puieți necesari<br>[mii bucăți]   |                |                                      |   | -  | 118,55   | 84,15  | 6,45 | 2,15 | 2,25 | 20,80 | 2,75 |
| NOTĂ: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora. |                |                                      |   |  |  |  |      |      |      |       |      |





## 14. PLANURI PRIVIND INSALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

### 14.1. Planul instalațiilor de transport

*Tabelul 14.1.1.*

| Nr . crt                     | Indicativul<br>și<br>denumirea<br>drumului | Lungimea [km] | Suprafata<br>deservită<br>[ha] | Fondul productiv [ha] |                  |                     |                    | Masa lemnoasă deservită   |                |                 |        |       |
|------------------------------|--|---------------|--------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|--------------------|---|----------------|-----------------|--------|-------|
|                              |  |               |                                | Total<br>suprafață    | Exploa-<br>tabil | Preex-<br>ploatabil | Neex-<br>ploatabil | Volum [m³] de extras în deceniu prin tăieri<br>de produse ..... |                |                 |        |       |
|                              |  |               |                                |                       |                  |                     |                    | Principale  | Secun-<br>dare | Conser-<br>vare | Igienă | Total |
| Drumuri necesare             |  |               |                                |                       |                  |                     |                    |   |                |                 |        |       |
| 1                            | FN001<br>Cinciș –<br>Dealul Mic            | 5,00          | 471,04                         | 406,09                | 171,76           | 129,80              | 104,53             | 11951   | 1060           | 1071            | 2472   | 16554 |
| 2                            | FN002<br>Valea<br>Tătăușului               | 2,40          | 61,67                          | 61,67                 | 20,20            | 21,09               | 20,38              | -   | 146            | -               | 483    | 629   |
| Total forestiere<br>necesare |  | 7,40          | 532,71                         | 467,76                | 191,96           | 150,89              | 124,91             | 11951   | 1206           | 1071            | 2955   | 17183 |

### 14.2. Planul construcțiilor silvice

În cuprinsul U.P. I Teliuc nu sunt și nici nu au fost propuse spre realizare construcții silvice.



## **15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

### **15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

### **15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție sau protecție**

## 15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Tabelul 15.1.1.

| Anul<br>amena-<br>jării | Denu-<br>mire<br>SUP                                       | Suprafața<br>ha |        |                                | Proporția<br>speciilor<br>Clasa de<br>producție | Vârsta<br>medie<br>ani | F.lemn<br>tot.<br>mii m³     | Crest.<br>Crt. tot.<br>m³            | Posibilitate<br>anuală |                          | Volum<br>mediu<br>recoltat<br>anual |                          | Terenuri de<br>reimpădurit<br>ha |                |                      | Dens.<br>rețelei<br>inst. de<br>transp.<br>m/ha | Indice<br>de<br>creșt.<br>Indicat.<br>m³/an/ha | Sporul<br>product.<br>pădurii<br>% |      |     |     |     |     |    |    |
|-------------------------|--|-----------------|--------|--------------------------------|---|------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|---|--|------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|
|                         |  | Total           | Păduri | Teren.<br>Împăd.               |   | Cons.<br>medie         | Vol.<br>mediu<br>la ha<br>m³ | Indice<br>crest.<br>Crt.<br>m³/an/ha | Prod.<br>princ.<br>m³  | Prod.<br>sec.<br>m³      | Prod.<br>Princ.<br>m³<br>%          | Prod.<br>Sec.<br>m³<br>% | Total                            | din care:      |                      |   |  |                                    |      |     |     |     |     |    |    |
|                         |  |                 |        | Alte<br>terenuri<br>din f.f.   |   |                        |                              |                                      | Ind,rec.<br>m³/an/ha   | Ind.<br>rec.<br>m³/an/ha |                                     |                          |                                  | Răși-<br>noase | Arb.<br>de<br>refac. |   |  |                                    |      |     |     |     |     |    |    |
| 0                       | 1  | 2               | 3      | 4                              | 5   | 6                      | 7                            | 8                                    | 9                      | 10                       | 11                                  | 12                       | 13                               | 14             | 15                   | 16  | 17   | 18                                 |      |     |     |     |     |    |    |
| 1970                    | A – Codru<br>regulat,<br>sortimente<br>obișnuite           | 1957,8          | 1957,8 | -                              | 42GO 36FA 7CE                                   | 41                     | *                            | *                                    | 2630                   | 682                      | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |      |     |     |     |     |    |    |
|                         |  |                 |        | *                              |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |      |     |     |     |     |    |    |
|                         |  |                 |        | -                              | 1DR 14DT  |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    | 0,74 | *   | *   | 1,3 | 0,3 | -  | -  |
|                         |  |                 |        | *                              |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |      |     |     |     |     |    |    |
|                         | S.U.P. H<br>Păduri din<br>care nu se<br>recoltează<br>lemn | 1374,2          | 1374,2 | -                              | *   | *                      | *                            | *                                    | -                      | -                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |      |     |     |     |     |    |    |
|                         |  |                 |        | *                              |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |      |     |     |     |     |    |    |
|                         |  |                 |        | -                              | *   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    | *    | *   | *   | -   | -   | -  | -  |
|                         |  |                 |        | *                              |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |      |     |     |     |     |    |    |
|                         | TOTAL  | 3433,6          | 3332,0 | -                              | *   | *                      | *                            | *                                    | 2630                   | 682                      | 2868                                | 480                      | *                                | *              | *                    | -   | -  | -                                  |      |     |     |     |     |    |    |
|                         |  |                 |        | *                              |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |      |     |     |     |     |    |    |
|                         |  |                 |        | -                              | *   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    | 0,8  | 0,2 | 109 | 70  |     |    |    |
|                         |  |                 |        | 101,6                          | *   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |      |     |     |     |     |    |    |
| 1981                    | A – Codru<br>regulat,<br>sortimente<br>obișnuite           | 2107,8          | 2083,7 | 24,1                           | 38FA 31GO<br>7CA 14DT                           | 51                     | 275                          | 9742                                 | 1610                   | *                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | 2,8  | -                                  |      |     |     |     |     |    |    |
|                         |  |                 |        | III.7 III.4 IV.7<br>IV.1       |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |      |     |     |     |     |    |    |
|                         |  |                 |        | -                              | 10DR 10DM                                       |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    | 0,76 | 132 | 4,7 | 0,8 | *   | -  | -  |
|                         |  |                 |        | II.9 II.0                      |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |      |     |     |     |     |    |    |
|                         | C – Refacere<br>și substituie                              | 562,2           | 562,2  | -                              | 25FA 18SC<br>17GO                               | 51                     | 52                           | 2072                                 | 2100                   | *                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |      |     |     |     |     |    |    |
|                         |  |                 |        | IV.7 IV.4 IV.7                 |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |      |     |     |     |     |    |    |
|                         |  |                 |        | -                              | 38DT 2DM  |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    | 0,72 | 92  | 3,7 | 3,7 | *   | -  | -  |
|                         |  |                 |        | IV.8 III.0                     |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |      |     |     |     |     |    |    |
|                         | H – Păduri<br>din care nu se<br>recoltează<br>lemn         | 613,5           | 613,5  | -                              | 75GO 7CE 6CA<br>7DT                             | 55                     | 69                           | 2214                                 | -                      | -                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |      |     |     |     |     |    |    |
|                         |  |                 |        | III.5 IV.3 IV.3<br>IV.3        |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |      |     |     |     |     |    |    |
|                         |  |                 |        | -                              | 5DR 10DM  |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    | 0,71 | 124 | 3,9 | -   | -   | -  | -  |
|                         |  |                 |        | III.3 IV.0                     |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |      |     |     |     |     |    |    |
|                         | TOTAL  | 3374,9          | 3259,4 | 24,1                           | 36GO 29FA<br>8CA                                | 51                     | 396                          | 14028                                | 3710                   | 272                      | 1150                                | 115                      | 243,6                            | 125,9          | 127,0                | 6,3   | -  | -                                  |      |     |     |     |     |    |    |
|                         |  |                 |        | III.6 III.8 IV.7               |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |      |     |     |     |     |    |    |
|                         |  |                 |        | 91,4                           | 19DT 8DR<br>10DM                                |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    | 0,75 | 122 | 4,3 | 1,1 | 0,1 | 31 | 42 |
|                         |  |                 |        | IV.4 II.9 II.4                 |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |      |     |     |     |     |    |    |
| 1993                    | A – Codru<br>regulat,<br>sortimente<br>obișnuite           | 2391,3          | 2381,8 | 9,5                            | 33GO 35FA<br>7CE 8CA 8ME                        | 56                     | 369                          | 12969                                | 1757                   | 678                      | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | 2,4  | -                                  |      |     |     |     |     |    |    |
|                         |  |                 |        | III.4 III.3 III.7<br>IV.0 IV.3 |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |      |     |     |     |     |    |    |
|                         |  |                 |        | -                              | 2SC 1PIN 4DR<br>2DT                             |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    | 0,80 | 154 | 5,4 | 0,7 | 0,3 | -  | -  |
|                         |  |                 |        | III.9 III.4 III.1<br>III.1     |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |      |     |     |     |     |    |    |

| Anul<br>amenajării  | Denu-<br>mire<br>SUP                             | Suprafața<br>ha                                  |                                |                                 | Proporția<br>speciilor<br>Clasa de<br>producție | Vârsta<br>medie<br>ani   | F.lemn<br>tot.<br>mii m³     | Crest.<br>Crt. tot.<br>m³            | Posibilitate<br>anuală |                          | Volum<br>mediu<br>recoltat<br>anual |                          | Terenuri de<br>reimpădurit<br>ha |                |                      | Dens.<br>rețelei<br>inst. de<br>transp.<br>m/ha | Indice<br>de<br>creșt.<br>Indicat.<br>m³/an/ha | Sporul<br>product.<br>pădurii<br>% |   |
|---|--|--|--------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|---|--|------------------------------------|---|
|   |  | Total  | Păduri                         | Teren.<br>Împăd.                |   | Cons.<br>medie           | Vol.<br>mediu<br>la ha<br>m³ | Indice<br>crest.<br>Crt.<br>m³/an/ha | Prod.<br>princ.<br>m³  | Prod.<br>sec.<br>m³      | Prod.<br>Princ.<br>m³<br>%          | Prod.<br>Sec.<br>m³<br>% | Total                            | din care:      |                      |   |  |                                    |   |
|   |  |  |                                | Alte<br>terenuri<br>din f.f.    |   |                          |                              |                                      | Ind.rec.<br>m³/an/ha   | Ind.<br>rec.<br>m³/an/ha |                                     |                          |                                  | Răși-<br>noase | Arb.<br>de<br>refac. |   |  |                                    |   |
| 0   | 1  | 2  | 3                              | 4                               | 5   | 6                        | 7                            | 8                                    | 9                      | 10                       | 11                                  | 12                       | 13                               | 14             | 15                   | 16  | 17   | 18                                 |   |
|   | M –<br>Conservare<br>deosebită                   | 1563,2   | 1563,2                         | -                               | 41GO 15FA<br>12CE 9CA                           | 52                       | 180                          | 6487                                 | -                      | -                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |   |
|   |  |  |                                | III.7 III.9 III.9<br>IV.6       |   |                          |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
|   |  |  |                                | -                               | 9SC 7PIN 1DR<br>4DT                             | 0,75                     | 115                          | 4,1                                  | -                      | -                        | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
|   |  |  |                                | IV.4 IV.1 III.1<br>IV.2         |   |                          |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
|   | TOTAL  | 4026,5   | 3945,0                         | 9,5                             | 36GO 27FA<br>9CE 8CA 8ME                        | 54                       | 549                          | 19456                                | 1757                   | 678                      | 1351                                | 289                      | 54,2                             | 1,9            | 34,0                 | 6,6   | -  | -                                  |   |
|   |  |  |                                | III.6 III.4 III.8<br>IV.2 IV.3  |   |                          |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
|   |  |  |                                | 72,0                            | 5SC 5PIN 4DR<br>3DT                             | 0,78                     | 139                          | 4,9                                  | 0,4                    | 0,2                      | 77                                  | 43                       |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
|   |  |  |                                | IV.3 III.9 III.1<br>III.2       |   |                          |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
|   | 2003   | A – Codru<br>regulat,<br>sortimente<br>obișnuite | 2265,6                         | 2257,6                          | 8,0   | 35GO 29FA<br>9CE 7CA 7ME | 62                           | 375                                  | 11902                  | 2100                     | 457                                 | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -  | 2,3                                | - |
|   |  |  |                                |                                 | III.3 III.3 III.5<br>IV.0 IV.2                  |                          |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
| -   |  |  |                                |                                 | 3SC 3MO 4DR<br>3DT                              | 0,79                     | 166                          | 5,2                                  | 0,9                    | 0,2                      | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
| III.9 III.0 III.3<br>III.2                                    |  |  |                                |                                 |   |                          |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
| E – Păduri<br>supuse<br>regimului de<br>ocrotire<br>integrală |  | 65,5   | 65,5                           | -                               | 84GO 13CE                                       | 128                      | 11                           | 92                                   | -                      | -                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |   |
|   |  |  |                                | IV.0 IV.0                       |   |                          |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
|   |  |  |                                | -                               | 3PIN  | 0,67                     | 165                          | 1,4                                  | -                      | -                        | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
|   |  |  |                                | IV.0                            |   |                          |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
| M –<br>Conservare<br>deosebită                                |  | 617,3  | 616,9                          | 0,4                             | 29FA 20GO<br>16SC 15CA                          | 63                       | 84                           | 2555                                 | -                      | -                        | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |   |
|   |  |  |                                | III.9 IV.2 IV.6<br>IV.7         |   |                          |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
|   | -  |  |                                | 9PIN 8CE 3ME                    | 0,75  | 136                      | 4,1                          | -                                    | -                      | -                        | -                                   |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
|   | IV.7 IV.3 IV.5                                   |  |                                |                                 |   |                          |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
| TOTAL   | 2973,1   | 2940,0   | 8,4                            | 33GO 28FA<br>9CE 9CA 6ME        | 63  | 470                      | 14549                        | 2100                                 | 457                    | 461                      | 104                                 | 72,5                     | 15,1                             | 49,0           | 5,5                  | -   | -  |                                    |   |
|   |  |  | III.5 III.4 III.7<br>IV.2 IV.2 |                                 |   |                          |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
|   |  |  | 24,7                           | 6SC 4PIN 3DR<br>2DT             | 0,78  | 159                      | 4,9                          | 0,7                                  | 0,2                    | 22                       | 23                                  |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
|   |  |  | IV.3 III.9 III.1<br>III.3      |                                 |   |                          |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
| 2013  | A – Codru<br>regulat,<br>sortimente<br>obișnuite | 926,31   | 925,46                         | 0,85                            | 39GO 29FA<br>10CE 7CA 4MO                       | 78                       | 205                          | 4426                                 | 1800                   | 475                      | -                                   | -                        | -                                | -              | -                    | -   | 2,7  | -                                  |   |
|   |  |  |                                | III.1 III.1 III.4<br>IV.5 III.0 |   |                          |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
|   |  |  |                                | -                               | 3SC 2ME 1DR<br>5DT                              | 0,78                     | 221                          | 4,8                                  | 1,9                    | 0,5                      | -                                   | -                        |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |
|   |  |  |                                | IV.1 III.5 III.2<br>III.4       |   |                          |                              |                                      |                        |                          |                                     |                          |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |

| Anul<br>amenajării | Denu-<br>mire<br>SUP   | Suprafața<br>ha |         |                              | Proporția<br>speciilor<br>Clasa de<br>producție | Vârsta<br>medie<br>ani | F.lemn<br>tot.<br>mii m³     | Crest.<br>Crt. tot.<br>m³            | Posibilitate<br>anuală |                          | Volum<br>mediu<br>recoltat<br>anual |                         | Terenuri de<br>reimpădurit<br>ha |                |                      | Dens.<br>rețelei<br>inst. de<br>transp.<br>m/ha | Indice<br>de<br>creșt.<br>Indicat.<br>m³/an/ha | Sporul<br>product.<br>pădurii<br>% |   |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|-----------------|---------|------------------------------|---|------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|---|--|------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
|                    |  | Total           | Păduri  | Teren.<br>Împăd.             |   | Cons.<br>medie         | Vol.<br>mediu<br>la ha<br>m³ | Indice<br>crest.<br>Crt.<br>m³/an/ha | Prod.<br>princ.<br>m³  | Prod.<br>sec.<br>m³      | Prod.<br>Princ.<br>m³<br>%          | Prod<br>Sec.<br>m³<br>% | Total                            | din care:      |                      |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | Alte<br>terenuri<br>din f.f. |   |                        |                              |                                      | Ind.rec.<br>m³/an/ha   | Ind.<br>rec.<br>m³/an/ha |                                     |                         |                                  | Răși-<br>noase | Arb.<br>de<br>refac. |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |
| 0                  | 1  | 2               | 3       | 4                            | 5   | 6                      | 7                            | 8                                    | 9                      | 10                       | 11                                  | 12                      | 13                               | 14             | 15                   | 16  | 17   | 18                                 |   |  |  |  |  |  |  |
|                    | E – Păduri<br>supuse<br>regimului de<br>ocrotire<br>integrală                              | 66,67           | 66,67   | -                            | 51GO 45CE                                       | 136                    | 14                           | 129                                  | -                      | -                        | -                                   | -                       | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |   |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | III.0 III.0                                     |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | 3PIN 1LA  | 0,67                   | 205                          | 1,9                                  | -                      | -                        | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    | - |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | III.0 III.0                                     |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |
|                    | M –<br>Conservare<br>deosebită   | 469,59          | 469,59  | -                            | 31FA 21GO<br>14CA 13SC<br>11CE                  | 74                     | 80                           | 1870                                 | -                      | 83                       | -                                   | -                       | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |   |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | IV.0 IV.1 IV.7<br>IV.6 IV.8                     |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | 6PIN 2ME 2DT                                    | 0,78                   | 171                          | 4,0                                  | -                      | 0,2                      | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    | - |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | III.9 IV.1 III.7                                |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |
|                    | O – Suprafețe<br>de fond<br>forestier<br>validate ce<br>urmează a fi<br>puse în<br>posesie | 175,72          | 175,72  | -                            | 52FA 12GO<br>12CA 11MO                          | 59                     | 35                           | 1210                                 | 69                     | 212                      | -                                   | -                       | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |   |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | III.2 III.2 IV.4<br>III.0                       |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | 7ME 4PIN 2CE                                    | 0,83                   | 201                          | 6,9                                  | 0,4                    | 1,2                      | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    | - |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | III.9 III.0 IV.0                                |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |
|                    | TOTAL  | 1650,08         | 1637,44 | 0,85                         | 32GO 30FA<br>11CE 10CA                          | 77                     | 334                          | 7635                                 | 1869                   | 770                      | 1686                                | 234                     | 33,00                            | -              | -                    | 11,1  | -  | -                                  |   |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | III.3 III.4 III.7<br>IV.6    |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | 11,79                        | 5SC 3MO 3PIN<br>6DT                             | 0,78                   | 204                          | 4,7                                  | 1,1                    | 0,5                      | 0,9                                 | 30                      |                                  |                |                      |   |  |                                    | - |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | IV.4 III.0 III.6<br>III.6    |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |
| 2023               | A – Codru<br>regulat,<br>sortimente<br>obișnuite   | 926,99          | 926,99  | -                            | 39GO 30FA<br>10CE 8CA 3MO                       | 84                     | 220,725                      | 4110                                 | 3410                   | 392                      | -                                   | -                       | -                                | -              | -                    | -   | 2,6  | -                                  |   |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | III.1 III.1 III.1<br>IV.4 III.0                 |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | 3SC 2ME 1DR<br>4DT                              | 0,78                   | 238                          | 4,4                                  | 3,7                    | 0,4                      | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    | - |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | III.9 III.1 III.4<br>III.3                      |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |
|                    | E – Păduri<br>supuse<br>regimului de<br>ocrotire<br>integrală                              | 66,35           | 66,35   | -                            | 51GO 46CE                                       | 143                    | 16,541                       | 119                                  | -                      | -                        | -                                   | -                       | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |   |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | III.0 III.0                                     |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | 2PIN 1LA  | 0,68                   | 249                          | 1,8                                  | -                      | -                        | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    | - |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | III.0 III.0                                     |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |
|                    | M –<br>Conservare<br>deosebită   | 361,56          | 361,56  | -                            | 28GO 24FA<br>15CE 14CA                          | 88                     | 67,000                       | 1164                                 | -                      | 16                       | -                                   | -                       | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |   |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | III.8 III.8 IV.0<br>IV.7                        |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | 10SC 4PIN 1ME<br>4DT                            | 0,74                   | 185                          | 3,2                                  | -                      | 0,1                      | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    | - |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | IV.4 III.9 IV.0<br>III.9                        |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |
|                    | O – Suprafețe<br>de fond<br>forestier<br>validate ce<br>urmează a fi<br>puse în<br>posesie | 115,25          | 115,25  | -                            | 45FA 32GO                                       | 77                     | 28,664                       | 611                                  | -                      | 58                       | -                                   | -                       | -                                | -              | -                    | -   | 2,9  | -                                  |   |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | III.0 III.2                                     |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | 13CA 10ME                                       | 0,82                   | 249                          | 5,3                                  | -                      | 0,5                      | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    | - |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |                 |         | -                            | IV.4 III.0                                      |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |   |  |  |  |  |  |  |

| Anul<br>amena-<br>jării                                       | Denu-<br>mire<br>SUP                             | Suprafața<br>ha |         |                              | Proporția<br>speciilor<br>Clasa de<br>producție   | Vârsta<br>medie<br>ani | F.lemn<br>tot.<br>mii m³     | Crest.<br>Crt. tot.<br>m³            | Posibilitate<br>anuală |                          | Volum<br>mediu<br>recoltat<br>anual |                         | Terenuri de<br>reîmpădurit<br>ha |                |                      | Dens.<br>rețelei<br>inst. de<br>transp.<br>m/ha | Indice<br>de<br>creșt.<br>Indicat.<br>m³/an/ha | Sporul<br>product.<br>pădurii<br>% |
|---|--|-----------------|---------|------------------------------|---|------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|---|--|------------------------------------|
|   |  | Total           | Păduri  | Teren.<br>Împăd.             |   | Cons.<br>medie         | Vol.<br>mediu<br>la ha<br>m³ | Indice<br>crest.<br>Crt.<br>m³/an/ha | Prod.<br>princ.<br>m³  | Prod.<br>sec.<br>m³      | Prod.<br>Princ.<br>m³<br>%          | Prod<br>Sec.<br>m³<br>% | Total                            | din care:      |                      |   |  |                                    |
|   |  |                 |         | Alte<br>terenuri<br>din f.f. |   |                        |                              |                                      | Ind.rec.<br>m³/an/ha   | Ind.<br>rec.<br>m³/an/ha |                                     |                         |                                  | Răși-<br>noase | Arb.<br>de<br>refac. |   |  |                                    |
| 0   | 1  | 2               | 3       | 4                            | 5   | 6                      | 7                            | 8                                    | 9                      | 10                       | 11                                  | 12                      | 13                               | 14             | 15                   | 16  | 17   | 18                                 |
|   | TOTAL  | 1481,61         | 1470,15 | -<br><br>11,46               | 37GO 28FA<br>12CE 9CA 4SC<br>III.2 III.2 III.4<br>IV.5 IV.2<br><br>2ME 2MO 2DR<br>4DT<br>III.2 III.0 III.6<br>III.5 | 87<br><br>0,77         | 332,930<br><br>226           | 6004<br><br>4,1                      | 3410<br><br>2,3        | 466<br><br>0,3           | -<br><br>-                          | -<br><br>-              | 23,71                            | -              | 4,59                 | 8,1   | -  | -                                  |
| 2033  | A – Codru<br>regulat,<br>sortimente<br>obișnuite | 926,99          | 926,99  | -                            | 39GO 30FA<br>10CE 8CA 3MO<br>III.1 III.1 III.1<br>IV.4 III.0  | 90                     | 223,805                      | 3801                                 | 3410                   | 350                      | -                                   | -                       | -                                | -              | -                    | -   | 2,7  | 104                                |
|   |  |                 |         | -                            | 3SC 2ME 1DR<br>4DT<br>III.9 III.1 III.4<br>III.3  | 0,76                   | 241                          | 4,1                                  | 3,7                    | 0,4                      | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|   |  |                 |         | -                            | 51GO 46CE<br>III.0 III.0  | 153                    | 17,731                       | 93                                   | -                      | -                        | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|   |  |                 |         | -                            | 2PIN 1LA<br>III.0 III.0   | 0,67                   | 267                          | 1,4                                  | -                      | -                        | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|   | M –<br>Conservare<br>deosebită                   | 361,56          | 361,56  | -                            | 28GO 24FA<br>15CE 14CA<br>III.8 III.8 IV.0<br>IV.7  | 97                     | 73,990                       | 1012                                 | -                      | -                        | -                                   | -                       | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |
|   |  |                 |         | -                            | 10SC 4PIN 1ME<br>4DT<br>IV.4 III.9 IV.0<br>III.9  | 0,72                   | 205                          | 2,8                                  | -                      | -                        | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|   |  |                 |         | -                            | 37GO 28FA<br>12CE 9CA 4SC<br>III.2 III.2 III.4<br>IV.5 IV.2   | 95                     | 315,526                      | 4906                                 | 3410                   | 350                      | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|   |  |                 |         | 11,46                        | 2ME 2MO 2DR<br>4DT<br>III.2 III.0 III.6<br>III.5  | 0,74                   | 233                          | 3,6                                  | 2,5                    | 0,3                      | -                                   | -                       | 20,20                            | -              | -                    | 8,1   | -  | -                                  |
|   | A – Codru<br>regulat,<br>sortimente<br>obișnuite | 926,99          | 926,99  | -                            | 39GO 30FA<br>10CE 8CA 3MO<br>III.1 III.1 III.1<br>IV.4 III.0  | 97                     | 224,215                      | 3523                                 | 3410                   | 280                      | -                                   | -                       | -                                | -              | -                    | -   | 2,8  | 108                                |
|   |  |                 |         | -                            | 3SC 2ME 1DR<br>4DT<br>III.9 III.1 III.4<br>III.3  | 0,74                   | 242                          | 3,8                                  | 3,7                    | 0,3                      | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|   |  |                 |         | -                            | 51GO 46CE<br>III.0 III.0  | 163                    | 18,661                       | 73                                   | -                      | -                        | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|   |  |                 |         | -                            | 2PIN 1LA<br>III.0 III.0   | 0,65                   | 281                          | 1,1                                  | -                      | -                        | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    |
| E – Păduri<br>supuse<br>regimului de<br>ocrotire<br>integrală | 66,35  | 66,35           | -       | 51GO 46CE<br>III.0 III.0     | 163   | 18,661                 | 73                           | -                                    | -                      | -                        | -                                   | -                       | -                                | -              | -                    | -   | -  |                                    |
|   |  |                 | -       | 2PIN 1LA<br>III.0 III.0      | 0,65  | 281                    | 1,1                          | -                                    | -                      | -                        | -                                   |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|   |  |                 | -       | III.0 III.0                  |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |

| Anul<br>amenajării | Denu-<br>mire<br>SUP  | Suprafața<br>ha |        |                                | Proportia<br>speciilor<br>Clasa de<br>producție | Vârsta<br>medie<br>ani | F.lemn<br>tot.<br>mii m³     | Crest.<br>Crt. tot.<br>m³            | Posibilitate<br>anuală |                          | Volum<br>mediu<br>recoltat<br>anual |                         | Terenuri de<br>reimpădurit<br>ha |                |                      | Dens.<br>rețelei<br>inst. de<br>transp.<br>m/ha | Indice<br>de<br>creșt.<br>Indicat.<br>m³/an/ha | Sporul<br>product.<br>pădurii<br>% |
|--------------------|---|-----------------|--------|--------------------------------|---|------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|---|--|------------------------------------|
|                    |   | Total           | Păduri | Teren.<br>Împăd.               |   | Cons.<br>medie         | Vol.<br>mediu<br>la ha<br>m³ | Indice<br>crest.<br>Crt.<br>m³/an/ha | Prod.<br>princ.<br>m³  | Prod.<br>sec.<br>m³      | Prod.<br>Princ.<br>m³<br>%          | Prod<br>Sec.<br>m³<br>% | Total                            | din care:      |                      |   |  |                                    |
|                    |   |                 |        | Alte<br>terenuri<br>din f.f.   |   |                        |                              |                                      | Ind.rec.<br>m³/an/ha   | Ind.<br>rec.<br>m³/an/ha |                                     |                         |                                  | Răși-<br>noase | Arb.<br>de<br>refac. |   |  |                                    |
| 0                  | 1   | 2               | 3      | 4                              | 5   | 6                      | 7                            | 8                                    | 9                      | 10                       | 11                                  | 12                      | 13                               | 14             | 15                   | 16  | 17   | 18                                 |
|                    | M –<br>Conservare<br>deosebită                                | 361,56          | 361,56 | -                              | 28GO 24FA<br>15CE 14CA                          | 106                    | 84,110                       | 868                                  | -                      | -                        | -                                   | -                       | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |
|                    |   |                 |        | III.8 III.8 IV.0<br>IV.7       |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    |   |                 |        | -                              | 10SC 4PIN 1ME<br>4DT                            | 0,70                   | 233                          | 2,4                                  | -                      | -                        | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    |   |                 |        | IV.4 III.9 IV.0<br>III.9       |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    | TOTAL   | 1366,36         | 1354,9 | -                              | 37GO 28FA<br>12CE 9CA 4SC                       | 103                    | 326,986                      | 4464                                 | 3410                   | 280                      | -                                   | -                       | 20,20                            | -              | -                    | 8,1   | -  | -                                  |
|                    |   |                 |        | III.2 III.2 III.4<br>IV.5 IV.2 |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    |   |                 |        | 11,46                          | 2ME 2MO 2DR<br>4DT                              | 0,72                   | 241                          | 3,3                                  | 2,5                    | 0,2                      | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    |   |                 |        | III.2 III.0 III.6<br>III.5     |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |
| În perspectivă     | A – Codru<br>regulat,<br>sortimente<br>obișnuite              | 926,99          | 926,99 | -                              | 40FA 30GO<br>11CE 5CI                           | 55                     | 201,157                      | 4450                                 | 2960                   | 1490                     | -                                   | -                       | -                                | -              | -                    | -   | 3,2  | 123                                |
|                    |   |                 |        | III.0 III.0 III.0<br>III.0     |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    |   |                 |        | -                              | 4PAM 2FR 8DT                                    | 0,85                   | 217                          | 4,8                                  | 3,2                    | 1,6                      | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    |   |                 |        | III.0 III.0 III.2              |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    | E – Păduri<br>supuse<br>regimului de<br>ocrotire<br>integrală | 66,35           | 66,35  | -                              | 50CE 30GO                                       | -                      | 19,507                       | 206                                  | -                      | -                        | -                                   | -                       | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |
|                    |   |                 |        | III.0 III.0                    |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    |   |                 |        | -                              | 20DT  | 0,85                   | 294                          | 3,1                                  | -                      | -                        | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    |   |                 |        | III.0                          |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    | M –<br>Conservare<br>deosebită                                | 361,56          | 361,56 | -                              | 38GO 29FA<br>11CE 7CI                           | -                      | 119,242                      | 1193                                 | -                      | -                        | -                                   | -                       | -                                | -              | -                    | -   | -  | -                                  |
|                    |   |                 |        | III.6 III.6 III.8<br>III.5     |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    |   |                 |        | -                              | 3PAM 3FR 9DT                                    | 0,85                   | 330                          | 3,3                                  | -                      | -                        | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    |   |                 |        | III.0 III.2 III.8              |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    | TOTAL   | 1366,36         | 1354,9 | -                              | 38FA 31GO<br>12CE 5CI                           | -                      | 339,906                      | 5849                                 | 2960                   | 1490                     | -                                   | -                       | 20,20                            | -              | -                    | 13,1  | -  | -                                  |
|                    |   |                 |        | III.1 III.1 III.1<br>III.1     |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    |   |                 |        | 11,46                          | 4PAM 2FR<br>8DT                                 | 0,85                   | 251                          | 4,3                                  | 2,2                    | 1,1                      | -                                   | -                       |                                  |                |                      |   |  |                                    |
|                    |   |                 |        | III.1 III.2 III.3              |   |                        |                              |                                      |                        |                          |                                     |                         |                                  |                |                      |   |  |                                    |

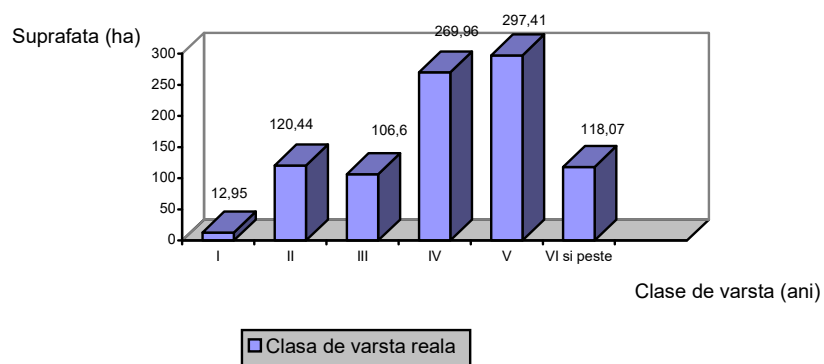
\* - Nu sunt date.

## 15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

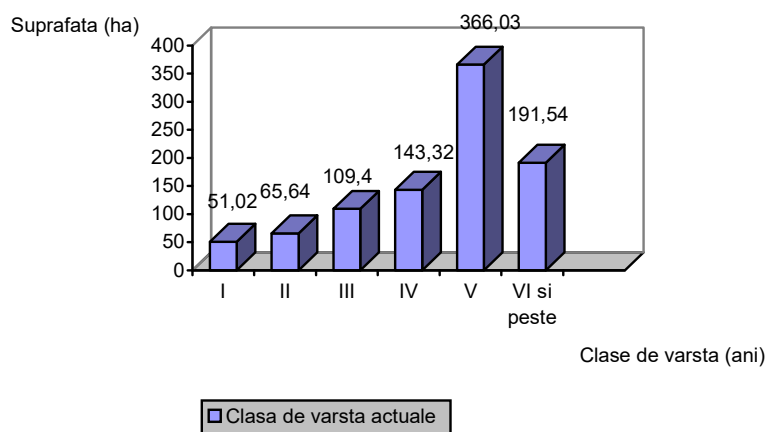
### 15.2.1.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A”

| AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]          | AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]         |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Pădure: 925,46                       | Pădure: 926,99                    |
| Terenuri destinate împăduririi: 0,85 | Terenuri destinate împăduririi: - |
| T o t a l: 926,31                    | T o t a l: 926,99                 |

**GRAFICUL I**  
Situția claselor de vârstă la amenajarea precedentă

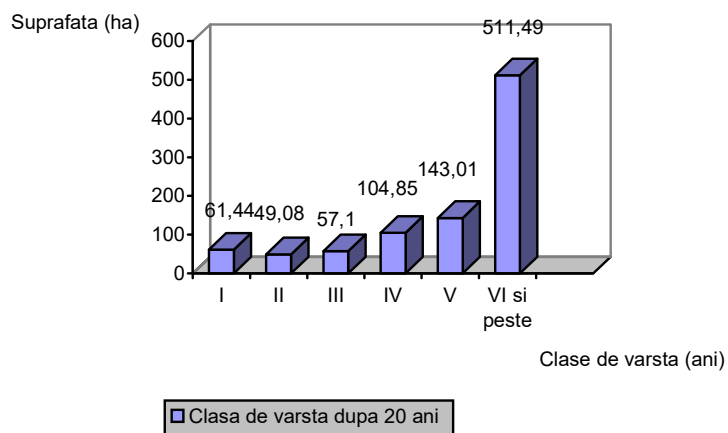


**GRAFICUL II**  
Clasele de vârstă actuale

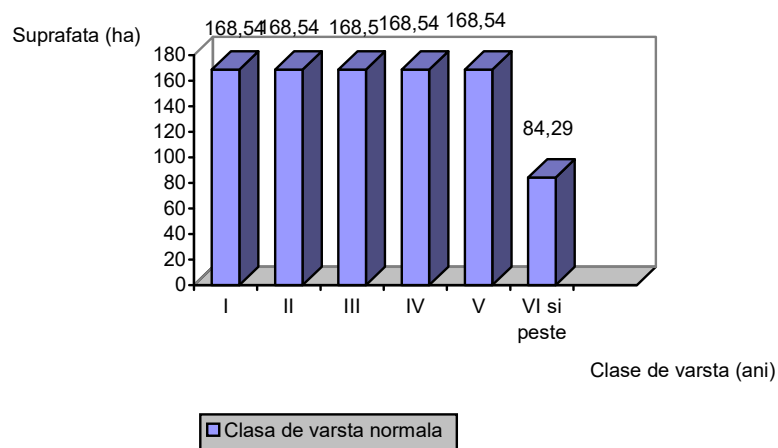




**GRAFICUL III**  
**Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani**



**GRAFICUL III**  
**Clasele de vârstă normale**



**OCOLUL SILVIC HUNEDOARA U.P. I TELIUC**

## **PARTEA a III-a - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

### **16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

**16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**

**16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier**

**16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație**

**16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a  
procesului de producție lemnoasă**

**16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității**

## **16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**

**16.1.1. Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare**

**16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S.**

**16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol**

**16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de către ocol**

**16.1.5. Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți**

***16.1.1. Descrierea parcelară  
și evidența pe u.a. a datelor complementare***

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM                   | P<br>ARB         | R<br>P               | M<br>GE              | VAR<br>STANI         | DM<br>CM             | HM<br>M          | C<br>P           | A<br>MES<br>TEC      | EL<br>AG<br>AJ         | PROVE<br>NIENTA  | VI<br>TALI                   | DENS                  | V O L U M           |                          |           | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------------|------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|-----------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                      |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                        |                  |                              | CONS                  | MC/<br>HA           | MC/<br>UA                | MC/<br>HA |      |
| 3 A 46.13 HA GF: 1 - 5C 4B SUP: E TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 16 G ALTITUDINE: 280 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 GO 5 CE<br>COMP.TEL: 5GO 5 CE<br>SORT:<br><br>SEM.UTIL: 4GO 4 CE 2 CA 10 ani 0.4S pilcuri mici<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO<br>CE              | 5<br>5           | LT<br>LT             | 150<br>150           | 48<br>48             | 23<br>24             | 3<br>3           | M<br>M           | .5<br>.5             | RN<br>RN               | N<br>N           | 0.35<br>0.35                 | 138<br>130            | 6366<br>5997        | 0.8<br>0.8               |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  | 150                  |                      |                      | 3                    |                  |                  |                      | 0.7                    | 268              | 12363                        | 1.6                   |                     |                          |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB            | P<br>P           | R<br>P               | M<br>GE              | VAR<br>STANI         | DM<br>CM             | HM<br>M          | C<br>P           | A<br>MES<br>TEC      | EL<br>AG<br>AJ         | PROVE<br>NIENTA  | VI<br>TALI                   | DENS                  | V O L U M           |                          |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                      |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                        |                  |                              | CONS                  | MC/<br>HA           | MC/<br>UA                | MC/<br>HA |      |
| 3 B 1.35 HA GF: 1 - 5C 4B SUP: E TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 16 G ALTITUDINE: 280 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 PIN 2 GO<br>COMP.TEL: 8PIN 2 GO<br>SORT:<br><br>SEM.UTIL: 6GO 4 CA 10 ani 0.3S pilcuri mici<br>SUBARBORET: Pad. /0.7 PE 0.5S mixt<br>DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PIN<br>GO             | 8<br>2           | P<br>IN              | 110<br>110           | 34<br>32             | 22<br>16             | 3<br>4           | M<br>M           | .4<br>.4             | NEC<br>RN              | N<br>N           | 0.40<br>0.10                 | 170<br>21             | 230<br>28           | 1.7<br>0.4               |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  | 110                  |                      |                      | 3                    |                  |                  |                      | 0.5                    | 191              | 258                          | 2.1                   |                     |                          |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB            | P<br>P           | R<br>P               | M<br>GE              | VAR<br>STANI         | DM<br>CM             | HM<br>M          | C<br>P           | A<br>MES<br>TEC      | EL<br>AG<br>AJ         | PROVE<br>NIENTA  | VI<br>TALI                   | DENS                  | V O L U M           |                          |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                      |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                        |                  |                              | CONS                  | MC/<br>HA           | MC/<br>UA                | MC/<br>HA |      |
| 3 C 0.60 HA GF: 1 - 5C 4B SUP: E TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 14 G ALTITUDINE: 280 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 LA 1 PIN 2 CE 1 DT<br>COMP.TEL: 6LA 2 PIN 2 CE<br>SORT:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LA<br>PIN<br>CE<br>DT | 6<br>1<br>2<br>1 | P<br>P<br>IN<br>IN   | 45<br>45<br>45<br>45 | 26<br>24<br>20<br>18 | 18<br>16<br>15<br>14 | 3<br>3<br>3<br>3 | M<br>I<br>M<br>M | .3<br>.3<br>.3<br>.2 | NEC<br>NEC<br>RN<br>RN | N<br>N<br>N<br>N | 0.48<br>0.08<br>0.16<br>0.08 | 155<br>21<br>26<br>12 | 93<br>13<br>16<br>7 | 6.9<br>0.7<br>1.3<br>0.7 |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  | 45                   |                      |                      | 3                    |                  |                  |                      | 0.8                    | 214              | 129                          | 9.6                   |                     |                          |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB            | P<br>P           | R<br>P               | M<br>GE              | VAR<br>STANI         | DM<br>CM             | HM<br>M          | C<br>P           | A<br>MES<br>TEC      | EL<br>AG<br>AJ         | PROVE<br>NIENTA  | VI<br>TALI                   | DENS                  | V O L U M           |                          |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  |                      |                      |                      |                      |                  |                  |                      |                        |                  |                              | CONS                  | MC/<br>HA           | MC/<br>UA                | MC/<br>HA |      |
| 3 D 1.09 HA GF: 1 - 5C 4B SUP: E TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 12 G ALTITUDINE: 280 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 3 GO 4 CE 1 DM 2 CA<br>COMP.TEL: 4CE 3 GO 2 CA 1 DM<br>SORT:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO<br>CE<br>DM<br>CA  | 3<br>4<br>1<br>2 | IN<br>IN<br>IN<br>IN | 35<br>35<br>35<br>35 | 16<br>16<br>18<br>12 | 12<br>13<br>13<br>8  | 3<br>3<br>3<br>3 | M<br>M<br>M<br>I | .2<br>.2<br>.2<br>.2 | RN<br>RN<br>RN<br>RN   | N<br>N<br>N<br>N | 0.21<br>0.28<br>0.07<br>0.14 | 27<br>36<br>8<br>9    | 29<br>39<br>9<br>10 | 1.6<br>2.2<br>0.6<br>1.3 |           |      |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |                  | 35                   |                      |                      | 3                    |                  |                  |                      | 0.7                    | 80               | 87                           | 5.7                   |                     |                          |           |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M  | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS         | V O L U M |              |            | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|----------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|--------------|-----------|--------------|------------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                        |                 |                | CONS         | MC/<br>HA | MC/<br>UA    | MC/<br>HA  |      |
| 3 E 1.67 HA GF: 1 - 5C 4B SUP: E TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 16 G ALTITUDINE: 280 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CE<br>COMP.TEL: 7GO 3 CE<br>SORT:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO<br>CE   | 7<br>3      | IN<br>IN              | 20<br>20          | 12<br>12 | 9<br>10  | 3<br>3      |                                 | .2<br>.2               | RN<br>RN        | N<br>N         | 0.63<br>0.27 | 49<br>24  | 82<br>40     | 3.9<br>1.8 |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             | 20                    |                   |          | 3        |             |                                 |                        |                 | 0.9            | 73           | 122       | 5.7          |            |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M  | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS         | V O L U M |              |            | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                        |                 |                | CONS         | MC/<br>HA | MC/<br>UA    | MC/<br>HA  |      |
| 3R 1.03 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 16 G ALTITUDINE: 280 M<br>LITIERA: TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                        |                 |                |              |           |              |            |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                        |                 |                |              |           |              |            |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M  | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS         | V O L U M |              |            | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                        |                 |                | CONS         | MC/<br>HA | MC/<br>UA    | MC/<br>HA  |      |
| 3V 0.10 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Platou plan EXPOZITIE:<br>INC: ALTITUDINE: 280 M<br>LITIERA: TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                        |                 |                |              |           |              |            |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                        |                 |                |              |           |              |            |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M  | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS         | V O L U M |              |            | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |          |             |                                 |                        |                 |                | CONS         | MC/<br>HA | MC/<br>UA    | MC/<br>HA  |      |
| 4 15.51 HA GF: 1 - 5C 4B SUP: E TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 18 G ALTITUDINE: 280 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CE<br>COMP.TEL: 6GO 4 CE<br>SORT:<br><br>SEM.UTIL: 6GO 4 CE 5 ani 0.3S pilcuri mici<br>SUBARBORET: Pad. So.n /0.3 PE 0.3S mixt<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO<br>CE   | 6<br>4      | LT<br>LT              | 150<br>150        | 48<br>48 | 23<br>24 | 3<br>3      |                                 | .5<br>.5               | RN<br>RN        | N<br>N         | 0.36<br>0.24 | 142<br>89 | 2202<br>1380 | 0.8<br>0.6 |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             | 150                   |                   |          | 3        |             |                                 |                        |                 | 0.6            | 231          | 3582      | 1.4          |            |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB                 | P<br>R<br>P           | M<br>R<br>E<br>G<br>E    | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M               | HM<br>M                    | C<br>L<br>P           | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J     | PROVE<br>NIENTA              | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS                                 | V O L U M                 |                             |                                 | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                       |                          |                              |                            |                            |                       |                                 |                            |                              |                        | CONS                                 | MC/<br>HA                 | MC/<br>UA                   | MC/<br>HA                       |      |
| 9 3.75 HA GF: 1 - 2A 4F SUP: M TS: 6112 TP: 7412<br>SOL: 0101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 36 G ALTITUDINE: 390 - 460 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Total derivat de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT<br>COMP.TEL: 4GO 4 CE 1 CI 1 TE<br>SORT:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ: supraf. puter.<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA<br>DT                   | 9<br>1                | LT<br>LT                 | 40<br>40                     | 14<br>16                   | 11<br>12                   | 5<br>4                |                                 | .3<br>.3                   | RN<br>RN                     | N<br>N                 | 0.81<br>0.09                         | 82<br>10                  | 308<br>38                   | 5.0<br>0.7                      |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L                  |                       |                          | 40                           |                            |                            | 5                     |                                 |                            |                              | 0.9                    | 92                                   | 346                       | 5.7                         |                                 |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB                 | P<br>R<br>P           | M<br>R<br>E<br>G<br>E    | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M               | HM<br>M                    | C<br>L<br>P           | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J     | PROVE<br>NIENTA              | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS                                 | V O L U M                 |                             |                                 | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                       |                          |                              |                            |                            |                       |                                 |                            |                              |                        | CONS                                 | MC/<br>HA                 | MC/<br>UA                   | MC/<br>HA                       |      |
| 10 A 5.20 HA GF: 1 - 4F SUP: A TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 320 - 360 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Artificial de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 PI 1 GO 3 CA 1 SC<br>COMP.TEL: 6PI 1 GO 2 CA 1 SC<br>SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 60 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2013-T.produce accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PI<br>GO<br>CA<br>SC       | 5<br>1<br>3<br>1      | P<br>LT<br>LT<br>P       | 50<br>50<br>50<br>50         | 26<br>18<br>14<br>22       | 14<br>13<br>11<br>12       | 4<br>4<br>5<br>4      |                                 | .4<br>.3<br>.3<br>.3       | NEC<br>RN<br>RN<br>NEC       | N<br>N<br>N<br>N       | 0.35<br>0.07<br>0.21<br>0.07         | 72<br>10<br>21<br>6       | 374<br>52<br>109<br>31      | 2.2<br>0.4<br>1.3<br>0.5        |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L                  |                       |                          | 50                           |                            |                            | 4                     |                                 |                            |                              | 0.7                    | 109                                  | 566                       | 4.4                         |                                 |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB                 | P<br>R<br>P           | M<br>R<br>E<br>G<br>E    | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M               | HM<br>M                    | C<br>L<br>P           | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J     | PROVE<br>NIENTA              | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS                                 | V O L U M                 |                             |                                 | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                       |                          |                              |                            |                            |                       |                                 |                            |                              |                        | CONS                                 | MC/<br>HA                 | MC/<br>UA                   | MC/<br>HA                       |      |
| 10 B 2.72 HA GF: 1 - 2A 4F SUP: M TS: 6112 TP: 7412<br>SOL: 0101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 45 G ALTITUDINE: 320 - 380 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Artificial de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 3 PI 1 GO 3 CA 1 TE 2 SC<br>COMP.TEL: 4PI 1 GO 2 CA 1 TE 2 SC<br>SORT: PI Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ: supraf. puter.<br>LUCRARI EXEC.: 2013-T.produce accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PI<br>GO<br>CA<br>TE<br>SC | 3<br>1<br>3<br>1<br>2 | P<br>LT<br>LT<br>LT<br>P | 50<br>50<br>50<br>50<br>50   | 26<br>18<br>14<br>16<br>22 | 13<br>12<br>11<br>12<br>12 | 4<br>5<br>5<br>5<br>5 |                                 | .4<br>.4<br>.3<br>.4<br>.4 | NEC<br>RN<br>RN<br>RN<br>NEC | N<br>N<br>N<br>N<br>N  | 0.21<br>0.07<br>0.21<br>0.07<br>0.14 | 38<br>9<br>21<br>12<br>12 | 103<br>24<br>57<br>33<br>33 | 1.3<br>0.3<br>1.3<br>0.5<br>0.6 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L                  |                       |                          | 50                           |                            |                            | 5                     |                                 |                            |                              | 0.7                    | 92                                   | 250                       | 4.0                         |                                 |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB                 | P<br>R<br>P           | M<br>R<br>E<br>G<br>E    | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M               | HM<br>M                    | C<br>L<br>P           | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J     | PROVE<br>NIENTA              | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS                                 | V O L U M                 |                             |                                 | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |                       |                          |                              |                            |                            |                       |                                 |                            |                              |                        | CONS                                 | MC/<br>HA                 | MC/<br>UA                   | MC/<br>HA                       |      |
| 23 A 5.33 HA GF: 1 - 1C SUP: O TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 430 - 520 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 GO 1 FA 1 CA 1 ME<br>COMP.TEL: 8GO 2 FA<br>SORT: GO Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO<br>FA<br>CA<br>ME       | 7<br>1<br>1<br>1      | LT<br>LT<br>LT<br>IN     | 90<br>90<br>90<br>70         | 26<br>28<br>22<br>24       | 23<br>22<br>18<br>19       | 4<br>4<br>4<br>4      |                                 | .4<br>.4<br>.4<br>.4       | RN<br>RN<br>RN<br>RN         | N<br>N<br>N<br>N       | 0.63<br>0.09<br>0.09<br>0.09         | 249<br>32<br>20<br>21     | 1327<br>171<br>107<br>112   | 1.8<br>0.6<br>0.4<br>0.3        |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L                  |                       |                          | 90                           |                            |                            | 4                     |                                 |                            |                              | 0.9                    | 322                                  | 1717                      | 3.1                         |                                 |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|------|-----------|-----------|-----------|------|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
| 23 B 1.19 HA GF: 1 - 6L 1C SUP: O TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2216 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 22 G ALTITUDINE: 460 - 500 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 2 CA 1 ME<br>COMP.TEL: 8FA 2 GO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA  | 6        | LT     | 90      | 28           | 22       | 3       |             | .4              | RN             | N               | 0.48       | 172  | 205       | 3.8       |           |      |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO  | 1        | LT     | 90      | 26           | 19       | 3       | M           | .4              | RN             | N               | 0.08       | 23   | 27        | 0.3       |           |      |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA  | 2        | LT     | 90      | 22           | 17       | 4       | M           | .5              | RN             | N               | 0.16       | 32   | 38        | 0.7       |           |      |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ME  | 1        | IN     | 80      | 24           | 20       | 3       | M           | .4              | RN             | N               | 0.08       | 20   | 24        | 0.3       |           |      |  |  |  |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 90      |              |          |         | 3           |                 |                |                 |            | 0.8  | 247       | 294       | 5.1       |      |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
| 24 A 9.01 HA GF: 1 - 6L 1C SUP: O TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 520 - 640 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 1 ME 2 CA<br>COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA  | 6        | LT     | 80      | 32           | 23       | 3       |             | .4              | RN             | N               | 0.48       | 184  | 1658      | 4.2       |           |      |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO  | 1        | LT     | 80      | 28           | 21       | 3       | M           | .4              | RN             | N               | 0.08       | 27   | 243       | 0.4       |           |      |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ME  | 1        | IN     | 70      | 26           | 22       | 3       | M           | .4              | RN             | N               | 0.08       | 23   | 207       | 0.3       |           |      |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA  | 2        | LT     | 80      | 24           | 18       | 4       | M           | .4              | RN             | N               | 0.16       | 35   | 315       | 0.8       |           |      |  |  |  |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 80      |              |          |         | 3           |                 |                |                 |            |      | 0.8       | 269       | 2423      | 5.7  |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
| 24 B 1.34 HA GF: 1 - 1C SUP: O TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 580 - 620 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CE<br>COMP.TEL: 8GO 2 CE<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO  | 8        | LT     | 90      | 34           | 23       | 3       |             | .5              | RN             | N               | 0.64       | 252  | 338       | 2.4       |           |      |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE  | 2        | LT     | 90      | 32           | 24       | 3       | M           | .5              | RN             | N               | 0.16       | 59   | 79        | 0.7       |           |      |  |  |  |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 90      |              |          |         | 3           |                 |                |                 |            |      | 0.8       | 311       | 417       | 3.1  |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
| 25 13.28 HA GF: 1 - 6L 1C SUP: O TS: 5132 TP: 5231<br>SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 480 - 620 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 1 CA 1 ME<br>COMP.TEL: 6GO 4 FA<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO  | 5        | LT     | 90      | 30           | 21       | 3       |             | .4              | RN             | N               | 0.40       | 135  | 1793      | 1.5       |           |      |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA  | 3        | LT     | 90      | 32           | 23       | 3       | M           | .4              | RN             | N               | 0.24       | 92   | 1222      | 1.9       |           |      |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA  | 1        | LT     | 90      | 24           | 18       | 4       | M           | .4              | RN             | N               | 0.08       | 17   | 226       | 0.3       |           |      |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ME  | 1        | IN     | 90      | 26           | 20       | 3       | M           | .4              | RN             | N               | 0.08       | 20   | 266       | 0.3       |           |      |  |  |  |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        | 90      |              |          |         | 3           |                 |                |                 |            |      | 0.8       | 264       | 3507      | 4.0  |  |  |  |



DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | ELM   | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |      |       | CRES  |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
|-------------------------------------|----------|------------------|--------|-------------------|-----------|---------|---------|---------------|-----------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------|---|---|----|-----|-----|----|---|---|-----|-------|--------|------|-----------|------|-------|-------|-------|----|--|--|---|--|--|--|-----|-----|------|-----|
| 26                                  | 12.53 HA | GF: 1 - 6L 1C    | SUP: O | TS: 5232 TP: 4231 | SOL: 2215 | Versant | ondulat | EXPOZITIE: NV | INC: 33 G | ALTITUDINE: 520 - 720 M | LITIERA: continua-normala | TIP FLORA: Asperula-Asarum | relativ-echien | ARB   | P | R  | GE  | ANI | CM | M | L | MES | AG    | NIENTA | TA   | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | FA  | 8 | LT | 90  | 34  | 24 | 3 |   | .5  | RN    | N      | 0.64 | 263       | 3295 | 5.1   |       |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | ME  | 2 | IN | 90  | 28  | 22 | 3 | M | .5  | RN    | N      | 0.16 | 47        | 589  | 0.6   |       |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | SEM.UTIL:   |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 90 |  |  | 3 |  |  |  | 0.8 | 310 | 3884 | 5.7 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | SUBARBORET:   |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 90 |  |  | 3 |  |  |  | 0.8 | 310 | 3884 | 5.7 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 90 |  |  | 3 |  |  |  | 0.8 | 310 | 3884 | 5.7 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | POL:  |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 90 |  |  | 3 |  |  |  | 0.8 | 310 | 3884 | 5.7 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | LUCRARI EXEC.:  |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 90 |  |  | 3 |  |  |  | 0.8 | 310 | 3884 | 5.7 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                   |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 90 |  |  | 3 |  |  |  | 0.8 | 310 | 3884 | 5.7 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                   |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 90 |  |  | 3 |  |  |  | 0.8 | 310 | 3884 | 5.7 |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | ELM   | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |      |       | CRES  |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
| 27                                  | 19.88 HA | GF: 1 - 2L 1C    | SUP: O | TS: 5232 TP: 4231 | SOL: 2216 | Versant | ondulat | EXPOZITIE: NE | INC: 35 G | ALTITUDINE: 580 - 720 M | LITIERA: continua-subtire | TIP FLORA: Asperula-Asarum | relativ-echien | ARB   | P | R  | GE  | ANI | CM | M | L | MES | AG    | NIENTA | TA   | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | FA  | 7 | LT | 90  | 36  | 24 | 3 |   | .4  | RN    | N      | 0.56 | 230       | 4572 | 4.4   |       |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | GO  | 1 | LT | 90  | 32  | 21 | 4 | M | .4  | RN    | N      | 0.08 | 27        | 537  | 0.2   |       |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | ME  | 2 | IN | 70  | 28  | 20 | 3 | M | .4  | RN    | N      | 0.16 | 40        | 795  | 0.6   |       |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | SEM.UTIL:   |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 90 |  |  | 3 |  |  |  | 0.8 | 297 | 5904 | 5.2 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | SUBARBORET:   |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 90 |  |  | 3 |  |  |  | 0.8 | 297 | 5904 | 5.2 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 90 |  |  | 3 |  |  |  | 0.8 | 297 | 5904 | 5.2 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | POL:  |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 90 |  |  | 3 |  |  |  | 0.8 | 297 | 5904 | 5.2 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | LUCRARI EXEC.:  |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 90 |  |  | 3 |  |  |  | 0.8 | 297 | 5904 | 5.2 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                   |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 90 |  |  | 3 |  |  |  | 0.8 | 297 | 5904 | 5.2 |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | ELM   | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |      |       | CRES  |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
| 51                                  | 4.42 HA  | GF: 1 - 2A 4F 1C | SUP: M | TS: 5241 TP: 4213 | SOL: 3110 | Versant | ondulat | EXPOZITIE: NE | INC: 37 G | ALTITUDINE: 380 - 430 M | LITIERA: continua-normala | TIP FLORA: Asperula-Asarum | relativ-echien | ARB   | P | R  | GE  | ANI | CM | M | L | MES | AG    | NIENTA | TA   | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | FA  | 5 | LT | 90  | 36  | 23 | 4 |   | .4  | RN    | N      | 0.40 | 154       | 681  | 2.6   |       |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | CA  | 2 | LT | 90  | 26  | 17 | 5 | M | .5  | RN    | N      | 0.16 | 32        | 141  | 0.6   |       |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | GO  | 2 | LT | 90  | 30  | 19 | 4 | M | .4  | RN    | N      | 0.16 | 45        | 199  | 0.5   |       |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | CE  | 1 | LT | 90  | 32  | 20 | 4 | M | .4  | RN    | N      | 0.08 | 21        | 93   | 0.3   |       |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | SEM.UTIL:   |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 90 |  |  | 4 |  |  |  | 0.8 | 252 | 1114 | 4.0 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | SUBARBORET:   |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 90 |  |  | 4 |  |  |  | 0.8 | 252 | 1114 | 4.0 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | DATE COMPL.: Alte date complement.                        |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 90 |  |  | 4 |  |  |  | 0.8 | 252 | 1114 | 4.0 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | POL:  |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 90 |  |  | 4 |  |  |  | 0.8 | 252 | 1114 | 4.0 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | LUCRARI EXEC.:  |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 90 |  |  | 4 |  |  |  | 0.8 | 252 | 1114 | 4.0 |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | ELM   | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |      |       | CRES  |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
| 52                                  | 7.51 HA  | GF: 1 - 1B 2L 4F | SUP: A | TS: 5241 TP: 4213 | SOL: 3110 | Versant | ondulat | EXPOZITIE: NV | INC: 32 G | ALTITUDINE: 360 - 500 M | LITIERA: continua-normala | TIP FLORA: Asperula-Asarum | relativ-echien | ARB   | P | R  | GE  | ANI | CM | M | L | MES | AG    | NIENTA | TA   | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | FA  | 6 | LT | 85  | 28  | 22 | 4 |   | .5  | RN    | N      | 0.48 | 172       | 1292 | 3.3   |       |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | CA  | 3 | LT | 85  | 22  | 17 | 5 | M | .4  | RN    | N      | 0.24 | 48        | 360  | 0.9   |       |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | GO  | 1 | LT | 85  | 26  | 18 | 4 | M | .4  | RN    | N      | 0.08 | 21        | 158  | 0.3   |       |       |    |  |  |   |  |  |  |     |     |      |     |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | SEM.UTIL:   |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 85 |  |  | 4 |  |  |  | 0.8 | 241 | 1810 | 4.5 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | SUBARBORET:   |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 85 |  |  | 4 |  |  |  | 0.8 | 241 | 1810 | 4.5 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | DATE COMPL.: Alte date complement.                        |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 85 |  |  | 4 |  |  |  | 0.8 | 241 | 1810 | 4.5 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | POL:  |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 85 |  |  | 4 |  |  |  | 0.8 | 241 | 1810 | 4.5 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | LUCRARI EXEC.:  |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 85 |  |  | 4 |  |  |  | 0.8 | 241 | 1810 | 4.5 |
|                                     |          |                  |        |                   |           |         |         |               |           |                         |                           |                            |                | LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                   |   |    |     |     |    |   |   |     |       |        |      |           |      | TOTAL |       |       | 85 |  |  | 4 |  |  |  | 0.8 | 241 | 1810 | 4.5 |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|--------|---------|------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|--|--|--|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
| 53 A 8.93 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: V<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 360 - 500 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 1 DT 1 TE<br>COMP.TEL: 6FA 2 CA 1 TE 1 DT<br>SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |        | 90      |            |          |         | 4      |                 |                |                 |                | 0.8  | 250       | 2232      | 4.2       |      |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
| 53 B 7.14 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: V<br>INC: 35 G ALTITUDINE: 390 - 580 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CE<br>COMP.TEL: 7GO 3 CE<br>SORT: GO Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |        | 90      |            |          |         | 4      |                 |                |                 |                | 0.7  | 169       | 1207      | 2.2       |      |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
| 53 C 5.23 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: V<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 360 - 500 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 2 CA 1 DT<br>COMP.TEL: 7MO 3 FA<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |        | 40      |            |          |         | 3      |                 |                |                 |                |      | 0.9       | 195       | 1020      | 9.8  |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
| 54 A 20.53 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: V<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 420 - 670 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Partial derivat relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 ME 1 DT<br>COMP.TEL: 8FA 1 CA 1 DT<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |        | 90      |            |          |         | 4      |                 |                |                 |                |      | 0.8       | 248       | 5092      | 4.4  |  |  |  |

## UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |          |                         |        |                            |          |  |  |   |  | ELM | P<br>R<br>P | M<br>R<br>P | VAR<br>RE<br>GE | DM<br>STA<br>ANI | HM<br>CM | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|-------------------------------------|----------|-------------------------|--------|----------------------------|----------|--|--|---|--|-----|-------------|-------------|-----------------|------------------|----------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                     |          |                         |        |                            |          |  |  |   |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|                                     |          |                         |        |                            |          |  |  |   |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 62                                  | 32.46 HA | GF: 1 - 6L 2L 1C        | SUP: A | TS: 5242                   | TP: 4212 |  |  |   |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SOL: 3111 Versant                   |          | ondulat                 |        | EXPOZITIE: NV              |          |  |  |   |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| INC: 35 G                           |          | ALTITUDINE: 560 - 730 M |        |                            |          |  |  |   |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LITIERA: continua-subtire           |          |                         |        | TIP FLORA: Asperula-Asarum |          |  |  |   |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| Artificial de prod. mij.            |          |                         |        | relativ-echien             |          |  |  |   |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 ME 1 CA   |          |                         |        |                            |          |  |  |   |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| COMP.TEL: 5MO 5 FA                  |          |                         |        |                            |          |  |  |   |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SORT: MO                            |          | Gros,cherestea          |        | VARSTA EXPL.: 110 ani      |          |  |  |   |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| FA                                  |          | Gros si mijl.,cherestea |        |                            |          |  |  |   |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SEM.UTIL:                           |          |                         |        |                            |          |  |  |   |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| SUBARBORET:                         |          |                         |        |                            |          |  |  |   |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DATE COMPL.: Alte date complement.  |          |                         |        | Roca la suprafata/0,1S     |          |  |  |   |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| POL:                                |          |                         |        | ERZ:                       |          |  |  |   |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri        |          |                         |        |                            |          |  |  |   |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| 2017-Rarituri                       |          |                         |        |                            |          |  |  |   |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| LUCRARI PROP.: RARITURI             |          |                         |        |                            |          |  |  |   |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL                               |          |                         |        | 45                         |          |  |  | 3 |  |     |             |             |                 |                  |          |             |                 | 0.9            |                 | 237            | 7694 | 10.3      |           |           |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI  | DENS   | V O L U M |      |           | CRES  |       |   |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----|----|-----|----|----|---|-----|-----|-------|-----|--------|-----------|------|-----------|-------|-------|---|
| 63 A 3.00 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 32 G ALTITUDINE: 560 - 680 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS<br>AJUTORAREA REG NATURALE  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AG    | AJ  | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC        | 8  | LD | 35  | 20 | 17 | 4 |     | .4  | NEC   | N   | 0.64   | 215       | 645  | 3.3       |       |       |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT        | 2  | LT | 35  | 16 | 14 | 3 | I   | .4  | RN    | N   | 0.16   | 51        | 153  | 1.5       |       |       |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |    |    | 35  |    |    | 4 |     |     |       | 0.8 | 266    | 798       | 4.8  |           |       |       |   |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI  | DENS   | V O L U M |      |           | CRES  |       |   |
| 63 B 19.26 HA GF: 1 - 6L 2L 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3111 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 540 - 720 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 ME<br>COMP.TEL: 5MO 5 FA<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AG    | AJ  | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO        | 5  | P  | 40  | 20 | 16 | 3 |     | .4  | NEC   | N   | 0.45   | 143       | 2754 | 6.3       |       |       |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 4  | IN | 40  | 18 | 14 | 3 | M   | .3  | RN    | N   | 0.36   | 64        | 1233 | 3.6       |       |       |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ME        | 1  | IN | 35  | 18 | 15 | 4 | M   | .3  | RN    | N   | 0.09   | 14        | 270  | 0.6       |       |       |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |    |    | 40  |    |    | 3 |     |     |       | 0.9 | 221    | 4257      | 10.5 |           |       |       |   |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI  | DENS   | V O L U M |      |           | CRES  |       |   |
| 63 C 5.03 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 560 - 680 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-Cring-taiere de jos<br><br>LUCRARI PROP.: CURATIRI                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AG    | AJ  | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC        | 10 | LD | 4   | 6  | 4  | 4 |     | .1  | NEC   | N   | 0.90   | 11        | 55   | 3.5       |       |       |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |    |    |     |    |    |   |     |     |       |     |        |           |      | T O T A L |       |       | 4 |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI  | DENS   | V O L U M |      |           | CRES  |       |   |
| 63 D 2.95 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 560 - 680 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2022-Cring-taiere de jos<br><br>LUCRARI PROP.: CURATIRI                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AG    | AJ  | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC        | 10 | LD | 2   |    | 1  | 4 |     |     | NEC   | N   | 0.80   | 1         | 3    | 1.5       |       |       |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |    |    |     |    |    |   |     |     |       |     |        |           |      | T O T A L |       |       | 2 |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM      | P      | M        | VAR      | DM       | HM       | C      | A   | EL      | PROVE   | VI        | DENS   | V O L U M    |           |           | CRES       |       |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--------|----------|----------|----------|----------|--------|-----|---------|---------|-----------|--------|--------------|-----------|-----------|------------|-------|--|
| 63 E 1.62 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 560 - 680 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-Cring-taiere de jos<br><br>LUCRARI PROP.: CURATIRI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB      | P      | GE       | ANI      | CM       | M        | P      | MES | TEC     | AG      | AJ        | NIENTA | LI           | CONS      | MC/HA     | MC/UA      | MC/HA |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC       | 10     | LD       | 4        | 6        | 4        | 4      |     |         | .1      | NEC       | N      | 1.00         | 12        | 19        | 3.8        |       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL    |        |          | 4        |          |          | 4      |     |         |         |           |        | 1.0          | 12        | 19        | 3.8        |       |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM      | P      | M        | VAR      | DM       | HM       | C      | A   | EL      | PROVE   | VI        | DENS   | V O L U M    |           |           | CRES       |       |  |
| 63 F 3.49 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 560 - 680 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS<br>AJUTORAREA REG NATURALE       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB      | P      | GE       | ANI      | CM       | M        | P      | MES | TEC     | AG      | AJ        | NIENTA | LI           | CONS      | MC/HA     | MC/UA      | MC/HA |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC<br>DT | 9<br>1 | LD<br>LT | 35<br>35 | 20<br>16 | 17<br>14 | 4<br>3 |     | .4<br>I | .4<br>4 | NEC<br>RN | N<br>N | 0.81<br>0.09 | 168<br>23 | 586<br>80 | 4.2<br>0.8 |       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL    |        |          | 35       |          |          | 4      |     |         |         |           |        | 0.9          | 191       | 666       | 5.0        |       |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM      | P      | M        | VAR      | DM       | HM       | C      | A   | EL      | PROVE   | VI        | DENS   | V O L U M    |           |           | CRES       |       |  |
| 64 A 1.44 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 530 - 620 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2020-Cring-taiere de jos<br><br>LUCRARI PROP.: CURATIRI                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB      | P      | GE       | ANI      | CM       | M        | P      | MES | TEC     | AG      | AJ        | NIENTA | LI           | CONS      | MC/HA     | MC/UA      | MC/HA |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC       | 10     | LD       | 4        | 4        | 3        | 4      |     |         |         | NEC       | N      | 0.90         | 7         | 10        | 3.5        |       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL    |        |          | 4        |          |          | 4      |     |         |         |           |        | 0.9          | 7         | 10        | 3.5        |       |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM      | P      | M        | VAR      | DM       | HM       | C      | A   | EL      | PROVE   | VI        | DENS   | V O L U M    |           |           | CRES       |       |  |
| 64 B 1.94 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 31 G ALTITUDINE: 620 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS<br>AJUTORAREA REG NATURALE                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB      | P      | GE       | ANI      | CM       | M        | P      | MES | TEC     | AG      | AJ        | NIENTA | LI           | CONS      | MC/HA     | MC/UA      | MC/HA |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC<br>DT | 9<br>1 | LD<br>LT | 20<br>50 | 14<br>18 | 12<br>16 | 4<br>3 |     | .4<br>I | .4<br>4 | NEC<br>RN | N<br>N | 0.81<br>0.09 | 66<br>11  | 128<br>21 | 5.2<br>0.7 |       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL    |        |          | 20       |          |          | 4      |     |         |         |           |        | 0.9          | 77        | 149       | 5.9        |       |  |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|------|-----------|-----------|-----------|------|--|--|--|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |  |  |  |
| 64 C 4.77 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3111 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 530 - 560 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Partial derivat relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 4 FA 5 CA 1 PI<br>COMP.TEL: 6FA 3 CA 1 PI<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |        | 35      |              |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.9        | 115  | 548       | 6.8       |           |      |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |  |  |  |
| 64 D 13.44 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 35 G ALTITUDINE: 530 - 620 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA<br>COMP.TEL: 9FA 1 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |        | 100     |              |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.9        | 359  | 4824      | 4.4       |           |      |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |  |  |  |
| 64 E 2.03 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 530 - 620 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 SC 2 DT<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS<br>AJUTORAREA REG NATURALE  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |        | 40      |              |          | 4       |             |                 |                |                 | 0.8        | 208  | 422       | 4.5       |           |      |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |  |  |  |
| 65 A 46.61 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231<br>SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 400 - 450 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CE 2 FA 1 CA<br>COMP.TEL: 5GO 3 CE 2 CA<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |           |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |        | 90      |              |          | 3       |             |                 |                |                 | 0.8        | 243  | 11326     | 3.6       |           |      |  |  |  |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE | VI   | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|-----|----|-------|------|--------|-----------|------|-------|-------|-------|
| 65 B 2.11 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2215 Versant superior undulat EXPOZITIE: E<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 600 - 700 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 CE 2 GO 2 DT<br>COMP.TEL: 6CE 3 GO 1 DT<br>SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GO Mijlociu si gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | AG | TEC   | AJ   | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE    | 6  | LT | 70  | 32 | 19 | 3 |     | .4 | RN    | N    | 0.48   | 116       | 245  | 2.9   |       |       |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO    | 2  | LT | 70  | 30 | 19 | 3 | M   | .4 | RN    | N    | 0.16   | 45        | 95   | 0.9   |       |       |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT    | 2  | IN | 70  | 24 | 15 | 4 | M   | .4 | RN    | N    | 0.16   | 26        | 55   | 0.9   |       |       |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 70    |    |    |     |    | 3  |   |     |    | 0.8   |      | 187    | 395       | 4.7  |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE | VI   | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |
| 65 C 14.57 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3111 Versant undulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 430 - 650 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 DT<br>COMP.TEL: 8FA 2 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | AG | TEC   | AJ   | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA    | 8  | IN | 90  | 32 | 24 | 3 |     | .4 | RN    | N    | 0.72   | 296       | 4313 | 5.7   |       |       |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA    | 1  | LT | 90  | 24 | 18 | 4 | I   | .4 | RN    | N    | 0.09   | 20        | 291  | 0.4   |       |       |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT    | 1  | LT | 90  | 26 | 21 | 3 | I   | .4 | RN    | N    | 0.09   | 24        | 350  | 0.4   |       |       |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 90    |    |    |     |    | 3  |   |     |    | 0.9   |      | 340    | 4954      | 6.5  |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE | VI   | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |
| 66 A 16.19 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant undulat EXPOZITIE: E<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 400 - 550 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 1 CE 2 GO 2 FA 5 CA<br>COMP.TEL: 2CE 3 GO 3 FA 2 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>GO Mijlociu si gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | AG | TEC   | AJ   | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE    | 1  | LT | 90  | 30 | 19 | 4 | M   | .4 | RN    | N    | 0.07   | 17        | 275  | 0.2   |       |       |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO    | 2  | LT | 90  | 28 | 18 | 4 | M   | .4 | RN    | N    | 0.14   | 36        | 583  | 0.4   |       |       |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA    | 2  | IN | 90  | 28 | 19 | 4 | M   | .5 | RN    | N    | 0.14   | 40        | 648  | 0.9   |       |       |
| CA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5     | LT | 90 | 22  | 16 | 5  |   | .5  | RN | N     | 0.35 | 64     | 1036      | 1.3  |       |       |       |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 90    |    |    |     |    | 4  |   |     |    | 0.7   |      | 157    | 2542      | 2.8  |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P  | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE | VI   | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |
| 66 B 2.62 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant superior undulat EXPOZITIE: E<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 500 - 580 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CE<br>COMP.TEL: 9GO 1 CE<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br>SEM.UTIL: 9GO 1 FA 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br>Roca la suprafata/0,3S<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P  | GE | ANI | CM | M  | P | MES | AG | TEC   | AJ   | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO    | 9  | IN | 130 | 40 | 20 | 4 |     | .5 | RN    | N    | 0.63   | 196       | 514  | 1.8   |       |       |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE    | 1  | IN | 130 | 42 | 20 | 4 | M   | .5 | RN    | N    | 0.07   | 18        | 47   | 0.2   |       |       |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |    |    |     |    |    |   |     |    |       |      |        |           |      | 130   |       |       |

## UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |    |      |     |       |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |       |     | CRES<br>CM/HA |
|---|----|------|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|------|-----------|-------|-----|---------------|
| 67 A 21.46 HA GF: 1 - 2A 4F 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 400 - 500 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 3 CA<br>COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>GO Mijlociu si gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,2S<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE            |    |      |     |       |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/HA     | MC/UA |     |               |
|   |    |      |     |       |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.42 | 161       | 3455  | 1.6 |               |
|   |    |      |     |       |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.07 | 22        | 472   | 0.2 |               |
| 0.21  | 46 | 987  | 0.5 | TOTAL |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   | 120      |         |             | 4                               |                        |                 |                | 0.7  | 229       | 4914  | 2.3 |               |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |    |      |     |       |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |       |     | CRES<br>CM/HA |
| 67 B 3.95 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 400 - 500 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albid<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA<br>COMP.TEL: 9GO 1 FA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>GO Mijlociu si gros,cherestea<br>SEM.UTIL: 7GO 3 FA 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE                  |    |      |     |       |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/HA     | MC/UA |     |               |
|   |    |      |     |       |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.21 | 60        | 237   | 0.4 |               |
|   |    |      |     |       |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.42 | 99        | 391   | 1.1 |               |
| 0.07  | 23 | 91   | 0.3 | TOTAL |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   | 120      |         |             | 5                               |                        |                 |                | 0.7  | 182       | 719   | 1.8 |               |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |    |      |     |       |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |       |     | CRES<br>CM/HA |
| 68 A 23.42 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 400 - 600 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 CA<br>COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT<br>SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>GO Mijl.,constructii,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,1S<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)<br>AJUTORAREA REG NATURALE |    |      |     |       |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/HA     | MC/UA |     |               |
|   |    |      |     |       |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.08 | 20        | 468   | 0.3 |               |
|   |    |      |     |       |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.48 | 137       | 3209  | 2.8 |               |
| 0.16  | 56 | 1312 | 0.7 | TOTAL |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   | 95       |         |             | 4                               |                        |                 |                | 0.8  | 248       | 5809  | 4.1 |               |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |    |      |     |       |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |       |     | CRES<br>CM/HA |
| 68 B 0.47 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 450 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 PAM<br>COMP.TEL: 8FA 2 PAM<br>SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |    |      |     |       |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/HA     | MC/UA |     |               |
|   |    |      |     |       |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.42 | 38        | 18    | 1.2 |               |
|   |    |      |     |       |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.14 | 7         | 3     | 0.9 |               |
| 0.14  | 14 | 7    | 0.8 | TOTAL |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   | 20       |         |             | 4                               |                        |                 |                | 0.7  | 59        | 28    | 2.9 |               |



DESCRIERE PARCELARA

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------|------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |
| 70 B 3.49 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant superior undulat EXPOZITIE: E<br>INC: 38 G ALTITUDINE: 450 - 500 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 CE 1 GO<br>COMP.TEL: 9CE 1 GO<br>SORT: GO Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | 0.8  | 186       | 649       | 3.2       |      |  |  |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------|------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |
| 71 A 9.06 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3110 Versant undulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 400 - 460 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA<br>COMP.TEL: 9FA 1 DT<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      | 0.8       | 303       | 2745      | 4.1  |  |  |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |     |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------|------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |  |
| 71 B 4.09 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3110 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 380 - 440 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA<br>COMP.TEL: 9FA 1 DT<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           | 0.8       | 267       | 1092 | 5.1 |  |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |     |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------|------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----|--|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |  |
| 72 A 23.74 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2216 Versant undulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 32 G ALTITUDINE: 500 - 680 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO<br>COMP.TEL: 9FA 1 GO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GO Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL: 9FA 1 GO 5 ani 0.4S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(insamintare)<br>2016-T.produse accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |        |                 |                |                 |                |      |           | 0.6       | 344       | 8167 | 2.1 |  |





DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE | VI | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|---|----|-----|----|----|---|-----|----|-------|----|--------|-----------|------|-------|-------|-------|
| 75 4.54 HA GF: 1 - 2A 4F 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 38 G ALTITUDINE: 410 - 500 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA<br>COMP.TEL: 8FA 2 CA<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | TEC   | AJ | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 4 | LT | 130 | 48 | 23 | 4 | M   | .6 | RN    | N  | 0.32   | 123       | 558  | 1.0   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 3 | LT | 80  | 30 | 20 | 4 | M   | .5 | RN    | N  | 0.24   | 74        | 336  | 1.7   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA        | 3 | LT | 80  | 24 | 18 | 4 | M   | .5 | RN    | N  | 0.24   | 52        | 236  | 1.2   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |   |    | 80  |    |    | 4 |     |    |       |    | 0.8    | 249       | 1130 | 3.9   |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE | VI | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |
| 81 20.94 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2216 Versant ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 400 - 650 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 GO 1 PAM 1 CA 1 DT<br>COMP.TEL: 7GO 2 PAM 1 DT<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>DT Mijlociu si subtire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Corn Pad. /0.4 PE 0.7S intim<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | TEC   | AJ | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO        | 7 | P  | 55  | 18 | 16 | 3 |     | .3 | NEC   | N  | 0.70   | 148       | 3099 | 5.3   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PAM       | 1 | P  | 55  | 18 | 17 | 3 | I   | .3 | NEC   | N  | 0.10   | 21        | 440  | 0.3   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA        | 1 | IN | 50  | 16 | 15 | 3 | M   | .3 | RN    | N  | 0.10   | 17        | 356  | 0.8   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT        | 1 | IN | 50  | 16 | 16 | 3 | M   | .3 | RN    | N  | 0.10   | 18        | 377  | 0.8   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |   |    | 55  |    |    | 3 |     |    |       |    | 1.0    | 204       | 4272 | 7.2   |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE | VI | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |
| 82 A 4.01 HA GF: 1 - 2A 4F 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 310 - 430 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Total derivat de prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 1 GO 1 CE 6 CA 2 MJ<br>COMP.TEL: 3GO 3 CE 2 CA 2 MJ<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Corn Pad. /0.4 PE 0.7S intim<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S 20% tulpini nesanat.<br>Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | TEC   | AJ | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO        | 1 | LT | 140 | 40 | 18 | 4 | M   | .4 | RN    | S  | 0.07   | 18        | 72   | 0.1   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE        | 1 | LT | 140 | 40 | 19 | 4 | M   | .4 | RN    | N  | 0.07   | 17        | 68   | 0.2   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA        | 6 | LT | 90  | 24 | 16 | 5 |     | .4 | RN    | S  | 0.42   | 76        | 305  | 1.5   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MJ        | 2 | LT | 90  | 22 | 16 | 4 | M   | .4 | RN    | N  | 0.14   | 29        | 116  |       |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |   |    | 90  |    |    | 5 |     |    |       |    | 0.7    | 140       | 561  | 1.8   |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE | VI | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |
| 82 B 2.47 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 430 - 450 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CE 1 CA<br>COMP.TEL: 6GO 3 CE 1 DT<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Corn Pad. /0.3 PE 0.3S mixt<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | TEC   | AJ | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO        | 6 | LT | 140 | 44 | 19 | 4 |     | .6 | RN    | N  | 0.36   | 102       | 252  | 0.7   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE        | 3 | LT | 140 | 44 | 20 | 4 | M   | .6 | RN    | N  | 0.18   | 47        | 116  | 0.4   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA        | 1 | LT | 40  | 14 | 12 | 5 | M   | .3 | RN    | N  | 0.06   | 7         | 17   | 0.4   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |   |    | 140 |    |    | 4 |     |    |       |    | 0.6    | 156       | 385  | 1.5   |       |       |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | M<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|-------------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|--|--|--|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
| 83 3.15 HA GF: 1 - 2A 1B SUP: M TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 300 - 420 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 3 CA 4 FA 2 GO 1 DT<br>COMP.TEL: 4FA 3 GO 2 CA 1 DT<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:<br>DT Mijlociu si subtire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA        | 3        | LT          | 75            | 24                | 18       | 4       | M           | .5              | RN             | N               | 0.24           | 52   | 164       | 1.2       |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 4        | IN          | 75            | 28                | 19       | 4       | M           | .5              | RN             | N               | 0.32           | 91   | 287       | 2.4       |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO        | 2        | LT          | 60            | 28                | 17       | 3       | M           | .5              | RN             | N               | 0.16           | 37   | 117       | 1.0       |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT        | 1        | IN          | 60            | 26                | 17       | 3       | M           | .5              | RN             | N               | 0.08           | 16   | 50        | 0.6       |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |             | 75            |                   |          | 4       |             |                 |                |                 | 0.8            | 196  | 618       | 5.2       |           |      |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | M<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
| 84 A 0.99 HA GF: 1 - 2A 1B SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 300 - 400 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 SC 1 SA<br>COMP.TEL: 9SC 1 SA<br>SORT:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC        | 9        | LD          | 12            | 12                | 10       | 4       |             | .3              | NEC            | N               | 0.72           | 40   | 40        | 4.3       |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SA        | 1        | IN          | 20            | 24                | 19       | 4       | I           | .3              | RN             | N               | 0.08           | 22   | 22        | 1.6       |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |             | 12            |                   |          | 4       |             |                 |                |                 | 0.8            | 62   | 62        | 5.9       |           |      |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | M<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
| 84 B 7.94 HA GF: 1 - 2A 1B SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 300 - 400 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Artificial de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT<br>COMP.TEL: 9SC 1 DT<br>SORT: DT Mijlociu si subtire<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare mijlocie Roca la suprafata/0,2S<br>Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(fara T de reg) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC        | 9        | P           | 65            | 24                | 17       | 4       |             | .4              | NEC            | S               | 0.54           | 88   | 699       | 3.9       |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT        | 1        | IN          | 65            | 26                | 15       | 4       | M           | .4              | RN             | N               | 0.06           | 10   | 79        | 0.4       |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |             | 65            |                   |          | 4       |             |                 |                |                 | 0.6            | 98   | 778       | 4.3       |           |      |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | M<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
| 84 C 0.31 HA GF: 1 - 1B SUP: A TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 26 G ALTITUDINE: 400 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Artificial de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 SC 3 CA<br>COMP.TEL: 9SC 1 DT<br>SORT: SC<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS<br>AJUTORAREA REG NATURALE   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC        | 7        | P           | 65            | 18                | 14       | 5       |             | .4              | NEC            | N               | 0.63           | 98   | 30        | 2.6       |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA        | 3        | IN          | 65            | 16                | 12       | 5       | M           | .4              | RN             | N               | 0.27           | 45   | 14        | 1.4       |           |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |             | 65            |                   |          | 5       |             |                 |                |                 | 0.9            | 143  | 44        | 4.0       |           |      |  |  |  |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM            | P<br>ARB    | P<br>R         | M<br>RE<br>GE     | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM       | HM<br>M     | C<br>L<br>P     | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ  | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI       | DENS             | V O L U M           |                   |           | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|-------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------|------|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                |                   |                   |                |             |                 |                 |                 |                 |                      | CONS             | MC/<br>HA           | MC/<br>UA         | MC/<br>HA |      |
| 84 D 2.09 HA GF: 1 - 1B SUP: A TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 400 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 SC<br>COMP.TEL: 10SC<br>SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-Taieri de conservare<br><br>LUCRARI PROP.: CURATIRI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC             | 10          | LD             | 2                 |                   | 1              | 4           |                 |                 | NEC             | N               | 0.80                 | 1                | 2                   | 1.5               |           |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2              |             | 4              |                   |                   |                | 0.8         | 1               | 2               | 1.5             |                 |                      |                  |                     |                   |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB     | P<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE  | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM          | HM<br>M        | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ  | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI  | DENS                 | V O L U M        |                     |                   | CRES      |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                |                   |                   |                |             |                 |                 |                 |                 | CONS                 | MC/<br>HA        | MC/<br>UA           | MC/<br>HA         |           |      |
| 86 13.25 HA GF: 1 - 2A 1B SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant framintat EXPOZITIE: SE<br>INC: 38 G ALTITUDINE: 300 - 360 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 CE 3 GO 2 DT<br>COMP.TEL: 5CE 4 GO 1 DT<br>SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare mijlocie 20% tulpini nesanat.<br>Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE<br>GO<br>DT | 5<br>3<br>2 | LT<br>LT<br>LT | 90<br>90<br>70    | 28<br>22<br>24    | 18<br>17<br>16 | 4<br>4<br>4 |                 | .4<br>M<br>B    | .4<br>RN<br>RN  | N<br>N<br>N     | 0.35<br>0.21<br>0.14 | 77<br>49<br>25   | 1020<br>649<br>331  | 1.2<br>0.6<br>0.8 |           |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 90             |             | 4              |                   |                   |                | 0.7         | 151             | 2000            | 2.6             |                 |                      |                  |                     |                   |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB     | P<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE  | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM          | HM<br>M        | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ  | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI  | DENS                 | V O L U M        |                     |                   | CRES      |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                |                   |                   |                |             |                 |                 |                 |                 | CONS                 | MC/<br>HA        | MC/<br>UA           | MC/<br>HA         |           |      |
| 87 1.27 HA GF: 1 - 2A 1B SUP: M TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 300 - 360 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA<br>COMP.TEL: 9FA 1 DT<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA<br>FA<br>CA | 2<br>6<br>2 | IN<br>IN<br>IN | 120<br>90<br>90   | 42<br>32<br>26    | 28<br>24<br>19 | 3<br>3<br>4 | M<br><br>M      | .6<br>.5<br>.5  | RN<br>RN<br>RN  | N<br>N<br>N     | 0.16<br>0.48<br>0.16 | 85<br>197<br>38  | 108<br>250<br>48    | 0.8<br>3.8<br>0.7 |           |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 90             |             | 3              |                   |                   |                | 0.8         | 320             | 406             | 5.3             |                 |                      |                  |                     |                   |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB     | P<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE  | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM          | HM<br>M        | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ  | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI  | DENS                 | V O L U M        |                     |                   | CRES      |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                |                   |                   |                |             |                 |                 |                 |                 | CONS                 | MC/<br>HA        | MC/<br>UA           | MC/<br>HA         |           |      |
| 88 A 15.90 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 35 G ALTITUDINE: 300 - 580 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO<br>COMP.TEL: 9FA 1 GO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S intim<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA<br>FA<br>GO | 3<br>6<br>1 | IN<br>IN<br>LT | 150<br>95<br>95   | 56<br>38<br>34    | 29<br>25<br>19 | 3<br>3<br>3 | M<br><br>M      | .6<br>.6<br>.5  | RN<br>RN<br>RN  | N<br>N<br>N     | 0.24<br>0.48<br>0.08 | 135<br>211<br>23 | 2147<br>3355<br>366 | 0.7<br>3.6<br>0.3 |           |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 95             |             | 3              |                   |                   |                | 0.8         | 369             | 5868            | 4.6             |                 |                      |                  |                     |                   |           |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM                                 | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |     |     |    |    |   |   |    |       |     |      |           |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|---|----|-----|----|----|---|-----|-----|-------|--------|------|-----------|-------|-------|-------|-----|-----|----|----|---|---|----|-------|-----|------|-----------|
| 88 B 6.81 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2216 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 35 G ALTITUDINE: 540 - 610 M<br><br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA<br>COMP.TEL: 8GO 2 FA<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB                                 | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |     |     |    |    |   |   |    |       |     |      |           |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO                                  | 3 | LT | 95  | 34 | 20 | 3 | M   | .5  | RN    | N      | 0.24 | 74        | 504   | 0.8   |       |     |     |    |    |   |   |    |       |     |      |           |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA                                  | 1 | IN | 95  | 38 | 25 | 3 | M   | .5  | RN    | N      | 0.08 | 35        | 238   | 0.6   |       |     |     |    |    |   |   |    |       |     |      |           |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO                                  | 5 | LT | 70  | 26 | 18 | 3 |     | .5  | RN    | N      | 0.40 | 103       | 701   | 2.2   |       |     |     |    |    |   |   |    |       |     |      |           |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA                                  | 1 | IN | 70  | 28 | 23 | 3 | M   | .5  | RN    | N      | 0.08 | 31        | 211   | 0.8   |       |     |     |    |    |   |   |    |       |     |      |           |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |   | 70 |     |    | 3  |   |     |     | 0.8   | 243    | 1654 | 4.4       |       |       |       |     |     |    |    |   |   |    |       |     |      |           |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM                                 | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |     |     |    |    |   |   |    |       |     |      |           |
| 88 C 0.76 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant inferior undulat EXPOZITIE: E<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 300 - 350 M<br><br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT<br>COMP.TEL: 9GO 1 DT<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>DT Mijlociu si subtire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB                                 | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |     |     |    |    |   |   |    |       |     |      |           |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO                                  | 9 | P  | 45  | 20 | 15 | 3 |     | .4  | NEC   | N      | 0.63 | 119       | 90    | 5.1   |       |     |     |    |    |   |   |    |       |     |      |           |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT                                  | 1 | IN | 45  | 18 | 15 | 3 | M   | .4  | RN    | N      | 0.07 | 12        | 9     | 0.6   |       |     |     |    |    |   |   |    |       |     |      |           |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL                               |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       | 45  |     |    | 3  |   |   |    | 0.7   | 131 | 99   | 5.7       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       | ELM   | P     | M   | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI  | DENS | V O L U M |
| 89 A 29.04 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2216 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 350 - 420 M<br><br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CE<br>COMP.TEL: 8GO 2 CE<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB                                 | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |     |     |    |    |   |   |    |       |     |      |           |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO                                  | 8 | IN | 100 | 36 | 22 | 3 |     | .5  | RN    | N      | 0.64 | 235       | 6824  | 3.3   |       |     |     |    |    |   |   |    |       |     |      |           |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE                                  | 2 | IN | 100 | 36 | 22 | 3 | M   | .5  | RN    | N      | 0.16 | 50        | 1452  | 0.6   |       |     |     |    |    |   |   |    |       |     |      |           |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL                               |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       | 100 |     |    | 3  |   |   |    | 0.8   | 285 | 8276 | 3.9       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       | ELM   | P     | M   | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI  | DENS | V O L U M |
| 89 B 1.27 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 21 G ALTITUDINE: 300 - 320 M<br><br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA<br>COMP.TEL: 9GO 1 DT<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB                                 | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |     |     |    |    |   |   |    |       |     |      |           |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO                                  | 8 | P  | 20  | 8  | 7  | 3 |     | .2  | NEC   | N      | 0.72 | 36        | 46    | 4.5   |       |     |     |    |    |   |   |    |       |     |      |           |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA                                  | 2 | IN | 20  | 8  | 7  | 5 | M   | .2  | RN    | N      | 0.18 | 9         | 11    | 0.9   |       |     |     |    |    |   |   |    |       |     |      |           |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL                               |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       | 20  |     |    | 3  |   |   |    | 0.9   | 45  | 57   | 5.4       |



DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 89 C 6.65 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 350 - 500 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 DT<br>COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>DT Mijlociu si subtire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 8           | IN                    | 100                          | 38           | 25      | 3           |                                 | .5                     | RN                                  | N                      | 0.64 | 281       | 1869      | 4.4       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO         | 1           | IN                    | 100                          | 34           | 23      | 3           | M                               | .5                     | RN                                  | N                      | 0.08 | 32        | 213       | 0.4       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT         | 1           | IN                    | 100                          | 30           | 23      | 3           | M                               | .5                     | RN                                  | N                      | 0.08 | 25        | 166       | 0.3       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 100                          |              |         | 3           |                                 |                        |                                     | 0.8                    | 338  | 2248      | 5.1       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 90 7.59 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2216 Versant framintat EXPOZITIE: SE<br>INC: 38 G ALTITUDINE: 350 - 450 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 DT<br>COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>DT Mijlociu si subtire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO         | 8           | LT                    | 80                           | 32           | 19      | 3           |                                 | .5                     | RN                                  | N                      | 0.64 | 181       | 1374      | 2.9       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 1           | LT                    | 80                           | 30           | 23      | 3           | M                               | .5                     | RN                                  | N                      | 0.08 | 31        | 235       | 0.7       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT         | 1           | LT                    | 80                           | 26           | 20      | 4           | M                               | .5                     | RN                                  | N                      | 0.08 | 20        | 152       | 0.4       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 80                           |              |         | 3           |                                 |                        |                                     | 0.8                    | 232  | 1761      | 4.0       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 91 A 0.45 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2216 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 36 G ALTITUDINE: 350 - 380 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 PIN 6 GO<br>COMP.TEL: 6GO 4 PIN<br>SORT:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare mijlocie Roca la suprafata/0,1S<br>Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PIN        | 4           | P                     | 60                           | 20           | 15      | 3           | M                               | .4                     | NEC                                 | N                      | 0.28 | 64        | 29        | 2.0       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO         | 6           | LT                    | 60                           | 24           | 16      | 3           |                                 | .4                     | RN                                  | N                      | 0.42 | 88        | 40        | 2.6       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 60                           |              |         | 3           |                                 |                        |                                     | 0.7                    | 152  | 69        | 4.6       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                              |              |         |             |                                 |                        |                                     |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 91 B 30.46 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 350 - 550 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 GO 5 CE<br>COMP.TEL: 5GO 5 CE<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare mijlocie 20% tulpini nesanat.<br>Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO         | 5           | LT                    | 100                          | 34           | 19      | 3           | I                               | .5                     | RN                                  | N                      | 0.40 | 113       | 3442      | 1.2       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE         | 5           | LT                    | 100                          | 32           | 20      | 3           | I                               | .5                     | RN                                  | N                      | 0.40 | 105       | 3198      | 1.4       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 100                          |              |         | 3           |                                 |                        |                                     | 0.8                    | 218  | 6640      | 2.6       |           |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI  | DENS | V O L U M |      |     | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|-----|------|-----------|------|-----|------|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |    |        |     |      | MC/       | MC/  | MC/ |      |
| 91 C 1.66 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 21 G ALTITUDINE: 300 - 330 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 CA 1 GO 2 DT<br>COMP.TEL: 5GO 4 CA 1 DT<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>DT Mijlociu si subtire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TEC | AJ | NIENTA | LI  | CONS | HA        | UA   | HA  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA        | 7 | LT | 40  | 14 | 14 | 4 |     | .3 | RN     | N   | 0.56 | 83        | 138  | 4.1 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO        | 1 | IN | 40  | 16 | 12 | 3 | M   | .3 | RN     | N   | 0.08 | 10        | 17   | 0.6 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT        | 2 | IN | 40  | 16 | 13 | 4 | M   | .3 | RN     | N   | 0.16 | 21        | 35   | 1.2 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |   |    | 40  |    |    | 3 |     |    |        | 0.8 | 114  | 190       | 5.9  |     |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI  | DENS | V O L U M |      |     | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |    |        |     |      | MC/       | MC/  | MC/ |      |
| 92 1.98 HA GF: 1 - 2A 1B SUP: M TS: 6112 TP: 7412<br>SOL: 0101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 300 - 350 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Artificial de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 3 PIN 4 GO 1 DT 2 CA<br>COMP.TEL: 4GO 3 PIN 2 CA 1 DT<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:<br>DT Mijlociu si subtire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare mijlocie Roca la suprafata/0,1S<br>Alte date complement.<br>POL: ERZ: supraf. puter.<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TEC | AJ | NIENTA | LI  | CONS | HA        | UA   | HA  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PIN       | 3 | P  | 60  | 20 | 14 | 4 | M   | .3 | NEC    | N   | 0.21 | 43        | 85   | 1.1 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO        | 4 | P  | 60  | 22 | 16 | 4 | M   | .3 | NEC    | N   | 0.28 | 59        | 117  | 1.7 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT        | 1 | IN | 60  | 20 | 15 | 4 | M   | .4 | RN     | N   | 0.07 | 12        | 24   | 0.4 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA        | 2 | IN | 60  | 20 | 15 | 4 | M   | .4 | RN     | N   | 0.14 | 23        | 46   | 0.9 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |   |    | 60  |    |    | 4 |     |    |        | 0.7 | 137  | 272       | 4.1  |     |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI  | DENS | V O L U M |      |     | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |    |        |     |      | MC/       | MC/  | MC/ |      |
| 93 18.67 HA GF: 1 - 2A 1B SUP: M TS: 6112 TP: 7412<br>SOL: 0101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 300 - 400 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Artificial de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 3 SC 2 GO 2 CE 2 PIN 1 DT<br>COMP.TEL: 3GO 3 CE 2 SC 1 PIN 1 DT<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:<br>DT Mijlociu si subtire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare mijlocie Roca la suprafata/0,2S<br><br>POL: ERZ: supraf. puter.<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TEC | AJ | NIENTA | LI  | CONS | HA        | UA   | HA  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC        | 3 | P  | 60  | 20 | 14 | 5 | M   | .3 | NEC    | N   | 0.21 | 23        | 429  | 0.9 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO        | 2 | P  | 60  | 20 | 15 | 4 | M   | .3 | NEC    | N   | 0.14 | 26        | 485  | 0.8 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE        | 2 | P  | 60  | 20 | 16 | 4 | M   | .3 | NEC    | N   | 0.14 | 25        | 467  | 0.8 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PIN       | 2 | P  | 60  | 22 | 15 | 4 | M   | .3 | NEC    | N   | 0.14 | 32        | 597  | 0.7 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT        | 1 | IN | 60  | 18 | 15 | 4 | M   | .3 | RN     | N   | 0.07 | 12        | 224  | 0.4 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |   |    | 60  |    |    | 4 |     |    |        | 0.7 | 118  | 2202      | 3.6  |     |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI  | DENS | V O L U M |      |     | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |   |    |     |    |    |   |     |    |        |     |      | MC/       | MC/  | MC/ |      |
| 94 21.03 HA GF: 1 - 2A 1B SUP: M TS: 6112 TP: 7412<br>SOL: 0101 Versant ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 400 - 470 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 4 CE 3 GO 1 PIN 1 SC 1 DT<br>COMP.TEL: 4CE 3 GO 1 PIN 1 SC 1 DT<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.:<br>DT Mijlociu si subtire<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare mijlocie Roca la suprafata/0,2S<br>20% tulpini nesanat. Alte date complement.<br>POL: ERZ: supraf. puter.<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P | GE | ANI | CM | M  | P | TEC | AJ | NIENTA | LI  | CONS | HA        | UA   | HA  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE        | 4 | LT | 90  | 34 | 18 | 4 | M   | .4 | RN     | N   | 0.28 | 61        | 1283 | 1.0 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO        | 3 | LT | 90  | 34 | 17 | 4 | M   | .4 | RN     | N   | 0.21 | 49        | 1030 | 0.6 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PIN       | 1 | P  | 60  | 24 | 16 | 4 | M   | .4 | NEC    | N   | 0.07 | 18        | 379  | 0.4 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC        | 1 | P  | 60  | 24 | 15 | 4 | M   | .3 | NEC    | N   | 0.07 | 9         | 189  | 0.5 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT        | 1 | LT | 60  | 18 | 15 | 4 | M   | .4 | RN     | N   | 0.07 | 12        | 252  | 0.4 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |   |    | 90  |    |    | 4 |     |    |        | 0.7 | 149  | 3133      | 2.9  |     |      |

## UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|---|----|-----|-----|----|---|---|-----|-------|----|--------|-----------|-----|------|-------|-------|-------|-----|--|
| 95 A 7.59 HA GF: 1 - 2A 1B SUP: M TS: 6112 TP: 7412       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM                 | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A | EL  | PROVE | VI | DENS   | V O L U M |     |      | CRES  |       |       |     |  |
| SOL: 0101 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB                 | P | R  | GE  | ANI | CM | M | P | MES | TEC   | AJ | NIENTA | TA        | LI  | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |     |  |
| INC: 38 G ALTITUDINE: 300 - 340 M                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| Artificial de prod. inf. relativ-echien                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| COMP.ACTUALA: 7 SC 2 PIN 1 DT                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC                  | 7 | P  | 60  | 26  | 16 | 5 |   | .3  | NEC   | N  | 0.56   | 81        | 615 | 0.1  |       |       |       |     |  |
| COMP.TEL: 9SC 1 DT  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PIN                 | 2 | P  | 55  | 26  | 17 | 4 | I | .3  | NEC   | N  | 0.16   | 45        | 342 | 0.1  |       |       |       |     |  |
| SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT                  | 1 | IN | 55  | 20  | 15 | 4 | M | .4  | RN    | N  | 0.08   | 13        | 99  | 0.1  |       |       |       |     |  |
| SEM.UTIL:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| SUBARBORET:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| DATE COMPL.: Uscare f. puternica Alte date complement.    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| POL:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ERZ: supraf. puter. |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| LUCRARI EXEC.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(fara T de reg)         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L           |   | 60 |     |     |    | 5 |   |     |       |    |        | 0.8       |     | 139  |       | 1056  |       | 0.3 |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| 95 B 0.56 HA GF: 1 - 1B SUP: A TS: 5132 TP: 5131          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM                 | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A | EL  | PROVE | VI | DENS   | V O L U M |     |      | CRES  |       |       |     |  |
| SOL: 2216 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SE          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB                 | P | R  | GE  | ANI | CM | M | P | MES | TEC   | AJ | NIENTA | TA        | LI  | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |     |  |
| INC: 26 G ALTITUDINE: 330 M                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula alba          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-echien             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO                  | 9 | LT | 70  | 26  | 18 | 3 |   | .4  | RN    | N  | 0.72   | 186       | 104 | 3.9  |       |       |       |     |  |
| COMP.TEL: 9GO 1 DT  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT                  | 1 | LT | 70  | 20  | 16 | 3 | I | .4  | RN    | N  | 0.08   | 15        | 8   | 0.5  |       |       |       |     |  |
| SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| DT Mijlociu si subtire                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| SEM.UTIL:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| SUBARBORET:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| DATE COMPL.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| POL:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ERZ:                |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| LUCRARI EXEC.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L           |   | 70 |     |     |    | 3 |   |     |       |    |        | 0.8       |     | 201  |       | 112   |       | 4.4 |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| 95 C 2.77 HA GF: 1 - 1B SUP: A TS: 6142 TP: 7411          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM                 | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A | EL  | PROVE | VI | DENS   | V O L U M |     |      | CRES  |       |       |     |  |
| SOL: 2212 Versant undulat EXPOZITIE: SE                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB                 | P | R  | GE  | ANI | CM | M | P | MES | TEC   | AJ | NIENTA | TA        | LI  | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |     |  |
| INC: 21 G ALTITUDINE: 400 - 480 M                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-echien             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CE 1 CA 1 DT                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO                  | 4 | LT | 90  | 32  | 19 | 3 | M | .4  | RN    | N  | 0.32   | 91        | 252 | 1.2  |       |       |       |     |  |
| COMP.TEL: 4GO 4 CE 1 CA 1 DT                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE                  | 4 | LT | 90  | 32  | 20 | 3 | M | .4  | RN    | N  | 0.32   | 84        | 233 | 1.4  |       |       |       |     |  |
| SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA                  | 1 | LT | 70  | 22  | 17 | 4 | M | .4  | RN    | N  | 0.08   | 16        | 44  | 0.4  |       |       |       |     |  |
| CE Mijlociu si gros                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT                  | 1 | LT | 70  | 26  | 18 | 3 | M | .4  | RN    | N  | 0.08   | 17        | 47  | 0.5  |       |       |       |     |  |
| SEM.UTIL:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| SUBARBORET:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| DATE COMPL.: Uscare mijlocie 20% tulpini nesanat.         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| Alte date complement.                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| POL:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ERZ:                |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| LUCRARI EXEC.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L           |   | 90 |     |     |    | 3 |   |     |       |    |        | 0.8       |     | 208  |       | 576   |       | 3.5 |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| 95 D 1.12 HA GF: 1 - 1B SUP: A TS: 6142 TP: 7411          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM                 | P | M  | VAR | DM  | HM | C | A | EL  | PROVE | VI | DENS   | V O L U M |     |      | CRES  |       |       |     |  |
| SOL: 2212 Versant superior undulat EXPOZITIE: S           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB                 | P | R  | GE  | ANI | CM | M | P | MES | TEC   | AJ | NIENTA | TA        | LI  | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |     |  |
| INC: 21 G ALTITUDINE: 330 - 350 M                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| Artificial de prod. mij. relativ-echien                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| COMP.ACTUALA: 6 GO 2 ME 2 CA                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO                  | 6 | P  | 45  | 20  | 15 | 3 |   | .3  | NEC   | N  | 0.54   | 102       | 114 | 4.4  |       |       |       |     |  |
| COMP.TEL: 8GO 2 CA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ME                  | 2 | IN | 45  | 22  | 16 | 3 | M | .3  | RN    | N  | 0.18   | 31        | 35  | 1.2  |       |       |       |     |  |
| SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA                  | 2 | IN | 45  | 14  | 13 | 4 | M | .3  | RN    | N  | 0.18   | 24        | 27  | 1.3  |       |       |       |     |  |
| SEM.UTIL:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| SUBARBORET:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| DATE COMPL.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| POL:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ERZ:                |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| LUCRARI EXEC.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |   |    |     |     |    |   |   |     |       |    |        |           |     |      |       |       |       |     |  |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L           |   | 45 |     |     |    | 3 |   |     |       |    |        | 0.9       |     | 157  |       | 176   |       | 6.9 |  |

## UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| 95 E 1.45 HA GF: 1 - 1B SUP: A TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 16 G ALTITUDINE: 280 - 300 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 FR 2 GO 1 CE 1 DT<br>COMP.TEL: 5FR 3 GO 2 CE<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>CE Mijlociu si gros<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare mijlocie<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      | 0.54      | 102       | 148       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 0.18        | 23               | 33                | 1.4      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 0.09        | 10               | 15                | 0.7      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 0.09        | 9                | 13                | 0.8      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| T O T A L  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 35          |                  |                   | 3        |         |             |                 | 0.9            | 144             | 209            | 8.3  |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 96 A 4.84 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant undulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 22 G ALTITUDINE: 330 - 350 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CE 1 CA 1 DT<br>COMP.TEL: 5GO 4 CE 1 DT<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>CE Mijlociu si gros<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      | 0.40      | 113       | 547       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 0.24        | 63               | 305               | 1.2      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 0.08        | 16               | 77                | 0.3      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 0.08        | 17               | 82                | 0.4      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| T O T A L  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 80          |                  |                   | 3        |         |             |                 | 0.8            | 209             | 1011           | 3.7  |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 96 B 21.59 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant undulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 26 G ALTITUDINE: 330 - 510 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CE 2 FA 1 CA<br>COMP.TEL: 4GO 3 CE 2 FA 1 DT<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>CE Mijlociu si gros<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare slaba<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      | 0.32      | 99        | 2137      |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 0.24        | 69               | 1490              | 0.9      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 0.16        | 66               | 1425              | 1.3      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 0.08        | 17               | 367               | 0.3      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| T O T A L  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 100         |                  |                   | 3        |         |             |                 | 0.8            | 251             | 5419           | 3.5  |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>P | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 96 C 12.70 HA GF: 1 - 1B SUP: A TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 280 - 300 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 3 GO 2 CE 3 FR 1 CA 1 DT<br>COMP.TEL: 3GO 3 CE 3 FRB 1 DT<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>CE Mijlociu si gros<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare mijlocie<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                  |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      | 0.27      | 39        | 495       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 0.18        | 23               | 292               | 1.4      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 0.27        | 51               | 648               | 2.7      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 0.09        | 6                | 76                | 0.5      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 0.09        | 8                | 102               | 0.8      |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| T O T A L  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            | 35          |                  |                   | 3        |         |             |                 | 0.9            | 127             | 1613           | 7.5  |           |           |           |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
|--|---|----|----|----|----|---|---|----|----|---|------|-----|------|-----------|---|----|-----|----|----|---|-----|-----|-------|--------|------|-----------|-------|-------|-------|
| 96 D 1.04 HA GF: 1 - 1B SUP: A TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 21 G ALTITUDINE: 370 - 390 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT<br>COMP.TEL: 9GO 1 DT<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | ARB       | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | GO        | 9 | P  | 45  | 20 | 15 | 3 |     | .4  | NEC   | N      | 0.81 | 152       | 158   | 6.6   |       |
|  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | DT        | 1 | IN | 40  | 26 | 17 | 3 | M   | .4  | RN    | N      | 0.09 | 18        | 19    | 0.8   |       |
|  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | T O T A L |   |    | 45  |    |    | 3 |     |     |       |        | 0.9  | 170       | 177   | 7.4   |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
| 97 A 15.07 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 24 G ALTITUDINE: 360 - 550 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA<br>COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA          |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | ARB       | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | FA        | 8 | LT | 80  | 36 | 24 | 3 |     | .4  | RN    | N      | 0.64 | 263       | 3963  | 5.6   |       |
|  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | GO        | 1 | LT | 80  | 32 | 21 | 3 | M   | .4  | RN    | N      | 0.08 | 27        | 407   | 0.4   |       |
|  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | CA        | 1 | LT | 80  | 24 | 17 | 5 | M   | .3  | RN    | N      | 0.08 | 16        | 241   | 0.3   |       |
| T O T A L  |   |    | 80 |    |    | 3 |   |    |    |   | 0.8  | 306 | 4611 | 6.3       |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
| 97 B 12.38 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 22 G ALTITUDINE: 330 - 550 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 3 CA<br>COMP.TEL: 7FA 3 GO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | ARB       | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | FA        | 5 | LT | 70  | 28 | 22 | 3 |     | .5  | RN    | N      | 0.40 | 143       | 1770  | 3.8   |       |
|  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | GO        | 2 | LT | 70  | 26 | 19 | 3 | M   | .5  | RN    | N      | 0.16 | 45        | 557   | 0.9   |       |
|  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | CA        | 3 | LT | 70  | 22 | 17 | 5 | M   | .5  | RN    | N      | 0.24 | 48        | 594   | 1.2   |       |
| T O T A L  |   |    | 70 |    |    | 3 |   |    |    |   | 0.8  | 236 | 2921 | 5.9       |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |
| 97 C 8.00 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 16 G ALTITUDINE: 280 - 300 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 GO 4 FR 1 CA 1 DT<br>COMP.TEL: 5GO 5 FR<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | ARB       | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | GO        | 4 | P  | 35  | 16 | 12 | 3 | M   | .3  | NEC   | N      | 0.36 | 46        | 368   | 2.8   |       |
|  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | FR        | 4 | P  | 35  | 18 | 14 | 3 | M   | .3  | NEC   | N      | 0.36 | 61        | 488   | 3.6   |       |
|  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |     |      | CA        | 1 | LT | 35  | 12 | 10 | 5 | M   | .2  | RN    | N      | 0.09 | 8         | 64    | 0.5   |       |
| DT   | 1 | LT | 35 | 14 | 13 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.09 | 12  | 96   | 0.8       |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |
| T O T A L  |   |    | 35 |    |    | 3 |   |    |    |   | 0.9  | 127 | 1016 | 7.7       |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       |       |       |



DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |     |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------|------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |  |
| 115 A 9.92 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 480 - 550 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 CA<br>COMP.TEL: 9FA 1 GO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GO Mijl.,constructii,cherestea<br>SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.3S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |  |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.7  | 297       | 2946      | 3.3       |      |     |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |  |
| 115 B 2.70 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 500 - 610 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA<br>COMP.TEL: 9FA 1 GO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GO Mijl.,constructii,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |  |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      | 0.8       | 317       | 855       | 6.0  |     |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |  |
| 115 C 12.24 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 500 - 610 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 GO 1 CE 1 DT<br>COMP.TEL: 8GO 1 CE 1 DT<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |  |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      | 0.8       | 281       | 3439      | 3.1  |     |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |     |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |  |
| 115 D 6.72 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 500 - 600 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 GO<br>COMP.TEL: 9GO 1 FA<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>GO Mijl.,constructii,cherestea<br>SEM.UTIL: 8GO 2 FA 5 ani 0.7S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina)<br>2022-T.progresive(punere lumina)<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |     |  |  |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |         |            |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           | 0.4       | 149       | 1001 | 1.4 |  |  |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|-----|-------|--------|------|-----------|-------|-------|-------|--|
| 116 A 2.19 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 480 - 520 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CE 2 CA<br>COMP.TEL: 5GO 4 CE 1 CA<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO  | 5 | LT | 65  | 22 | 17 | 3 |     | .4  | RN    | N      | 0.40 | 93        | 204   | 2.3   |       |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE  | 3 | LT | 65  | 22 | 17 | 3 | M   | .4  | RN    | N      | 0.24 | 48        | 105   | 1.6   |       |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA  | 2 | LT | 65  | 18 | 15 | 5 | M   | .3  | RN    | N      | 0.16 | 26        | 57    | 0.8   |       |  |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    | 65  |    |    |   | 3   |     |       |        | 0.8  | 167       | 366   | 4.7   |       |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |  |
| 116 B 17.93 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 22 G ALTITUDINE: 500 - 560 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 5 GO 2 FA 2 CA 1 CE<br>COMP.TEL: 6GO 2 FA 1 CE 1 PA<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(punere lumina)<br>2021-T.progresive(racordare)impad<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL<br>DEGAJARI DEGAJARI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO  | 5 | IN | 5   |    | 1  | 3 |     |     | RN    | N      | 0.35 | 1         | 18    | 0.7   |       |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA  | 2 | IN | 5   |    | 1  | 3 | M   |     | RN    | N      | 0.14 |           |       | 0.2   |       |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA  | 2 | IN | 5   |    | 1  | 5 | M   |     | RN    | N      | 0.14 |           |       | 0.2   |       |  |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    | 5   |    |    |   | 3   |     |       |        | 0.7  | 1         | 18    | 1.2   |       |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |  |
| 116 C 5.52 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 520 - 570 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 1 FA 2 GO 1 CE 6 CA<br>COMP.TEL: 1FA 3 GO 3 CE 3 CA<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA  | 1 | LT | 120 | 52 | 26 | 3 | M   | .6  | RN    | N      | 0.08 | 37        | 204   | 0.4   |       |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO  | 2 | LT | 90  | 38 | 22 | 3 | M   | .5  | RN    | N      | 0.16 | 58        | 320   | 0.6   |       |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE  | 1 | IN | 90  | 36 | 22 | 3 | M   | .5  | RN    | N      | 0.08 | 25        | 138   | 0.4   |       |  |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    | 90  |    |    |   | 3   |     |       |        | 0.8  | 241       | 1330  | 3.4   |       |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |  |
| 117 A 16.75 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 350 - 550 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 GO 2 CE 1 DT<br>COMP.TEL: 8GO 1 CE 1 DT<br>SORT: GO Mijlociu si gros cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri<br>2017-Rarituri<br>LUCRARI PROP.: RARITURI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO  | 7 | LT | 65  | 22 | 17 | 3 |     | .4  | RN    | N      | 0.63 | 147       | 2462  | 3.7   |       |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE  | 2 | LT | 65  | 22 | 17 | 3 | M   | .4  | RN    | N      | 0.18 | 36        | 603   | 1.2   |       |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT  | 1 | LT | 65  | 20 | 15 | 3 | M   | .5  | RN    | N      | 0.09 | 15        | 251   | 0.6   |       |  |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    | 65  |    |    |   | 3   |     |       |        | 0.9  | 198       | 3316  | 5.5   |       |  |



DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE | VI  | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |    |
|---|---|----|----|----|----|---|---|----|----|---|------|----|-----|-------|---|----|-----|----|----|---|-----|----|-------|-----|--------|-----------|------|-------|-------|-------|----|
| 117 B 1.39 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant superior undulat EXPOZITIE: S<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 530 M<br><br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CE 1 CA 1 FA<br>COMP.TEL: 7GO 3 CE<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-Degajari,completari<br>2020-Degajari,completari<br>LUCRARI PROP.: CURATIRI   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | ARB   | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | AG | TEC   | AJ  | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |    |
|   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | GO    | 5 | IN | 15  | 8  | 5  | 3 |     | .1 | RN    | N   | 0.50   | 14        | 19   | 2.8   |       |       |    |
|   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | CE    | 3 | IN | 15  | 6  | 5  | 3 | M   | .1 | RN    | N   | 0.30   | 10        | 14   | 1.5   |       |       |    |
|   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | CA    | 1 | IN | 15  | 6  | 4  | 4 | M   | .1 | RN    | N   | 0.10   | 2         | 3    | 0.5   |       |       |    |
|   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | FA    | 1 | IN | 15  | 10 | 6  | 3 | M   | .1 | RN    | N   | 0.10   | 5         | 7    | 0.4   |       |       |    |
| TOTAL   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     |       |   |    | 15  |    |    | 3 |     |    |       | 1.0 | 31     | 43        | 5.2  |       |       |       |    |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE | VI  | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |    |
| 117 C 7.75 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant undulat EXPOZITIE: E<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 500 - 600 M<br><br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 7 GO 1 CE 1 DT 1 CA<br>COMP.TEL: 7GO 2 CE 1 DT<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL: 7GO 1 CE 2 FA 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. 20% tulpini nesanat.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | ARB   | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | AG | TEC   | AJ  | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |    |
|   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | GO    | 7 | LT | 110 | 36 | 22 | 3 |     | .5 | RN    | N   | 0.56   | 192       | 1488 | 1.7   |       |       |    |
|   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | CE    | 1 | LT | 110 | 40 | 22 | 3 | M   | .5 | RN    | N   | 0.08   | 16        | 124  | 0.2   |       |       |    |
|   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | DT    | 1 | LT | 110 | 28 | 22 | 4 | M   | .6 | RN    | N   | 0.08   | 34        | 264  | 0.2   |       |       |    |
|   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | CA    | 1 | LT | 60  | 18 | 16 | 4 | M   | .6 | RN    | N   | 0.08   | 17        | 132  | 0.5   |       |       |    |
| TOTAL   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     |       |   |    | 110 |    |    | 3 |     |    |       | 0.8 | 259    | 2008      | 2.6  |       |       |       |    |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE | VI  | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |    |
| 118 A 5.15 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 35 G ALTITUDINE: 350 - 550 M<br><br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 GO<br>COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GO Mijl.,constructii,cherestea<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,2S<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | ARB   | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | AG | TEC   | AJ  | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |    |
|   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | FA    | 7 | IN | 90  | 32 | 24 | 3 |     | .5 | RN    | N   | 0.49   | 202       | 1040 | 3.9   |       |       |    |
|   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | CA    | 2 | LT | 90  | 24 | 19 | 4 | M   | .4 | RN    | N   | 0.14   | 33        | 170  | 0.6   |       |       |    |
|   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | GO    | 1 | IN | 90  | 36 | 21 | 3 | M   | .5 | RN    | N   | 0.07   | 24        | 124  | 0.4   |       |       |    |
|   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | TOTAL |   |    |     |    |    |   |     |    |       |     |        |           |      |       |       |       | 90 |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE | VI  | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |    |
| 118 B 12.83 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231<br>SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 27 G ALTITUDINE: 350 - 570 M<br><br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 CA<br>COMP.TEL: 7GO 3 FA<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL: 5GO 5 FA 5 ani 0.7S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,2S<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina)<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | ARB   | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | AG | TEC   | AJ  | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |    |
|   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | GO    | 3 | IN | 160 | 44 | 24 | 3 | M   | .5 | RN    | N   | 0.15   | 63        | 808  | 0.4   |       |       |    |
|   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | GO    | 3 | IN | 120 | 34 | 23 | 3 | M   | .5 | RN    | N   | 0.15   | 57        | 731  | 0.6   |       |       |    |
|   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | FA    | 2 | IN | 120 | 40 | 25 | 3 | M   | .6 | RN    | N   | 0.10   | 25        | 321  | 0.5   |       |       |    |
|   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     | GO    | 1 | IN | 60  | 22 | 17 | 3 | M   | .5 | RN    | N   | 0.05   | 17        | 218  | 0.4   |       |       |    |
| CA  | 1 | IN | 60 | 18 | 16 | 4 | M | .5 | RN | N | 0.05 | 18 | 231 | 0.3   |   |    |     |    |    |   |     |    |       |     |        |           |      |       |       |       |    |
| TOTAL   |   |    |    |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     |       |   |    | 120 |    |    | 3 |     |    |       | 0.5 | 180    | 2309      | 2.2  |       |       |       |    |

## UP: 1

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | M<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|-------------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |
| 119 A 2.24 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231<br>SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 570 - 600 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA<br>COMP.TEL: 3FA 7 GO<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>FA Gros si mijl.,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |             | 100           |                   |          | 3       |             |                 |                |                 |                | 0.8  | 289       | 647       | 3.2       |      |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | M<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |
| 119 B 2.96 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 450 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO<br>COMP.TEL: 8FA 2 GO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |             | 100           |                   |          | 3       |             |                 |                |                 |                | 0.7  | 306       | 906       | 4.5       |      |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | M<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |
| 120 A 3.59 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 430 - 450 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 GO<br>COMP.TEL: 9FA 1 GO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |             | 100           |                   |          | 3       |             |                 |                |                 |                | 0.7  | 312       | 1121      | 4.1       |      |  |  |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM       | P<br>ARB | M<br>R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |
| 120 B 1.96 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 450 - 500 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 4 FA 1 GO 3 CA 2 ME<br>COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GO Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |          |             |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |          |             | 70            |                   |          | 3       |             |                 |                |                 |                | 0.8  | 237       | 465       | 4.5       |      |  |  |

## UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| 120 C 34.53 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231<br>SOL: 2215 Versant superior undulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 22 G ALTITUDINE: 450 - 630 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 FA<br>COMP.TEL: 8GO 2 FA<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GO Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL: 4FA 6 GO 5 ani 0.3S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| T O T A L  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 110  |           |           | 3         |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 120 D 4.67 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 400 - 430 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 2 CA 1 PLT<br>COMP.TEL: 8FA 2 GO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GO Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| LUCRARI PROP.: CURATIRI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| T O T A L  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 20   |           |           | 3         |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 121 A 7.33 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant inferior undulat EXPOZITIE: N<br>INC: 32 G ALTITUDINE: 460 - 500 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA<br>COMP.TEL: 9FA 1 GO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GO Gros si mijlociu,cherestea<br>SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| T O T A L  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 100  |           |           | 3         |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 121 B 15.94 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5231<br>SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 500 - 640 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 GO 1 FA<br>COMP.TEL: 7GO 3 FA<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL: 6GO 4 FA 5 ani 0.3S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| T O T A L  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 110  |           |           | 3         |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 121 C 1.35 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 400 - 420 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA<br>COMP.TEL: 10FA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-Curatiri<br><br>LUCRARI PROP.: CURATIRI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20  |          |        | 3             |                   |          |         |             | 0.9             | 52             | 70              | 5.2            |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 127 A 4.95 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 510 - 560 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 2 CA<br>COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GO Mijlociu si gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. 10% tulpini nesanat.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 127 B 7.75 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 560 - 650 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CE<br>COMP.TEL: 7GO 2 CE 1 FA<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL: 7GO 2 CE 1 FA 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. 10% tulpini nesanat.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 127 C 3.18 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2215 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 510 - 650 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 1 CI 3 CA 3 CE 2 SC 1 GO<br>COMP.TEL: 4CE 3 CA 1 GO 2 CI<br>SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani<br>GO Mijlociu si gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |

## UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM                                 | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|---|----|-----|----|----|---|-----|-----|-------|--------|------|-----------|-------|-------|-------|---|-----|----|----|---|---|-----|-------|-----|------|-----------|--|-----|------|
| 127 D 0.76 HA GF: 1 - 4F 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2216 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 640 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Partial derivat relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 2 GO 2 CE 4 CA 2 CI<br>COMP.TEL: 9GO 1 CE<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL: 8GO 1 FA 1 CE 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. 10% tulpini nesanat.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB                                 | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO                                  | 2 | LT | 110 | 36 | 23 | 3 | M   | .5  | RN    | N      | 0.14 | 39        | 30    | 0.4   |       |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE                                  | 2 | LT | 110 | 34 | 24 | 3 | M   | .5  | RN    | N      | 0.14 | 33        | 25    | 0.4   |       |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA                                  | 4 | LT | 60  | 18 | 14 | 4 | M   | .5  | RN    | N      | 0.28 | 70        | 53    | 1.8   |       |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CI                                  | 2 | IN | 60  | 24 | 17 | 4 | M   | .5  | RN    | N      | 0.14 | 27        | 21    | 0.4   |       |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 110                                 |   |    |     | 3  |    |   |     | 0.7 |       | 169    |      | 129       |       | 3.0   |       |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM                                 | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
| 127 E 0.17 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2216 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E<br>INC: 12 G ALTITUDINE: 600 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Artificial de prod. mij. echien<br>COMP.ACTUALA: 4 FA 3 PAM 2 CA 1 GO<br>COMP.TEL: 4FA 4 PAM 2 GO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GO Mijlociu si gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2014-Impaduriri(fara T.de reg)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB                                 | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA                                  | 4 | IN | 5   |    | 1  | 3 | M   |     | RN    | N      | 0.32 | 1         |       | 0.4   |       |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PAM                                 | 3 | IN | 5   |    | 1  | 3 | M   |     | RN    | N      | 0.24 | 1         |       | 0.2   |       |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA                                  | 2 | IN | 5   |    | 1  | 4 | M   |     | RN    | N      | 0.16 |           |       | 0.3   |       |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO                                  | 1 | P  | 5   |    | 1  | 3 | M   |     | F250  | N      | 0.08 |           |       | 0.1   |       |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5                                   |   |    |     | 3  |    |   |     | 0.8 |       | 2      |      | 1.0       |       |       |       |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM                                 | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI     | DENS | V O L U M |       |       | CRES  |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
| 127 F 0.69 HA GF: 1 - 4F 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2216 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 22 G ALTITUDINE: 580 - 670 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CE<br>COMP.TEL: 2FA 6 GO 2 CE<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB                                 | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO                                  | 9 | IN | 50  | 26 | 17 | 3 |     | .4  | RN    | N      | 0.72 | 169       | 117   | 5.8   |       |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE                                  | 1 | IN | 50  | 24 | 16 | 3 | M   | .4  | RN    | N      | 0.08 | 14        | 10    | 0.6   |       |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL                               |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       | 50    |       |   |     | 3  |    |   |   | 0.8 |       | 183 |      | 127       |  | 6.4 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       | ELM   | P     | M | VAR | DM | HM | C | A | EL  | PROVE | VI  | DENS | V O L U M |  |     | CRES |
| 127 G 2.22 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2215 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 480 - 580 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 3 FA 1 GO 1 CE 2 CA 3 SC<br>COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 CE<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GO Mijlociu si gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. 10% tulpini nesanat.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB                                 | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AJ    | NIENTA | LI   | CONS      | MC/HA | MC/UA | MC/HA |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA                                  | 1 | LT | 110 | 38 | 24 | 3 | M   | .5  | RN    | N      | 0.08 | 33        | 73    | 0.5   |       |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO                                  | 1 | LT | 110 | 28 | 22 | 3 | M   | .5  | RN    | N      | 0.08 | 29        | 64    | 0.2   |       |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE                                  | 1 | LT | 50  | 24 | 16 | 3 | M   | .4  | RN    | N      | 0.08 | 14        | 31    | 0.6   |       |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA                                  | 2 | LT | 55  | 22 | 14 | 4 | M   | .4  | RN    | N      | 0.16 | 24        | 53    | 1.1   |       |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA                                  | 2 | IN | 50  | 24 | 18 | 3 | M   | .4  | RN    | N      | 0.16 | 42        | 93    | 1.6   |       |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC                                  | 3 | P  | 50  | 26 | 17 | 3 | M   | .4  | NEC   | N      | 0.24 | 39        | 87    | 2.7   |       |   |     |    |    |   |   |     |       |     |      |           |  |     |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL                               |   |    |     |    |    |   |     |     |       |        |      |           |       | 50    |       |   |     | 3  |    |   |   | 0.8 |       | 181 |      | 401       |  | 6.7 |      |

## UP: 1

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB           | P<br>R<br>P      | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI      | DM<br>CM             | HM<br>M              | C<br>L<br>P      | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA      | VI<br>TA<br>LI   | DENS                         |                       | V O L U M                 |                          | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                        |                      |                      |                  |                                 |                        |                      |                  | CONS                         | MC/<br>HA             | MC/<br>UA                 | MC/<br>HA                |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                        |                      |                      |                  |                                 |                        |                      |                  |                              |                       |                           |                          |      |
| 130 A 18.55 HA GF: 1 - 4F 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2216 Versant superior undulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 490 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT<br>COMP.TEL: 9GO 1 FA<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL: 9GO 1 FA 10 ani 0.7S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. 10% tulpini nesanat.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina)<br>2020-T.progresive(punere lumina)<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO<br>DT             | 9<br>1           | LT<br>LT              | 120<br>70              | 40<br>24             | 22<br>17             | 3<br>3           |                                 | .5<br>.4               | RN<br>RN             | N<br>N           | 0.36<br>0.04                 | 119<br>13             | 2207<br>241               | 1.1<br>0.2               |      |
| T O T A L  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       | 120                    |                      |                      | 3                |                                 |                        |                      | 0.4              | 132                          | 2448                  | 1.3                       |                          |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB           | P<br>R<br>P      | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI      | DM<br>CM             | HM<br>M              | C<br>L<br>P      | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA      | VI<br>TA<br>LI   | DENS                         |                       | V O L U M                 |                          | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                        |                      |                      |                  |                                 |                        |                      |                  | CONS                         | MC/<br>HA             | MC/<br>UA                 | MC/<br>HA                |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                        |                      |                      |                  |                                 |                        |                      |                  |                              |                       |                           |                          |      |
| 130 B 6.56 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2216 Versant undulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 660 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CE<br>COMP.TEL: 8GO 2 CE<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. 20% tulpini nesanat.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO<br>CE             | 8<br>2           | LT<br>LT              | 90<br>90               | 24<br>22             | 19<br>18             | 3<br>3           |                                 | .3<br>.3               | RN<br>RN             | N<br>N           | 0.64<br>0.16                 | 181<br>35             | 1187<br>230               | 2.4<br>0.7               |      |
| T O T A L  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       | 90                     |                      |                      | 3                |                                 |                        |                      | 0.8              | 216                          | 1417                  | 3.1                       |                          |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB           | P<br>R<br>P      | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI      | DM<br>CM             | HM<br>M              | C<br>L<br>P      | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA      | VI<br>TA<br>LI   | DENS                         |                       | V O L U M                 |                          | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                        |                      |                      |                  |                                 |                        |                      |                  | CONS                         | MC/<br>HA             | MC/<br>UA                 | MC/<br>HA                |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                        |                      |                      |                  |                                 |                        |                      |                  |                              |                       |                           |                          |      |
| 130 C 7.94 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2215 Versant inferior undulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 460 - 490 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 7 GO 1 CA 1 DT 1 CE<br>COMP.TEL: 8GO 2 DT<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL: 8GO 2 DT 5 ani 0.3S pilcuri mici<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. 20% tulpini nesanat.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO<br>CA<br>DT<br>CE | 7<br>1<br>1<br>1 | LT<br>LT<br>LT<br>LT  | 120<br>70<br>70<br>120 | 32<br>20<br>24<br>34 | 21<br>16<br>17<br>21 | 3<br>4<br>3<br>4 |                                 | .6<br>.4<br>.4<br>.4   | RN<br>RN<br>RN<br>RN | N<br>N<br>N<br>N | 0.49<br>0.07<br>0.07<br>0.07 | 147<br>23<br>28<br>14 | 1167<br>183<br>222<br>111 | 1.4<br>0.4<br>0.4<br>0.2 |      |
| T O T A L  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       | 120                    |                      |                      | 3                |                                 |                        |                      | 0.7              | 212                          | 1683                  | 2.4                       |                          |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB           | P<br>R<br>P      | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI      | DM<br>CM             | HM<br>M              | C<br>L<br>P      | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA      | VI<br>TA<br>LI   | DENS                         |                       | V O L U M                 |                          | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                        |                      |                      |                  |                                 |                        |                      |                  | CONS                         | MC/<br>HA             | MC/<br>UA                 | MC/<br>HA                |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       |                        |                      |                      |                  |                                 |                        |                      |                  |                              |                       |                           |                          |      |
| 130 D 15.40 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2215 Versant undulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 480 - 520 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 GO<br>COMP.TEL: 8GO 2 FA<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL: 8GO 2 FA 5 ani 0.5S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. 20% tulpini nesanat.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(insamintare)<br><br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO                   | 10               | LT                    | 120                    | 36                   | 20                   | 3                |                                 | .5                     | RN                   | N                | 0.60                         | 194                   | 2988                      | 1.8                      |      |
| T O T A L  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |                  |                       | 120                    |                      |                      | 3                |                                 |                        |                      | 0.6              | 194                          | 2988                  | 1.8                       |                          |      |



DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |                             |                    |                         |                       |                      |                      |      |           |           |           |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |  |  | CRES |
|---|-----------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|-------|----------|--------|---------|--------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|------|-----------|--|--|------|
| SOL:<br>INC:  | Versant<br>ALTITUDINE:      | GF:<br>ALTITUDINE: | 1 - 4F 1C<br>- 670 M    | SUP: A<br>- 670 M     | TS:<br>EXPOZITIE: S  | 5132<br>TP: 5131     | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |
|   |                             |                    |                         |                       |                      |                      |      |           |           |           |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |
| LITIERA: continua-normala<br>Natural fundamental prod. mij.<br>COMP.ACTUALA: 8 GO 1 FA 1 DT<br>COMP.TEL: 8GO 1 FA 1 DT<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea<br><br>SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.7S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina)<br>2022-T.progresive(racordare)impad<br>LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL<br>DEGAJARI |                             |                    |                         |                       |                      |                      |      |           |           |           |  |  |  | TOTAL |          |        | 10      |              |          | 3       |             |                 |                | 0.6             | 3          | 10   | 2.2       |  |  |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |                             |                    |                         |                       |                      |                      |      |           |           |           |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |  |  | CRES |
| SOL:<br>INC:  | Versant<br>ALTITUDINE:      | GF:<br>ALTITUDINE: | 1 - 2A 4F 1C<br>- 550 M | SUP: M<br>- 550 M     | TS:<br>EXPOZITIE: S  | 5132<br>TP: 5131     | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |
|   |                             |                    |                         |                       |                      |                      |      |           |           |           |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |
| LITIERA: continua-subtire<br>Natural fundamental prod. mij.<br>COMP.ACTUALA: 6 GO 2 CE 2 SC<br>COMP.TEL: 8GO 2 CE<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:   |                             |                    |                         |                       |                      |                      |      |           |           |           |  |  |  | TOTAL |          |        | 130     |              |          | 3       |             |                 |                | 0.7             | 181        | 2661 | 3.2       |  |  |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |                             |                    |                         |                       |                      |                      |      |           |           |           |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |  |  | CRES |
| SOL:<br>INC:  | Versant<br>ALTITUDINE:      | GF:<br>ALTITUDINE: | 1 - 2A 1B 4F<br>- 320 M | SUP: M<br>- 320 M     | TS:<br>EXPOZITIE: S  | 6112<br>TP: 7412     | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |
|   |                             |                    |                         |                       |                      |                      |      |           |           |           |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |
| LITIERA: continua-normala<br>Natural fundamental prod. inf.<br>COMP.ACTUALA: 5 GO 1 PIN 3 SC 1 CE<br>COMP.TEL: 7GO 1 CE 1 SC 1 PIN<br>SORT: GO Gros si mijlociu,cherestea<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,3S<br><br>POL: ERZ: supraf. f.put.<br>LUCRARI EXEC.:  |                             |                    |                         |                       |                      |                      |      |           |           |           |  |  |  | TOTAL |          |        | 60      |              |          | 5       |             |                 |                | 0.7             | 107        | 1025 | 2.5       |  |  |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |                             |                    |                         |                       |                      |                      |      |           |           |           |  |  |  | ELM   | P<br>ARB | R<br>P | M<br>GE | VAR<br>STANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TALI | DENS | V O L U M |  |  | CRES |
| SOL:<br>INC:  | Lunca inalta<br>ALTITUDINE: | GF:<br>ALTITUDINE: | plan<br>M               | SUP:<br>VARSTA EXPL.: | TS:<br>VARSTA EXPL.: | TP:<br>VARSTA EXPL.: | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |
|   |                             |                    |                         |                       |                      |                      |      |           |           |           |  |  |  |       |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |
| LITIERA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:  |                             |                    |                         |                       |                      |                      |      |           |           |           |  |  |  | TOTAL |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |
| LUCRARI PROP.:  |                             |                    |                         |                       |                      |                      |      |           |           |           |  |  |  | TOTAL |          |        |         |              |          |         |             |                 |                |                 |            |      |           |  |  |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 133 15.27 HA GF: 1 - 2A 4F 1C SUP: M TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2215 Versant ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 36 G ALTITUDINE: 320 - 400 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 GO 1 PIN 1 GI 1 SC 1 CE<br>COMP.TEL: 6GO 2 CE 1 PI 1 PIN<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. 30% tulpini nesanat.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO         | 6           | LT                    | 60                | 20       | 15      | 3           |                                 | .4                     | RN              | N              | 0.48 | 90        | 1374      | 3.0       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PIN        | 1           | P                     | 55                | 24       | 16      | 3           | M                               | .4                     | NEC             | N              | 0.08 | 21        | 321       | 0.6       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GI         | 1           | LT                    | 60                | 18       | 14      | 3           | M                               | .4                     | RN              | N              | 0.08 | 13        | 199       | 0.5       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC         | 1           | P                     | 55                | 20       | 15      | 4           | M                               | .3                     | NEC             | N              | 0.08 | 10        | 153       | 0.6       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE         | 1           | LT                    | 60                | 18       | 15      | 3           | M                               | .4                     | RN              | N              | 0.08 | 13        | 199       | 0.6       |      |
| T O T A L   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       | 60                |          |         | 3           |                                 |                        |                 | 0.8            | 147  | 2246      | 5.3       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 134 2.41 HA GF: 1 - 2L 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 18 G ALTITUDINE: 470 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 5 GO 1 GI 2 PIN 2 CE<br>COMP.TEL: 6GO 1 GI 2 CE 1 PIN<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. 30% tulpini nesanat.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO         | 5           | LT                    | 90                | 26       | 17      | 3           |                                 | .3                     | RN              | N              | 0.35 | 82        | 198       | 1.3       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GI         | 1           | LT                    | 90                | 20       | 14      | 4           | M                               | .3                     | RN              | N              | 0.07 | 12        | 29        | 0.3       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PIN        | 2           | P                     | 50                | 26       | 16      | 3           | M                               | .3                     | NEC             | N              | 0.14 | 36        | 87        | 1.1       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE         | 2           | LT                    | 90                | 24       | 15      | 5           | M                               | .3                     | RN              | N              | 0.14 | 23        | 55        | 0.4       |      |
| T O T A L   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       | 90                |          |         | 3           |                                 |                        |                 | 0.7            | 153  | 369       | 3.1       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 135 A 11.20 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 6112 TP: 7412<br>SOL: 0101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 300 - 380 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Partial derivat relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 2 PIN 5 GO 2 SC 1 CA<br>COMP.TEL: 4GO 2 CA 2 PIN 2 SC<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Roca la suprafata/0,4S<br>Uscare slaba<br>POL: ERZ: supraf. f.put.<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PIN        | 2           | P                     | 55                | 24       | 14      | 4           | M                               | .3                     | NEC             | N              | 0.16 | 33        | 370       | 0.9       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO         | 4           | P                     | 55                | 20       | 13      | 4           | M                               | .3                     | NEC             | N              | 0.32 | 47        | 526       | 2.0       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC         | 2           | P                     | 55                | 16       | 11      | 5           | M                               | .3                     | NEC             | N              | 0.16 | 11        | 123       | 0.7       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA         | 1           | LT                    | 55                | 16       | 11      | 5           | M                               | .3                     | RN              | N              | 0.08 | 8         | 90        | 0.5       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO         | 1           | P                     | 10                | 2        | 2       | 4           | M                               | .3                     | E1515           | N              | 0.08 |           |           | 0.2       |      |
| T O T A L   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       | 55                |          |         | 4           |                                 |                        |                 | 0.8            | 99   | 1109      | 4.3       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 135 B 3.58 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 370 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Artificial de prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 6 PIN 2 GO 2 CA<br>COMP.TEL: 5GO 3 CE 1 TE 1 CI<br>SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: 60 ani<br>GO Mijlociu si gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare<br><br>LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI<br>INGRIJIREA CULTURILOR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PIN        | 6           | P                     | 55                | 24       | 17      | 3           |                                 | .4                     | NEC             | N              | 0.48 | 100       | 358       | 3.6       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO         | 2           | P                     | 55                | 18       | 15      | 4           | M                               | .4                     | NEC             | N              | 0.16 | 43        | 154       | 1.0       |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA         | 2           | LT                    | 55                | 16       | 14      | 4           | M                               | .3                     | RN              | N              | 0.16 | 35        | 125       | 1.1       |      |
| T O T A L   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       | 55                |          |         | 3           |                                 |                        |                 | 0.8            | 178  | 637       | 5.7       |           |      |

## UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
| 160A 0.82 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: ALTITUDINE: 420 M<br>LITIERA: TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 160C 0.26 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE:<br>INC: ALTITUDINE: 420 M<br>LITIERA: TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 161A 0.13 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Platou plan EXPOZITIE:<br>INC: ALTITUDINE: 420 M<br>LITIERA: TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
| 162C1 0.01 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Platou plan EXPOZITIE:<br>INC: ALTITUDINE: 420 M<br>LITIERA: TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.:      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      |           |           |           |      |

## UP: 1

[illegible]

## UP: 1

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 190 F 0.77 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 380 - 420 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 3 MJ<br>COMP.TEL: 5GO 3 CA 2 MJ<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO         | 4           | LT                    | 80                | 24       | 15      | 4           | M                               | .4                     | RN              | N                      | 0.28 | 53        | 41        | 1.0       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA         | 3           | LT                    | 80                | 18       | 13      | 5           | M                               | .4                     | RN              | N                      | 0.21 | 28        | 22        | 0.9       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MJ         | 3           | LT                    | 80                | 16       | 11      | 4           | M                               | .4                     | RN              | N                      | 0.21 | 26        | 20        |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 80                |          |         | 4           |                                 |                        |                 | 0.7                    | 107  | 83        | 1.9       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 191 11.30 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: E<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 430 - 610 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 3 FA 6 GO 1 CA<br>COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 CA<br>SORT: GO Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 3           | LT                    | 90                | 32       | 20      | 4           | M                               | .5                     | RN              | N                      | 0.24 | 74        | 836       | 1.5       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO         | 6           | LT                    | 80                | 26       | 18      | 4           |                                 | .5                     | RN              | N                      | 0.48 | 124       | 1401      | 1.7       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA         | 1           | LT                    | 80                | 24       | 18      | 4           | M                               | .5                     | RN              | N                      | 0.08 | 17        | 192       | 0.4       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 80                |          |         | 4           |                                 |                        |                 | 0.8                    | 215  | 2429      | 3.6       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 192 4.28 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3110 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 38 G ALTITUDINE: 320 - 550 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA<br>COMP.TEL: 8FA 2 CA<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 8           | LT                    | 95                | 32       | 22      | 4           |                                 | .5                     | RN              | N                      | 0.64 | 229       | 980       | 3.8       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA         | 2           | LT                    | 95                | 26       | 20      | 4           | M                               | .5                     | RN              | N                      | 0.16 | 40        | 171       | 0.6       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 95                |          |         | 4           |                                 |                        |                 | 0.8                    | 269  | 1151      | 4.4       |           |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS | V O L U M |           |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                        | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 196 4.64 HA GF: 1 - 2A 4F 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: S<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 300 - 370 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Partial derivat relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 2 GO 7 CA 1 MJ<br>COMP.TEL: 4GO 4 CA 2 MJ<br>SORT: GO Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Corn Pad. /0.3 PE 0.7S mixt<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S 20% tulpini nesanat.<br>Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO         | 2           | LT                    | 100               | 30       | 17      | 4           | I                               | .4                     | RN              | S                      | 0.14 | 33        | 153       | 0.3       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA         | 7           | LT                    | 70                | 22       | 16      | 5           |                                 | .3                     | RN              | S                      | 0.49 | 89        | 413       | 2.4       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MJ         | 1           | LT                    | 70                | 18       | 15      | 3           | M                               | .3                     | RN              | S                      | 0.07 | 13        | 60        |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 70                |          |         | 5           |                                 |                        |                 | 0.7                    | 135  | 626       | 2.7       |           |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB     | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M   | HM<br>M        | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS                 | V O L U M      |                    |                   | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|-------------|-----------------------|------------------------------|----------------|----------------|-------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------|----------------|--------------------|-------------------|------|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                              |                |                |             |                                 |                        |                                     |                        | CONS                 | MC/<br>HA      | MC/<br>UA          | MC/<br>HA         |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                              |                |                |             |                                 |                        |                                     |                        |                      |                |                    |                   |      |
| 197 18.54 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 340 - 650 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 6 GO 3 CE 1 CA<br>COMP.TEL: 6GO 3 CE 1 CA<br>SORT: GO Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Corn Pad. /0.3 PE 0.7S mixt<br>DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,3S<br>Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO<br>CE<br>CA | 6<br>3<br>1 | LT<br>LT<br>LT        | 100<br>100<br>50             | 32<br>32<br>16 | 18<br>18<br>13 | 4<br>5<br>5 |                                 | .4<br>.4<br>.3         | RN<br>RN<br>RN                      | N<br>N<br>S            | 0.42<br>0.21<br>0.07 | 108<br>46<br>9 | 2002<br>853<br>167 | 0.9<br>0.5<br>0.4 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L      |             |                       | 100                          |                |                | 4           |                                 |                        |                                     | 0.7                    | 163                  | 3022           | 1.8                |                   |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB     | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M   | HM<br>M        | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS                 | V O L U M      |                    |                   | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                              |                |                |             |                                 |                        |                                     |                        | CONS                 | MC/<br>HA      | MC/<br>UA          | MC/<br>HA         |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                              |                |                |             |                                 |                        |                                     |                        |                      |                |                    |                   |      |
| 198 A 0.54 HA GF: 1 - 2A 4F 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 340 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Artificial de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT<br>COMP.TEL: 9SC 1 DT<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Corn Pad. /0.3 PE 0.3S mixt<br>DATE COMPL.: Uscare mijlocie Roca la suprafata/0,3S<br>Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC<br>DT       | 9<br>1      | LD<br>IN              | 25<br>25                     | 12<br>12       | 11<br>12       | 5<br>4      |                                 | .3<br>.3               | NEC<br>RN                           | N<br>N                 | 0.63<br>0.07         | 42<br>8        | 23<br>4            | 2.4<br>0.5        |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L      |             |                       | 25                           |                |                | 4           |                                 |                        |                                     | 0.7                    | 50                   | 27             | 2.9                |                   |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB     | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M   | HM<br>M        | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS                 | V O L U M      |                    |                   | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                              |                |                |             |                                 |                        |                                     |                        | CONS                 | MC/<br>HA      | MC/<br>UA          | MC/<br>HA         |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                              |                |                |             |                                 |                        |                                     |                        |                      |                |                    |                   |      |
| 198 B 1.50 HA GF: 1 - 2A 4F 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 300 - 380 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT<br>COMP.TEL: 9SC 1 DT<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Corn Pad. /0.3 PE 0.5S mixt<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC<br>DT       | 9<br>1      | LD<br>IN              | 25<br>25                     | 14<br>14       | 11<br>11       | 4<br>4      |                                 | .3<br>.3               | NEC<br>RN                           | N<br>N                 | 0.81<br>0.09         | 53<br>9        | 80<br>14           | 5.0<br>0.7        |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L      |             |                       | 25                           |                |                | 4           |                                 |                        |                                     | 0.9                    | 62                   | 94             | 5.7                |                   |      |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB     | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>S<br>T<br>A<br>N<br>I | DM<br>C<br>M   | HM<br>M        | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>N<br>I<br>E<br>N<br>T<br>A | VI<br>T<br>A<br>L<br>I | DENS                 | V O L U M      |                    |                   | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                              |                |                |             |                                 |                        |                                     |                        | CONS                 | MC/<br>HA      | MC/<br>UA          | MC/<br>HA         |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |                       |                              |                |                |             |                                 |                        |                                     |                        |                      |                |                    |                   |      |
| 198 C 2.27 HA GF: 1 - 2A 4F 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 300 - 380 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 CA 4 GO<br>COMP.TEL: 6GO 4 CA<br>SORT: GO Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 20% tulpini nesanat.<br>Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA<br>GO       | 6<br>4      | LT<br>LT              | 70<br>70                     | 22<br>28       | 16<br>16       | 5<br>4      |                                 | .5<br>.6               | RN<br>RN                            | S<br>N                 | 0.42<br>0.28         | 76<br>59       | 173<br>134         | 2.1<br>1.2        |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L      |             |                       | 70                           |                |                | 5           |                                 |                        |                                     | 0.7                    | 135                  | 307            | 3.3                |                   |      |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|--|--|--|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |
| 198 D 1.33 HA GF: 1 - 2A 4F 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 40 G ALTITUDINE: 300 - 380 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Artificial de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 SC 1 GO<br>COMP.TEL: 9SC 1 GO<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare mijlocie Roca la suprafata/0,3S<br>Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 | 0.7            | 97   | 129       | 3.4       |           |      |  |  |  |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|--|--|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
| 198R 0.09 HA GF: SUP: TS: TP:<br>SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: S<br>INC: 32 G ALTITUDINE: 330 M<br>LITIERA: TIP FLORA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.:<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |
| 199 A 1.01 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5132 TP: 5131<br>SOL: 2216 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 350 - 430 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 PIN 2 DT 1 SC<br>COMP.TEL: 7GO 2 PA 1 CI<br>SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: 60 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Com Pad. /0.3 PE 0.3S mixt<br>DATE COMPL.: Uscare mijlocie<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale<br><br>LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI<br>INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.8  | 195       | 196       | 5.5       |      |  |  |  |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P<br>ARB | R<br>P | M<br>RE<br>GE | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|--------|---------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|--|--|--|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |
| 199 B 31.85 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 5131 TP: 5151<br>SOL: 2214 Versant ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 350 - 650 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CE<br>COMP.TEL: 6GO 4 CE<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET: Com Pad. /0.3 PE 0.3S mixt<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S 20% tulpini nesanat.<br>Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |  |  |  |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |          |        |               |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.7  | 154       | 4905      | 1.7       |      |  |  |  |



## UP: 1

[illegible]

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI   |           |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    |      |           |       |       |      |  |  |  |
|---|-----------|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|-------|-------|------|--|--|--|
| 201 A<br>9.11 HA GF: 1 - 1B 2L<br>SUP: A TS: 5242 TP: 4312<br>SOL: 3111 Versant<br>ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 300 - 360 M<br>LITIERA: continua-subtire<br>Partial derivat<br>TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 3 FA 2 ME 4 CA 1 DT<br>COMP.TEL: 5FA 3 CA 2 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea<br>VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL:<br>ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |       | CRES |  |  |  |
|   | ARB       | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA |      |           |       |       |      |  |  |  |
|   |           | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |        | LI | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |      |  |  |  |
|   | FA        | 3 | P  | 90  | 38 | 25 | 3 | M   | .4 | NEC    | N  | 0.24 | 105       | 957   | 1.9   |      |  |  |  |
|   | ME        | 2 | LT | 90  | 28 | 23 | 3 | M   | .4 | RN     | N  | 0.16 | 50        | 456   | 0.6   |      |  |  |  |
| 201 B<br>18.18 HA GF: 1 - 1C<br>SUP: A TS: 5243 TP: 4211<br>SOL: 3101 Versant<br>ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 26 G ALTITUDINE: 320 - 510 M<br>LITIERA: continua-normala<br>Natural fundamental prod. sup.<br>TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1 CE<br>COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 CE<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj<br>GO Mijlociu si gros,cherestea<br>VARSTA EXPL.: 120 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL:<br>ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |       | CRES |  |  |  |
|   | ARB       | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA |      |           |       |       |      |  |  |  |
|   |           | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |        | LI | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |      |  |  |  |
|   | FA        | 6 | IN | 90  | 38 | 27 | 2 |     | .6 | RN     | N  | 0.48 | 239       | 4345  | 4.3   |      |  |  |  |
|   | GO        | 3 | LT | 90  | 34 | 24 | 3 | M   | .5 | RN     | N  | 0.24 | 102       | 1854  | 0.9   |      |  |  |  |
| 202 A<br>15.07 HA GF: 1 - 1B<br>SUP: A TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant<br>ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 360 - 740 M<br>LITIERA: continua-normala<br>Natural fundamental prod. mij.<br>TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CE<br>COMP.TEL: 7GO 3 CE<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea<br>VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL:<br>ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                      | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |       | CRES |  |  |  |
|   | ARB       | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA |      |           |       |       |      |  |  |  |
|   |           | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |        | LI | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |      |  |  |  |
|   | GO        | 7 | LT | 80  | 30 | 19 | 3 |     | .4 | RN     | N  | 0.56 | 158       | 2381  | 2.6   |      |  |  |  |
|   | CE        | 3 | LT | 80  | 30 | 20 | 3 | M   | .4 | RN     | N  | 0.24 | 63        | 949   | 1.2   |      |  |  |  |
| 202 B<br>1.35 HA GF: 1 - 1B<br>SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant mijlociu<br>ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 300 - 360 M<br>LITIERA: continua-subtire<br>Partial derivat<br>TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 CA 1 DT 3 FA<br>COMP.TEL: 4FA 6 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea<br>VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. 10% tulpini nesanat.<br><br>POL:<br>ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                          | ELM       | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |       |       | CRES |  |  |  |
|   | ARB       | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA |      |           |       |       |      |  |  |  |
|   |           | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |        | LI | CONS | MC/HA     | MC/UA | MC/HA |      |  |  |  |
|   | CA        | 6 | LT | 80  | 24 | 17 | 4 |     | .4 | RN     | N  | 0.48 | 96        | 130   | 2.3   |      |  |  |  |
|   | DT        | 1 | LT | 80  | 34 | 20 | 4 | M   | .4 | RN     | N  | 0.08 | 20        | 27    | 0.4   |      |  |  |  |
| 202 C<br>1.35 HA GF: 1 - 1B<br>SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2215 Versant mijlociu<br>ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 300 - 360 M<br>LITIERA: continua-subtire<br>Partial derivat<br>TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 CA 1 DT 3 FA<br>COMP.TEL: 4FA 6 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea<br>VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. 10% tulpini nesanat.<br><br>POL:<br>ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                          | FA        | 3 | LT | 80  | 36 | 22 | 3 | M   | .5 | RN     | N  | 0.24 | 86        | 116   | 2.1   |      |  |  |  |
|   | T O T A L |   |    | 80  |    |    | 4 |     |    |        |    | 0.8  | 202       | 273   | 4.8   |      |  |  |  |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI  | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|-----|-----|-------|-----|--------|-----------|------|-------|-------|-------|
| 202 C 13.47 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 20 G ALTITUDINE: 360 - 500 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CE<br>COMP.TEL: 7GO 3 CE<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: RARITURI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AG    | AJ  | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO    | 7 | LT | 55  | 22 | 17 | 3 |     | .3  | RN    | N   | 0.63   | 147       | 1980 | 4.2   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE    | 3 | LT | 55  | 24 | 18 | 3 | M   | .3  | RN    | N   | 0.27   | 59        | 795  | 1.9   |       |       |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 55    |   |    |     | 3  |    |   |     | 0.9 |       | 206 | 2775   | 6.1       |      |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI  | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |
| 203 A 6.16 HA GF: 1 - 1B 2L SUP: A TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 300 - 360 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 PIN 2 SC 1 DT 2 GO<br>COMP.TEL: 5PIN 2 SC 2 GO 1 DT<br>SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: 110 ani<br>GO Mijlociu si gros,cherestea<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AG    | AJ  | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PIN   | 5 | P  | 55  | 24 | 16 | 3 |     | .3  | NEC   | N   | 0.40   | 103       | 634  | 3.0   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC    | 2 | LD | 55  | 26 | 16 | 3 | M   | .3  | NEC   | N   | 0.16   | 21        | 129  | 1.0   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT    | 1 | LT | 55  | 22 | 15 | 3 | M   | .3  | RN    | N   | 0.08   | 13        | 80   | 0.6   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO    | 2 | LT | 55  | 20 | 16 | 3 | M   | .3  | RN    | N   | 0.16   | 34        | 209  | 1.1   |       |       |
| TOTAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 55    |   |    |     | 3  |    |   |     | 0.8 |       | 171 | 1052   | 5.7       |      |       |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI  | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |
| 203 B 27.93 HA GF: 1 - 1B SUP: A TS: 6142 TP: 7411<br>SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 320 - 430 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 GO 3 CE 2 GI<br>COMP.TEL: 5GO 3 CE 2 GI<br>SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AG    | AJ  | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO    | 5 | LT | 80  | 26 | 18 | 3 |     | .3  | RN    | N   | 0.40   | 103       | 2877 | 1.8   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE    | 3 | LT | 80  | 26 | 18 | 3 | M   | .3  | RN    | N   | 0.24   | 53        | 1480 | 1.2   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GI    | 2 | LT | 80  | 20 | 15 | 4 | M   | .3  | RN    | N   | 0.16   | 30        | 838  | 0.7   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |   |    |     |    |    |   |     |     |       |     |        |           |      | 80    |       |       |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL  | PROVE | VI  | DENS   | V O L U M |      |       | CRES  |       |
| 204 A 18.67 HA GF: 1 - 1B 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4312<br>SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 300 - 340 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 FA 3 CA 3 ME<br>COMP.TEL: 6FA 3 CA 1 ME<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P | GE | ANI | CM | M  | P | MES | TEC | AG    | AJ  | NIENTA | LI        | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA    | 4 | IN | 80  | 34 | 24 | 3 | M   | .3  | RN    | N   | 0.32   | 132       | 2464 | 2.8   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA    | 3 | LT | 80  | 22 | 21 | 4 | M   | .3  | RN    | N   | 0.24   | 65        | 1214 | 1.2   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ME    | 3 | IN | 70  | 26 | 24 | 3 | M   | .3  | RN    | N   | 0.24   | 80        | 1494 | 1.0   |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |   |    |     |    |    |   |     |     |       |     |        |           |      | 80    |       |       |

## UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P     | M     | VAR   | DM    | HM    | C     | A     | EL    | PROVE | VI    | DENS   | V O L U M |       |       | CRES  |       |     |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 204 B 1.22 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4312         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P     | R     | GE    | ANI   | CM    | M     | P     | MES   | TEC   | AJ    | NIENTA | LI        | CONS  | MC/HA | MC/UA | MC/HA |     |
| SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: NE                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| INC: 30 G ALTITUDINE: 320 - 460 M                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC    | DT    | 9     | LD    | 10    | 4     | 3     | 4     | M     | .1    | .1    | NEC    | RN        | N     | 0.81  | 6     | 7     | 4.7 |
| Artificial de prod. inf. relativ-echien                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| COMP.TEL: 9SC 1 DT  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT    | DT    | 1     | LT    | 10    | 4     | 2     | 3     | M     | .1    | .1    | RN     | N         | 0.09  | 1     | 1     | 0.4   |     |
| SORT: SC VARSTA EXPL.: 25 ani                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| SEM.UTIL:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| SUBARBORET:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL  | TOTAL     | TOTAL | TOTAL |       |       |     |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| POL: ERZ:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| LUCRARI EXEC.: 2013-Cring-taiere de jos                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL  | TOTAL     | TOTAL | TOTAL |       |       |     |
| LUCRARI PROP.: CURATIRI                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P     | M     | VAR   | DM    | HM    | C     | A     | EL    | PROVE | VI    | DENS   | V O L U M |       |       | CRES  |       |     |
| 204 C 10.12 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7411        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P     | R     | GE    | ANI   | CM    | M     | P     | MES   | TEC   | AJ    | NIENTA | LI        | CONS  | MC/HA | MC/UA | MC/HA |     |
| SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| INC: 20 G ALTITUDINE: 320 - 500 M                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO    | ME    | 7     | LT    | 60    | 22    | 18    | 3     | M     | .3    | .3    | RN     | N         | 0.56  | 144   | 1457  | 3.5   |     |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-echien             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| COMP.ACTUALA: 7 GO 2 ME 1 CE                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| COMP.TEL: 7GO 2 CE 1 DT                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE    | ME    | 2     | IN    | 60    | 24    | 17    | 3     | M     | .3    | .3    | RN     | N         | 0.16  | 31    | 314   | 0.6   |     |
| SORT: GO Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| SEM.UTIL:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| SUBARBORET:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL  | TOTAL     | TOTAL | TOTAL |       |       |     |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| POL: ERZ:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| LUCRARI EXEC.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL  | TOTAL     | TOTAL |       |       |       |     |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P     | M     | VAR   | DM    | HM    | C     | A     | EL    | PROVE | VI    | DENS   | V O L U M |       |       | CRES  |       |     |
| 204 D 3.90 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4312         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P     | R     | GE    | ANI   | CM    | M     | P     | MES   | TEC   | AJ    | NIENTA | LI        | CONS  | MC/HA | MC/UA | MC/HA |     |
| SOL: 3111 Versant ondulat EXPOZITIE: NE                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| INC: 30 G ALTITUDINE: 330 - 480 M                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA    | FA    | 5     | LT    | 60    | 20    | 16    | 4     | M     | .3    | .4    | RN     | N         | 0.45  | 82    | 320   | 2.8   |     |
| Partial derivat relativ-echien                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| COMP.ACTUALA: 5 CA 3 FA 2 ME                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| COMP.TEL: 6FA 3 CA 1 DT                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ME    | FA    | 3     | LT    | 60    | 24    | 18    | 3     | M     | .4    | RN    | N      | 0.27      | 71    | 277   | 2.7   |       |     |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| SEM.UTIL:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| SUBARBORET:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL  | TOTAL     | TOTAL | TOTAL |       |       |     |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| POL: ERZ:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| LUCRARI EXEC.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL  | TOTAL     | TOTAL |       |       |       |     |
| LUCRARI PROP.: RARITURI                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| TOTAL   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P     | M     | VAR   | DM    | HM    | C     | A     | EL    | PROVE | VI    | DENS   | V O L U M |       |       | CRES  |       |     |
| 205D 1.19 HA GF: SUP: TS: TP:                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P     | R     | GE    | ANI   | CM    | M     | P     | MES   | TEC   | AJ    | NIENTA | LI        | CONS  | MC/HA | MC/UA | MC/HA |     |
| SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| INC: 6 G ALTITUDINE: 420 - 440 M                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| LITIERA: TIP FLORA:                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| COMP.ACTUALA:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| COMP.TEL:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| SORT: VARSTA EXPL.:                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL  | TOTAL     | TOTAL | TOTAL |       |       |     |
| SEM.UTIL:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| SUBARBORET:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| DATE COMPL.: Alte date complement.                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL  | TOTAL     | TOTAL | TOTAL |       |       |     |
| POL: ERZ:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| LUCRARI EXEC.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
| LUCRARI PROP.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL | TOTAL  | TOTAL     | TOTAL | TOTAL |       |       |     |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |           |       |       |       |       |     |

DESCRIERE PARCELARA

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |         |     |      |     |     |              |         |             |            |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---------|-----|------|-----|-----|--------------|---------|-------------|------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 206D<br>SOL: Versant inferior<br>INC: 6 G<br>LITIERA:<br><br>COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT:<br><br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br><br>POL:<br>LUCRARI EXEC.:<br><br>LUCRARI PROP.: | 1.92 HA | GF: | SUP: | TS: | TP: | EXPOZITIE: N | ondulat | 420 - 440 M | TIP FLORA: | VARSTA EXPL.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |                                       |                             |                        |                      |   |   |   |       |               |  |                        |                         |      | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M |           |  | CRES |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|---|---|---|-------|---------------|--|------------------------|-------------------------|------|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|--|------|
| SOL: 2214<br>INC: 37 G              | Versant inferior<br>ALTITUDINE: 320 M | GF: 1 - 2A 1B 4F<br>ondulat | SUP: M<br>EXPOZITIE: S | TS: 5131<br>TP: 5151 | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. inf. | TIP FLORA: Luzula albida<br>relativ-plurien | COMP.ACTUALA: 8 SC 1 SA 1 PLN<br>COMP.TEL: 9SC 1 DM | SORT: | VARSTA EXPL.: | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. | POL:<br>LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: T.IGIENA | CONS |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |      |
|                                     |                                       |                             |                        |                      |   |   |   |       |               |  |                        |                         | 0.7  |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 75        | 175       | 4.6       |  |      |
|                                     |                                       |                             |                        |                      |   |   |   |       |               |  |                        |                         |      | TOTAL      |             |                       | 12                |          |         | 4           |                 |                |                 | 0.7            | 75        | 175       | 4.6       |  |      |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |                                       |                          |                        |                      |   |  |   |       |               |  |                        |  |              | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M |            |  | CRES |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|---|--|---|-------|---------------|--|------------------------|--|--------------|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|------------|--|------|
| SOL: 2214<br>INC: 36 G              | Versant inferior<br>ALTITUDINE: 340 M | GF: 1 - 2A 1C<br>ondulat | SUP: M<br>EXPOZITIE: S | TS: 5131<br>TP: 5151 | LITIERA: intrerupta-subtire<br>Artificial de prod. inf. | TIP FLORA: Luzula albida<br>relativ-echien | COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT<br>COMP.TEL: 9SC 1 DT | SORT: | VARSTA EXPL.: | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare mijlocie Roca la suprafata/0,2S<br>Alte date complement. | POL:<br>LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE | CONS         |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA  |  |      |
|                                     |                                       |                          |                        |                      |   |  |   |       |               |  |                        |  | 0.63<br>0.07 |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 42<br>8   | 4<br>1    | 2.4<br>0.5 |  |      |
|                                     |                                       |                          |                        |                      |   |  |   |       |               |  |                        |  |              | TOTAL      |             |                       | 25                |          |         | 4           |                 |                |                 | 0.7            | 50        | 5         | 2.9        |  |      |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |                              |                       |              |              |          |            |                                     |               |  |                        |                |      |           | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS      | V O L U M |  |  | CRES |
|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|----------|------------|-------------------------------------|---------------|--|------------------------|----------------|------|-----------|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|--|--|------|
| SOL: 208R<br>INC: 26 G              | 0.04 HA<br>ALTITUDINE: 330 M | GF: 1 - 1C<br>ondulat | SUP: TS: TP: | EXPOZITIE: S | LITIERA: | TIP FLORA: | COMP.ACTUALA:<br>COMP.TEL:<br>SORT: | VARSTA EXPL.: | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: | POL:<br>LUCRARI EXEC.: | LUCRARI PROP.: | CONS | MC/<br>HA |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |      |
|                                     |                              |                       |              |              |          |            |                                     |               |  |                        |                |      |           |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |  |  |      |
|                                     |                              |                       |              |              |          |            |                                     |               |  |                        |                |      |           | TOTAL      |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |           |           |  |  |      |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI |                                    |                       |                        |                      |   |  |   |  |                       |  |   |                         |                      | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS           | V O L U M       |                   |  | CRES |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|---|--|---|--|-----------------------|--|---|-------------------------|----------------------|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|--|------|
| SOL: 2214<br>INC: 26 G              | 1.64 HA<br>ALTITUDINE: 350 - 400 M | GF: 1 - 1C<br>ondulat | SUP: A<br>EXPOZITIE: S | TS: 5131<br>TP: 5151 | LITIERA: continua-subtire<br>Artificial de prod. inf. | TIP FLORA: Luzula albida<br>relativ-echien | COMP.ACTUALA: 6 PIN 2 DT 2 GO<br>COMP.TEL: 6PIN 2 DT 2 GO | SORT: PIN Mijl.si subtire,cel.,constr<br>GO Mijlociu si gros,cherestea | VARSTA EXPL.: 110 ani | SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. | POL:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale | LUCRARI PROP.: T.IGIENA | CONS                 |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | MC/<br>HA      | MC/<br>UA       | MC/<br>HA         |  |      |
|                                     |                                    |                       |                        |                      |   |  |   |  |                       |  |   |                         | 0.48<br>0.16<br>0.16 |            |             |                       |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 95<br>33<br>38 | 156<br>54<br>62 | 2.7<br>1.1<br>0.8 |  |      |
|                                     |                                    |                       |                        |                      |   |  |   |  |                       |  |   |                         |                      | TOTAL      |             |                       | 55                |          |         | 4           |                 |                |                 | 0.8            | 166            | 272             | 4.6               |  |      |

[illegible]

| LUCRĂRILOR EXECUTATE                               |                 |               |              |   | EVIDENTA |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|----------|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                     | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |          |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |          |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |          |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |          |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |          |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |          |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |          |  |  |  |             |
| 3 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FR, ULC, CI, PA. |                 |               |              |   |          |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 3 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA, CE. K variabil = 0,8-0,9. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                               | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 3 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, GO, FR. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                 | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 3 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : DM= PLN, SA, TE. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 3 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CA, SA, PLT. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 3 R A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Linie de înaltă tensiune. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 3VALTE DATE COMPLEMENTARE : Teren pentru hrana vânatului. Regenerat 50%. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 4 A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CA, PLT, SA, PIN. K variabil = 0,5-0,7. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                               |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 9 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PA, JU. DT= PA, JU. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                          |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 10 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE, FA, FR. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 10 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FA, ANN, SA. Rocă la suprafață 0,3S. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                      |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                     | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 23 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = ME, CE. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 23 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PLT, CA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 24 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = PLT, CE. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 24 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CA, ME, FA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 25 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLT, CE. Pantă variabilă 28°-35°. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 26 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = ME, GO. Pantă variabilă 26°-37°. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 27 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA, CE. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                               | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 51 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = ME. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 52 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE, CE. 20% din tulpini nesănătoase. Rocă la suprafață 0,2S. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 53 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FR, DT= FR, CE, GO. Tăieri ilegale = 0,295mc. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 53 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CA, FA. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 53 C A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : DT= JU, GO, CE, ME. Rocă la suprafață 0,2S. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE              |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                             | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CE, GO. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |





| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 54 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat=GO, CE, ME. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 55 A A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CE, ME. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieti, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 55 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CA,TE. Rocă la suprafață 0,1S. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 62 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PAM. Rocă la suprafață 0,1S. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                 | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 63 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 63 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CA. Rocă la suprafață. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                         |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 63 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA, CE, ME. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 63 D A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CE, ME. Rocă la suprafață 0,1S. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 63 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FA, CE, CA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                     |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                    | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 63 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CE, FA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 64 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT = CA, FA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 64 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= FA, CA, CE. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 64 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CE, ME. Rocă la suprafață 0,2S. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 64 D A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CE, GO. Rocă la suprafață 0,3S. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE              |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                             | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 64 EALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = FA, CA. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 65 A ALTE DATE COMPLEMENTARE Diseminat = MJ. Rocă la suprafață 0,1S. 20 % tulpini nesanatoase. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |





| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 65 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CA, MJ. DT = CA, FA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE             |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                            | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 65 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= ME, CE. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 66 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = Păducel, Măceș. Rocă la suprafață 0,2S. 30 % tulpini nesănatoase. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 66 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Rocă la suprafață 0,3S. Uscare slabă. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                          |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 67 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Rocă la suprafață 0,2S. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 67 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CE, ME,CA. Rocă la suprafață 0,3S. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                       |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                      | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 68 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PAM, ME. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                           |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 68 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat =Alun, MJ, MO. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                 |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 68 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = MO. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|-------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 69 AALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                            |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 69 BALTE DATE COMPLEMENTARE: Diseminat = CA, PA, CI, JU. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 70 A A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CI, GO, CE. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                             |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 70 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA, FA, PA, CI. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 71 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CE, GO. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 71 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CE, GO, PLT, MJ. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 72 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CA, PA. K variabil 0,6-0,7. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |





| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 72 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K variabil = 0,6-0,8. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 73 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 73 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CA, MJ, CI, GO. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 74 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CI, GO, CA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 74 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = MO, FA. DT= CI, PA, MA, PR. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                        |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                       | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 74 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA, PA,CI. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 74 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K variabil=0,6-0,7. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                    |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 74 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = ME. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|-------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 75 ALTE DATE COMPLEMENTARE :  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                             |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 81 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, ULC, FA. K= 0,9-1,0. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                        |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                       | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 82 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K variabil = 0,6-0,8. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                         |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 82 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = ME, MJ, FA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                               | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 83 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, JU, ME. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 84 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = PLN. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                          |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 84 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FR, CA, GO, CE, CI. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                 |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 84 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, JU, CI. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |





| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                 | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 84 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                         |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 86 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = CA, ME, CI, PA, FR. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|-------------------------------|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 87 ALTE DATE COMPLEMENTARE :  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                      |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                     | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 88 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : K variabil=0,7-0,8. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 88 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : K variabil = 0,7-0,8. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 88 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FA, CA, CI. Mici ochiuri neregenerate. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 89 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat=FA, CA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                 | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 89 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                     |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                    | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 89 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CE, CI, PA, JU. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                     |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                    | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 90 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= PAM, CA, CE, CI. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 91 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = JU, CI, FA, CE. K variabil =0,6-0,8. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                            |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 91 BALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FA, CA, JU, CI. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 91 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FA, ULC, CI . |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 92 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= SC, MJ,FA. K variabil=0,6-0,8.Uscare puternică la PIN. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                        |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                       | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 93 ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, CI, FR, PA, FA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                   |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 94 ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CA, CI, PA, FR. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |





| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                          |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 95 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= GO, CE, CA, FR, MJ. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                      |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                     | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 95 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : K variabil 0,7-0,8. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE            |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                           | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 95 CALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CA, FA. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                      |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                     | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 95 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : K variabil 0,8-0,9. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 95 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= CA, SC, CI. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                     |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 96 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT = FA, CA, FR. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                       |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                      | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 96 BALTE DATE COMPLEMENTARE : K variabil = 0,7-0,9. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 96 CALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= FA, SC, PA, JU. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 96 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : DT= ME, CA, FA, CI. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                   |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 97 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = CE. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                 |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 97 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CE. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                     |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                    | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 97 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FA, CE. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                            |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 98 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = MJ, CA, TE, CI. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                 | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 99 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = GO. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                 |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 99 B ALTE DATE COMPLEMENTARE :DT= CA, CI, GO. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                 |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 99 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CI, GO, CE. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |





| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                   |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 115 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CE. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 115 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CE. K variabil= 0,7-0,8. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                 | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 115 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CE. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 115 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FA, CE, CA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 116 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FA.10% tulpini nesănătoase. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 116 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CI. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                           |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 116 CALTE DATE COMPLEMENTARE : 10% tulpini nesănătoase. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                      |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 117 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=FA, CA.10% tulpini nesănătoase. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                 | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 117 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CI. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 117 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, FA, CI. 20% tulpini nesănătoase. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                      |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                     | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 118 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Rocă la suprafață. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                            |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 118 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Rocă la suprafață 0,2 S . |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                 | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 118 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = CA, FA,CI. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                       |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                      | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 118 DALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CI, PAM. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                 |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 118 EALTE DATE COMPLEMENTARE : Rocă la suprafață. K variabil. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 118VALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren destinat hranei vânatului. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |





| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                       |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                      | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 119 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Deseminat = CI, CA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                  |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                 | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 119 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CI. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                   |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 120 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CE. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 120 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CI,CE. K variabilă 0,7-0,8. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 120 C A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CE, ME, CA.10%.Tulpini nesănătoase. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 120 D A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = SAC. Element de FA 50-60 ani. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 121 A A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CE. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                 |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 121 BALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = CI. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 121 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SAC. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                   |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 127 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CI. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                           |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 127 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA, CI, FA. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                 |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 127 CALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = FA. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 127 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CA, FA, CI. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 127 E A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = SC, GO, SAC. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                         |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 127 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat =FA, CA, CI. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 127 GALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = ME, PAM. Alunecare de teren pe 0,2S. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |





| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                          |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 127 HALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE, CA, FA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                         |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 127 IALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA, FA,CI. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 127R1 ALTE DATE COMPLEMENTARE :Culoar pentru linii de înaltă tensiune. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 127R2ALTE DATE COMPLEMENTARE : Culoar pentru linii de înaltă tensiune. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 130 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = CE, FA, CA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                   |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 130 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                  |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 130 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = TE. DT= FA, CI, CE. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                       |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                      | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 130 D ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= FA, CI, CE, CA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                     |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                    | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 131 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CE, CA. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                          |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 132 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = JU, FA, CA. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                       |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                      | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 132 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CE, FA. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 132VALTE DATE COMPLEMENTARE : Fânaț natural.Teren destinat hranei vânatului. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                 |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 133 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FA. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                 |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 134 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = SC. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 135 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CE, MJ. Plantat în ochiurile unde s-au uscat PIN, GO, PAM. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 135 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CE. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |





| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                 | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 160A ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|-------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 160CALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                 | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 161A ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 162C1 ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 162C2 ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 162C3 ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                 |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 189 ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat= PLT. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 190 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CE. Panta variază (20° -33°). |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                      |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                     | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 190 BALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CE, MJ. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                     |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                    | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 190 CALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat=CE, SAC. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 190 D A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = FA, MJ. K=0,6-0,7. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 190 E A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = FA, CE.K=0,6-0,7. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                      |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                     | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 190 FALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = FA, CE. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|-------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 191 ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                       |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                      | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 192 ALTE DATE COMPLEMENTARE : K variabil = 0,7-0,8. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|-------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 196 ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |





| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|-------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 197 ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 198 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, MJ, JU. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                 |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 198 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE              |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                             | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 198 CALTE DATE COMPLEMENTARE : K= 0,6-0,8. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                     |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                    | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 198 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                   |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 198RA L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 199 A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= FA, CA, FR, SC,CE. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 199 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = PI, FR, CA, FA. K variabil = 0,6-0,8. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                          |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 199 CALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CE, GO, CA, FR, SC. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                 | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 199R ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|-------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 199VALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|-------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                               |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 200MALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                      |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                     | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 201 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = TE, CI. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                       |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                      | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 201 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA, ME. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                   |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 202 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = CA. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 202 B A L T E   D A T E   C O M P L E M E N T A R E   : Diseminat = MJ. DT=GO, CE, CI. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |





| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 202 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CA, CI. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                       |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 203 A A A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT = CA, GO, CE. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                     |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 203 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E : Diseminat = CA. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                      |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                     | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 204 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : Diseminat = GO,CE. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                |                 |               |              |  |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puiți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |
| 204 B A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :DT= FA, CA. |                 |               |              |  |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 204 C A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = FA. K=0,8-0,9. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 204 D A L T E D A T E C O M P L E M E N T A R E :Diseminat = GO. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 205D ALTE DATE COMPLEMENTARE :Drum forestier "Valea Bocșelor ". |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 206D ALTE DATE COMPLEMENTARE : Drum forestier "Valea Peștilor" . |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                      |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                     | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 207 A ALTE DATE COMPLEMENTARE :Diseminat = JU, FA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                               |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 207V ALTE DATE COMPLEMENTARE :Teren pentru hrana vânatului. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                    |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 208 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT = CA, MJ, FA. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |



| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                                       |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 208 B ALTE DATE COMPLEMENTARE : Mici goluri neregenerate lângă apă. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                   |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|---|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                                  | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|   |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 208 C ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT= CA, MJ, JU. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                 | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 208R ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE                          |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției   | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|  |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 209 A ALTE DATE COMPLEMENTARE : DT=CE, GO, CA, FR, SC. |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |





| EVIDENTA LUCRĂRILOR EXECUTATE  |                 |               |              |   |  |  |  |  | Proveniența |
|--------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---|--|--|--|--|-------------|
| Anul execuției                 | Numărul actului | Felul actului | Suprafața ha | Producția de lemn, număr de puieți, kg de semințe |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              | Specii  |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
|                                |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |
| 209V ALTE DATE COMPLEMENTARE : |                 |               |              |   |  |  |  |  |             |

### 16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S.

*Tabelul 16.1.2.1.*

| u.a.         | Suprafața [ha] |              | %         | Procedul de inventariere   | Volumul [m³] |              |
|--------------|----------------|--------------|-----------|----------------------------|--------------|--------------|
|              | Totală         | Inventariată |           |                            | La ha        | Total        |
| 64B          | 1,94           | 1,94         | 100       | integral                   | 77           | 149          |
| 68A          | 23,42          | 0,95         | 4         | statistic – cercuri 500 m² | 248          | 5809         |
| 69B          | 13,77          | 1,00         | 7         | statistic – cercuri 500 m² | 339          | 4667         |
| 72A          | 23,74          | 1,55         | 7         | statistic – cercuri 500 m² | 344          | 8167         |
| 72B          | 2,89           | 1,55         | 54        | statistic – cercuri 500 m² | 367          | 1060         |
| 73B          | 0,79           | 0,79         | 100       | integral                   | 246          | 194          |
| 74A          | 19,79          | 1,30         | 7         | statistic – cercuri 500 m² | 401          | 7936         |
| 74C          | 7,98           | 7,98         | 100       | integral                   | 205          | 1636         |
| 84C          | 0,31           | 0,31         | 100       | integral                   | 142          | 44           |
| 115A         | 9,92           | 1,50         | 15        | statistic – cercuri 500 m² | 297          | 2946         |
| 115D         | 6,72           | 1,30         | 19        | statistic – cercuri 500 m² | 149          | 1001         |
| 117C         | 7,75           | 1,25         | 16        | statistic – cercuri 500 m² | 259          | 2008         |
| 118B         | 12,83          | 1,70         | 13        | statistic – cercuri 500 m² | 180          | 2309         |
| 120C         | 34,53          | 2,40         | 7         | statistic – cercuri 500 m² | 276          | 9531         |
| 121B         | 15,94          | 1,90         | 12        | statistic – cercuri 500 m² | 325          | 5180         |
| 127B         | 7,75           | 1,60         | 21        | statistic – cercuri 500 m² | 295          | 2287         |
| 127D         | 0,76           | 0,76         | 100       | integral                   | 170          | 129          |
| 127H         | 3,93           | 0,90         | 23        | statistic – cercuri 500 m² | 331          | 1301         |
| 127I         | 1,14           | 1,14         | 100       | integral                   | 325          | 370          |
| 130A         | 18,55          | 18,55        | 100       | integral                   | 132          | 2448         |
| 130C         | 7,94           | 0,80         | 10        | statistic – cercuri 500 m² | 212          | 1683         |
| 130D         | 15,40          | 1,30         | 8         | statistic – cercuri 500 m² | 194          | 2988         |
| 135B         | 3,58           | 3,58         | 100       | integral                   | 179          | 637          |
| 199A         | 1,01           | 1,01         | 100       | integral                   | 194          | 196          |
| 199C         | 0,46           | 0,46         | 100       | integral                   | 166          | 76           |
| <b>Total</b> | <b>242,84</b>  | <b>57,52</b> | <b>24</b> | <b>-</b>                   | <b>267</b>   | <b>64752</b> |

### 16.1.3. Evidența u.a. inventariate de ocol

Nu sunt arborete inventariate de către personalul silvic al O.S. Hunedoara.

### 16.1.4. Evidența u.a. puse în valoare de ocol

*Tabelul 16.1.4.1.*

| u.a.         | Suprafața<br>[ha] | Volumul marcat<br>[ m <sup>3</sup> ] |            | Felul tăierii         | Volum de<br>extras în<br>anul ... |
|--------------|-------------------|--------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------------------|
|              |                   | Total                                | La ha      |                       |                                   |
| 63A          | 3,00              | 798                                  | 266        | Crâng – tăiere de jos | 2023                              |
| 63F          | 3,49              | 666                                  | 191        | Crâng – tăiere de jos | 2023                              |
| 64E          | 2,03              | 422                                  | 208        | Crâng – tăiere de jos | 2023                              |
| <b>Total</b> | <b>8,52</b>       | <b>1886</b>                          | <b>221</b> | -                     | -                                 |

### 16.1.5. Situația pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

În cadrul fondului forestier în studiu nu există preexistenți care să necesite întocmirea unei evidențe.

## **16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier**

**16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale**

**16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale**

**16.2.3. Situația sintetică pe specii**

**16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale**

**16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii**

**16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii**

**16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv**

**16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv**

**16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii**

**16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii**

**16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și  
grupe funcționale (L041)**

*Tabelul 16.2.1.1.*

| DS:Hunedoara   |  | OS:Hunedoara |  | UP: 1          |         | Pag.: 1 |  |
|--|--|--------------|--|----------------|---------|---------|--|
| CATEGORIE DE FOLOSINTA   |  |              |  | Suprafata (Ha) |         |         |  |
|  |  |              |  | GRF. I         | GRF. II | Total   |  |
| A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi   |  |              |  | 1470.15        |         | 1470.15 |  |
| A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale    |  |              |  | 1042.24        |         | 1042.24 |  |
| A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva  |  |              |  | 1020.91        |         | 1020.91 |  |
| 10 A 23 A 23 B 24 A 24 B 25 26 27 52 53 B 53 C 54 B 55 A 55 B 62   |  |              |  |                |         |         |  |
| 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 63 F 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 65 A 65 B 65 C 68 A                                     |  |              |  |                |         |         |  |
| 68 B 69 B 72 A 72 B 73 B 74 A 74 B 74 C 81 84 C 84 D 88 A 88 B 88 C 89 A                                       |  |              |  |                |         |         |  |
| 89 B 89 C 91 B 91 C 95 B 95 C 95 D 95 E 96 A 96 B 96 C 96 D 97 A 97 B 97 C                                     |  |              |  |                |         |         |  |
| 98 99 A 99 B 99 C 115 A 115 B 115 C 115 D 116 A 116 C 117 A 117 B 117 C 118 A 118 B                            |  |              |  |                |         |         |  |
| 118 C 118 D 118 E 119 A 119 B 120 A 120 B 120 C 120 D 121 A 121 B 121 C 127 A 127 B 127 C                      |  |              |  |                |         |         |  |
| 127 D 127 E 127 F 127 G 127 H 127 I 130 A 130 B 130 C 130 D 134 135 B 189 190 A 190 B                          |  |              |  |                |         |         |  |
| 190 C 191 199 A 199 C 201 A 201 B 202 A 202 B 202 C 203 A 203 B 204 A 204 B 204 C 204 D                        |  |              |  |                |         |         |  |
| 207 A 209 A  |  |              |  |                |         |         |  |
| A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala   |  |              |  |                |         |         |  |
| A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala  |  |              |  | 21.33          |         | 21.33   |  |
| 116 B 131  |  |              |  |                |         |         |  |
| A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze                |  |              |  |                |         |         |  |
| A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi  |  |              |  |                |         |         |  |
| A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii  |  |              |  |                |         |         |  |
| A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi  |  |              |  |                |         |         |  |
| A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale |  |              |  | 427.91         |         | 427.91  |  |
| A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva  |  |              |  | 427.91         |         | 427.91  |  |
| 3 A 3 B 3 C 3 D 3 E 4 9 10 B 51 53 A 54 A 66 A 66 B 67 A 67 B  |  |              |  |                |         |         |  |
| 68 C 69 A 70 A 70 B 71 A 71 B 73 A 74 D 74 E 75 82 A 82 B 83 84 A 84 B   |  |              |  |                |         |         |  |
| 86 87 90 91 A 92 93 94 95 A 132 A 132 B 133 135 A 190 D 190 E 190 F  |  |              |  |                |         |         |  |
| 192 196 197 198 A 198 B 198 C 198 D 199 B 208 A 208 B 208 C  |  |              |  |                |         |         |  |
| A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala                                 |  |              |  |                |         |         |  |
| A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze                                  |  |              |  |                |         |         |  |
| A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi  |  |              |  |                |         |         |  |
| A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi   |  |              |  |                |         |         |  |
| B - Terenuri afectate gospodarii silvice   |  |              |  |                |         | 11.01   |  |
| B1 - Linii parcelare principale  |  |              |  |                |         |         |  |
| B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului   |  |              |  |                |         | 3.74    |  |
| 3V 118V 132V 199V 207V 209V  |  |              |  |                |         |         |  |
| B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente                           |  |              |  |                |         | 3.11    |  |
| 205D 206D  |  |              |  |                |         |         |  |
| B4 - Cladiri, curti si depozite permanente   |  |              |  |                |         | 0.81    |  |
| 160C 162C1 162C2 162C3   |  |              |  |                |         |         |  |
| B5 - Pepiniere si plantatii seminciare   |  |              |  |                |         |         |  |
| B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc                                      |  |              |  |                |         |         |  |
| B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei  |  |              |  |                |         | 0.93    |  |
| 160A 161A  |  |              |  |                |         |         |  |
| B8 - Terenuri cu fazanerii, pastrarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.  |  |              |  |                |         |         |  |
| B9 - Ape care fac parte din fondul forestier   |  |              |  |                |         |         |  |
| B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune  |  |              |  |                |         | 2.40    |  |
| 3R 127R1 127R2 198R 199R 208R  |  |              |  |                |         |         |  |
| B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)   |  |              |  |                |         |         |  |
| C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.   |  |              |  |                |         |         |  |
| D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier  |  |              |  |                |         | 0.45    |  |

| C A T E G O R I E   D E   F O L O S I N T A   | Suprafata (Ha) |         |         |
|---|----------------|---------|---------|
|   | GRF. I         | GRF. II | Total   |
| D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,pentru cariere,depozite, etc. |                |         |         |
| D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii<br>200M  |                |         | 0.45    |
| TOTAL : A + B + C + D   | 1470.15        |         | 1481.61 |

**grupe funcționale (L042)**

*Tabelul 16.2.2.1.*

| DS:Hunedoara |      |      |      | OS:Hunedoara                          |       |       |       |       |       |       |         |       |       | UP: 1 |       |       |       | Pag.: 1 |      |  |  |  |
|--------------|------|------|------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|------|--|--|--|
| GF FCTI FCT  |      |      |      | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | 3R                                    | 3V    | 118V  | 127R1 | 127R2 | 132V  | 160A  | 160C    | 161A  | 162C1 | 162C2 | 162C3 | 198R  | 199R  | 199V    |      |  |  |  |
|              |      |      |      | 200M                                  | 205D  | 206D  | 207V  | 208R  | 209V  |       |         |       |       |       |       |       |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCT :                           |       |       |       |       | 21    | UA    | 11.46   |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCTI :                          |       |       |       |       | 21    | UA    | 11.46   |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | Total GF 0 :                          |       |       |       |       | 21    | UA    | 11.46   |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
| 1            | 1B   | 1B   | 84 C | 84 D                                  | 95 B  | 95 C  | 95 D  | 95 E  | 96 C  | 96 D  | 202 A   | 202 B | 203 B |       |       |       |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCT : 1B                        |       |       |       |       | 11    | UA    | 66.39   |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | 1B2L                                  | 201 A | 203 A | 204 A |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCT : 1B2L                      |       |       |       |       | 3     | UA    | 33.94   |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | 1B2L4F                                | 52    |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCT : 1B2L4F                    |       |       |       |       | 1     | UA    | 7.51    |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | 1B4F                                  | 207 A |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCT : 1B4F                      |       |       |       |       | 1     | UA    | 1.49    |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCTI : 1B                       |       |       |       |       | 16    | UA    | 109.33  |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
| 1C           | 1C   | 23 A | 24 B | 64 B                                  | 64 E  | 65 B  | 72 B  | 73 B  | 74 B  | 74 C  | 81      | 88 C  | 89 A  | 89 B  | 91 C  | 96 A  |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | 96 B                                  | 97 A  | 97 B  | 97 C  | 99 C  | 115 D | 116 A | 116 B   | 116 C | 117 A | 117 B | 117 C | 118 B | 118 C | 118 D   |      |  |  |  |
|              |      |      |      | 118 E                                 | 119 A | 119 B | 120 B | 120 C | 120 D | 121 A | 121 B   | 121 C | 127 A | 127 B | 127 C | 127 E | 127 G | 127 H   |      |  |  |  |
|              |      |      |      | 130 B                                 | 130 C | 130 D | 135 B | 190 A | 190 B | 190 C | 191     | 199 A | 199 C | 201 B | 202 C | 204 B | 204 C | 204 D   |      |  |  |  |
|              |      |      |      | 209 A                                 |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCT : 1C                        |       |       |       |       | 61    | UA    | 453.35  |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCTI : 1C                       |       |       |       |       | 61    | UA    | 453.35  |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
| 2A           | 2A1B | 83   | 84 A | 84 B                                  | 86    | 87    | 92    | 93    | 94    | 95 A  | 208 A   |       |       |       |       |       |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCT : 2A1B                      |       |       |       |       | 10    | UA    | 76.49   |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | 2A1B4F                                | 132 B | 208 B |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCT : 2A1B4F                    |       |       |       |       | 2     | UA    | 11.91   |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | 2A1C                                  | 53 A  | 54 A  | 66 A  | 66 B  | 67 B  | 68 C  | 69 A    | 70 A  | 70 B  | 71 A  | 71 B  | 73 A  | 74 D  | 74 E    | 82 B |  |  |  |
|              |      |      |      | 90                                    | 91 A  | 135 A | 190 D | 190 E | 190 F | 192   | 197     | 199 B | 208 C |       |       |       |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCT : 2A1C                      |       |       |       |       | 25    | UA    | 192.01  |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | 2A4F                                  | 9     | 10 B  |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCT : 2A4F                      |       |       |       |       | 2     | UA    | 6.47    |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | 2A4F1C                                | 51    | 67 A  | 75    | 82 A  | 132 A | 133   | 196     | 198 A | 198 B | 198 C | 198 D |       |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCT : 2A4F1C                    |       |       |       |       | 11    | UA    | 74.68   |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCTI : 2A                       |       |       |       |       | 50    | UA    | 361.56  |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
| 2L           | 2L1C | 27   | 53 B | 53 C                                  | 54 B  | 55 A  | 55 B  | 63 A  | 63 C  | 63 D  | 63 E    | 63 F  | 64 A  | 64 C  | 64 D  | 65 A  |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | 65 C                                  | 68 A  | 68 B  | 69 B  | 72 A  | 74 A  | 88 A  | 88 B    | 89 C  | 91 B  | 98    | 99 A  | 99 B  | 115 A | 115 B   |      |  |  |  |
|              |      |      |      | 115 C                                 | 118 A | 120 A | 134   |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCT : 2L1C                      |       |       |       |       | 34    | UA    | 357.45  |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCTI : 2L                       |       |       |       |       | 34    | UA    | 357.45  |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
| 4F           | 4F   | 10 A |      |                                       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCT : 4F                        |       |       |       |       | 1     | UA    | 5.20    |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | 4F1C                                  | 127 D | 127 F | 127 I | 130 A | 131   |       |         |       |       |       |       |       |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCT : 4F1C                      |       |       |       |       | 5     | UA    | 24.54   |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCTI : 4F                       |       |       |       |       | 6     | UA    | 29.74   |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
| 5C           | 5C4B | 3 A  | 3 B  | 3 C                                   | 3 D   | 3 E   | 4     |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCT : 5C4B                      |       |       |       |       | 6     | UA    | 66.35   |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCTI : 5C                       |       |       |       |       | 6     | UA    | 66.35   |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
| 6L           | 6L1C | 23 B | 24 A | 25                                    | 26    | 189   |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCT : 6L1C                      |       |       |       |       | 5     | UA    | 40.65   |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | 6L2L1C                                | 62    | 63 B  |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |         |      |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCT : 6L2L1C                    |       |       |       |       | 2     | UA    | 51.72   |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | Total FCTI : 6L                       |       |       |       |       | 7     | UA    | 92.37   |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | Total GF 1 :                          |       |       |       |       | 180   | UA    | 1470.15 |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |
|              |      |      |      | TOTAL UP :                            |       |       |       |       | 201   | UA    | 1481.61 |       |       |       |       |       |       |         | Ha   |  |  |  |



### 16.2.3. Situația sintetică pe specii (L030)

Tabelul 16.2.3.1.

| DS:Hunedoara                  |           |     |         | OS:Hunedoara     |        |     |          | UP: 1                        |              |          |                 | Pag.: 1      |     |             |     |                         |         |     |       |                |     |     |            |      |      |      |   |
|-------------------------------|-----------|-----|---------|------------------|--------|-----|----------|------------------------------|--------------|----------|-----------------|--------------|-----|-------------|-----|-------------------------|---------|-----|-------|----------------|-----|-----|------------|------|------|------|---|
| Specia                        | SUPRAFATA |     |         |                  | VOLUM  |     | Crestere |                              | Varsta medie | Clp med. | Productivitate  |              |     | Consistenta |     |                         | Amestec |     |       | Mod regenerare |     |     | Vitalitate |      |      |      |   |
|                               | TOTAL     |     | Grupa I |                  | TOTAL  |     | Totala   |                              |              |          | sup. mijl. inf. |              |     | med.        | 0,1 | 0,4                     | 0,7     | <50 | 50-80 | >80            | SM  | PL  | LS         | vig. | nor. | slb. |   |
|                               | Ha        | %   | Ha      | %                | Mc     | %   | Mc       | Mc/Ha                        |              |          | Ani             | %            | %   |             | %   | %                       | %       |     |       |                |     |     |            |      |      |      | % |
| GO                            | 529.07    | 37  | 529.07  | 100              | 117029 | 35  | 1596     | 3.0                          | 95           | 3.2      |                 | 80           | 20  | 75          |     | 13                      | 87      | 28  | 52    | 20             | 15  | 7   | 78         |      | 100  |      |   |
| FA                            | 416.58    | 28  | 416.58  | 100              | 125061 | 38  | 2230     | 5.4                          | 94           | 3.2      | 3               | 71           | 26  | 78          |     | 7                       | 93      | 36  | 42    | 22             | 59  | 1   | 40         |      | 99   | 1    |   |
| CE                            | 177.82    | 12  | 177.82  | 100              | 35125  | 11  | 530      | 3.0                          | 98           | 3.4      |                 | 68           | 32  | 76          |     | 4                       | 96      | 73  | 27    |                | 8   | 4   | 88         |      | 100  |      |   |
| CA                            | 137.45    | 9   | 137.45  | 100              | 20957  | 6   | 510      | 3.7                          | 75           | 4.5      |                 | 3            | 97  | 79          |     | 1                       | 99      | 80  | 18    | 2              | 28  |     | 72         |      | 94   | 6    |   |
| SC                            | 64.17     | 4   | 64.17   | 100              | 5410   | 2   | 248      | 3.9                          | 40           | 4.2      |                 | 8            | 92  | 77          |     | 11                      | 89      | 34  | 9     | 57             |     | 52  | 48         |      | 87   | 33   |   |
| DT                            | 34.70     | 2   | 34.70   | 100              | 5937   | 2   | 158      | 4.6                          | 67           | 3.6      |                 | 43           | 57  | 78          |     | 9                       | 91      | 100 |       |                | 28  |     | 72         |      | 100  |      |   |
| ME                            | 31.53     | 2   | 31.53   | 100              | 6288   | 2   | 118      | 3.7                          | 66           | 3.2      |                 | 84           | 16  | 82          |     | 100                     | 100     |     |       |                | 86  |     | 14         |      | 100  |      |   |
| MO                            | 29.50     | 2   | 29.50   | 100              | 8743   | 3   | 375      | 12.7                         | 43           | 3.0      |                 | 100          |     | 90          |     | 100                     | 4       | 96  |       |                |     | 100 |            |      |      | 100  |   |
| PIN                           | 22.67     | 2   | 22.67   | 100              | 4111   | 1   | 97       | 4.3                          | 59           | 3.6      |                 | 43           | 57  | 75          |     | 5                       | 95      | 60  | 35    | 5              |     | 100 |            |      | 95   | 5    |   |
| FR                            | 7.87      | 1   | 7.87    | 100              | 1284   |     | 71       | 9.0                          | 35           | 3.0      |                 | 100          |     | 90          |     | 100                     | 89      | 11  |       |                |     | 100 |            |      |      | 100  |   |
| GI                            | 7.36      | 1   | 7.36    | 100              | 1066   |     | 29       | 3.9                          | 76           | 3.8      |                 | 21           | 79  | 80          |     | 100                     | 100     |     |       |                |     |     | 100        |      |      | 100  |   |
| PI                            | 3.90      |     | 3.90    | 100              | 563    |     | 18       | 4.6                          | 48           | 4.0      |                 |              | 100 | 72          |     | 100                     | 33      | 67  |       |                |     | 100 |            |      |      | 100  |   |
| PAM                           | 2.79      |     | 2.79    | 100              | 538    |     | 7        | 2.5                          | 52           | 3.0      | 3               | 93           | 4   | 96          |     | 100                     | 96      | 4   |       |                | 2   | 98  |            |      |      | 100  |   |
| MJ                            | 1.49      |     | 1.49    | 100              | 196    |     |          |                              | 82           | 3.7      |                 | 31           | 69  | 70          |     | 100                     | 100     |     |       |                |     |     | 100        |      | 69   | 31   |   |
| TE                            | 1.16      |     | 1.16    | 100              | 247    |     | 5        | 4.3                          | 81           | 4.2      |                 |              | 100 | 78          |     | 100                     | 100     |     |       |                |     |     | 100        |      |      | 100  |   |
| PLT                           | 0.59      |     | 0.59    | 100              | 21     |     | 1        | 1.7                          | 21           | 4.6      |                 | 20           | 80  | 98          |     | 100                     | 100     |     |       |                | 100 |     |            |      |      | 100  |   |
| C3                            | 0.47      |     | 0.47    | 100              | 97     |     | 1        | 2.1                          | 60           | 3.3      |                 | 68           | 32  | 79          |     | 100                     | 100     |     |       |                | 100 |     |            |      |      | 100  |   |
| LA                            | 0.36      |     | 0.36    | 100              | 93     |     | 4        | 11.1                         | 45           | 3.0      |                 | 100          |     | 81          |     | 100                     |         | 100 |       |                |     | 100 |            |      |      | 100  |   |
| SA                            | 0.33      |     | 0.33    | 100              | 83     |     | 4        | 12.1                         | 41           | 3.3      |                 | 70           | 30  | 73          |     | 100                     | 100     |     |       |                | 100 |     |            |      | 30   | 70   |   |
| PLN                           | 0.23      |     | 0.23    | 100              | 72     |     | 1        | 4.3                          | 50           | 3.0      |                 | 100          |     | 70          |     | 100                     | 100     |     |       |                | 100 |     |            |      |      | 100  |   |
| DM                            | 0.11      |     | 0.11    | 100              | 9      |     | 1        | 9.1                          | 35           | 3.0      |                 | 100          |     | 73          |     | 100                     | 100     |     |       |                | 100 |     |            |      |      | 100  |   |
| TOT                           | 1470.15   | 100 | 1470.15 | 100              | 332930 | 100 | 6004     | 4.1                          | 87           | 3.4      | 1               | 64           | 35  | 77          |     | 8                       | 92      | 45  | 39    | 16             | 28  | 10  | 62         |      | 98   | 2    |   |
| SUPRAFATA TOTALA : 1481.61 HA |           |     |         | NR. PARCELE : 81 |        |     |          | SPF. MEDIE PARCELA :18.29 HA |              |          |                 | NR. UA : 201 |     |             |     | SPF. MEDIE UA : 7.37 HA |         |     |       |                |     |     |            |      |      |      |   |

#### 16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale (L021)

Tabelul 16.2.4.1.

| DS:Hunedoara |                    |          | OS:Hunedoara |          |         |           |        | UP: 1 |        |        |     |          | Pag.: 1 |                         |             |             |                 |             |        |
|--------------|--------------------|----------|--------------|----------|---------|-----------|--------|-------|--------|--------|-----|----------|---------|-------------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| GrSubgr FCT  | Clasa de productie |          |              |          |         | Suprafata |        |       | TOTAL  |        |     | Crestere |         | Var- sta<br>pr. Ani med | Consistenta |             |                 |             |        |
|              | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha    | IV<br>Ha | V<br>Ha | Ha        | %<br>% | % K   | Volum  |        | Mc  | Mc/Ha    | Mc      |                         | Mc/Ha       | < 0.4<br>Ha | 0.4 - 0.6<br>Ha | > 0.6<br>Ha |        |
|              |                    |          |              |          |         |           |        |       | Mc     | %      |     |          |         |                         |             |             |                 |             |        |
| 1 1B         |                    |          | 81.28        | 24.22    | 3.83    | 109.33    | 19     | 81    | 22342  | 18     | 204 | 512      | 4.7     | 71                      | 3.3         |             |                 | 109.33      |        |
|              | 1C                 |          | 375.39       | 47.47    | 19.58   | 453.35    | 81     | 78    | 101816 | 82     | 225 | 1879     | 4.1     | 83                      | 3.2         |             | 43.72           | 409.63      |        |
|              |                    |          | 10.91        | 456.67   | 71.69   | 23.41     | 562.68 | 38    | 79     | 124158 | 37  | 221      | 2391    | 4.2                     | 81          | 3.2         |                 | 43.72       | 518.96 |
|              | T. subgr.          |          | 2 %          | 81 %     | 13 %    | 4 %       | 100 %  |       |        |        |     |          |         |                         |             | 8 %         | 92 %            |             |        |
| 2 2A         |                    |          | 53.68        | 242.30   | 65.58   | 361.56    | 50     | 74    | 67000  | 41     | 183 | 1164     | 3.2     | 88                      | 4.0         |             | 10.41           | 351.15      |        |
|              | 2L                 |          | 0.09         | 259.91   | 84.33   | 13.12     | 357.45 | 50    | 79     | 98408  | 59  | 275      | 1517    | 4.2                     | 93          | 3.3         |                 | 23.74       | 333.71 |
|              |                    |          | 0.09         | 313.59   | 326.63  | 78.70     | 719.01 | 49    | 77     | 165408 | 50  | 236      | 2681    | 3.7                     | 90          | 3.7         |                 | 34.15       | 684.86 |
|              | T. subgr.          |          |              | 44 %     | 45 %    | 11 %      | 100 %  |       |        |        |     |          |         |                         |             | 5 %         | 95 %            |             |        |
| 4 4F         |                    |          | 23.97        | 4.21     | 1.56    | 29.74     | 100    | 51    | 3650   | 100    | 123 | 63       | 2.1     | 89                      | 3.2         |             | 21.95           | 7.79        |        |
|              |                    |          | 23.97        | 4.21     | 1.56    | 29.74     | 2      | 51    | 3650   | 1      | 123 | 63       | 2.1     | 89                      | 3.2         |             | 21.95           | 7.79        |        |
|              |                    |          | 81 %         | 14 %     | 5 %     | 100 %     |        |       |        |        |     |          |         |                         |             | 74 %        | 26 %            |             |        |
|              | T. subgr.          |          |              |          |         |           |        |       |        |        |     |          |         |                         |             |             |                 |             |        |
| 5 5C         |                    |          | 66.08        | 0.27     |         | 66.35     | 100    | 68    | 16541  | 100    | 249 | 119      | 1.8     | 143                     | 3.0         |             | 16.86           | 49.49       |        |
|              |                    |          | 66.08        | 0.27     |         | 66.35     | 5      | 68    | 16541  | 5      | 249 | 119      | 1.8     | 143                     | 3.0         |             | 16.86           | 49.49       |        |
|              |                    |          | 100 %        |          |         | 100 %     |        |       |        |        |     |          |         |                         |             | 25 %        | 75 %            |             |        |
|              | T. subgr.          |          |              |          |         |           |        |       |        |        |     |          |         |                         |             |             |                 |             |        |
| 6 6L         |                    |          | 82.43        | 9.48     | 0.46    | 92.37     | 100    | 86    | 23173  | 100    | 251 | 750      | 8.1     | 61                      | 3.1         |             |                 | 92.37       |        |
|              |                    |          | 82.43        | 9.48     | 0.46    | 92.37     | 6      | 86    | 23173  | 7      | 251 | 750      | 8.1     | 61                      | 3.1         |             |                 | 92.37       |        |
|              |                    |          | 90 %         | 10 %     |         | 100 %     |        |       |        |        |     |          |         |                         |             |             |                 | 100 %       |        |
|              | T. subgr.          |          |              |          |         |           |        |       |        |        |     |          |         |                         |             |             |                 |             |        |
| Total grupa  |                    | 11.00    | 942.74       | 412.28   | 104.13  | 1470.15   | 100    | 77    | 332930 | 100    | 226 | 6004     | 4.1     | 87                      | 3.4         |             | 116.68          | 1353.47     |        |
|              |                    |          | 1 %          | 64 %     | 28 %    | 7 %       | 100 %  |       |        |        |     |          |         |                         |             | 8 %         | 92 %            |             |        |
| TOTAL        |                    | 11.00    | 942.74       | 412.28   | 104.13  | 1470.15   | 100    | 77    | 332930 | 100    | 226 | 6004     | 4.1     | 87                      | 3.4         |             | 116.68          | 1353.47     |        |
|              |                    |          | 1 %          | 64 %     | 28 %    | 7 %       | 100 %  |       |        |        |     |          |         |                         |             | 8 %         | 92 %            |             |        |

# 16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii (L022)

Tabelul 16.2.5.1.

| DS:Hunedoara |                    |       | OS:Hunedoara |        |        |           |     | UP: 1 |        |     |       |          | Pag.: 1 |                           |             |           |        |         |
|--------------|--------------------|-------|--------------|--------|--------|-----------|-----|-------|--------|-----|-------|----------|---------|---------------------------|-------------|-----------|--------|---------|
| Gr. Specia   | Clasa de productie |       |              |        |        | Suprafata |     |       | TOTAL  |     |       | Crestere |         | Var-<br>sta<br>pr.<br>med | Consistenta |           |        |         |
|              | I                  | II    | III          | IV     | V      |           |     |       | Volum  |     |       |          |         |                           | < 0.4       | 0.4 - 0.6 | > 0.6  |         |
|              | Ha                 | Ha    | Ha           | Ha     | Ha     | Ha        | %   | % K   | Mc     | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha   |                           | Ani         | Ha        | Ha     | Ha      |
| I GO         |                    |       | 420.91       | 99.55  | 8.61   | 529.07    | 37  | 75    | 117029 | 35  | 221   | 1596     | 3.0     | 95                        | 3.2         |           | 68.72  | 460.35  |
| FA           |                    | 10.91 | 298.96       | 108.71 |        | 416.58    | 28  | 78    | 125061 | 37  | 300   | 2230     | 5.4     | 94                        | 3.2         |           | 27.64  | 388.94  |
| CE           |                    |       | 121.46       | 49.36  | 7.00   | 177.82    | 12  | 76    | 35125  | 11  | 198   | 530      | 3.0     | 98                        | 3.4         |           | 7.57   | 170.25  |
| CA           |                    |       | 3.73         | 63.41  | 70.31  | 137.45    | 9   | 79    | 20957  | 6   | 152   | 510      | 3.7     | 75                        | 4.5         |           | 1.53   | 135.92  |
| SC           |                    |       | 5.15         | 41.55  | 17.47  | 64.17     | 4   | 77    | 5410   | 2   | 84    | 248      | 3.9     | 40                        | 4.2         |           | 7.13   | 57.02   |
| ME           |                    |       | 26.45        | 5.08   |        | 31.53     | 2   | 82    | 6288   | 2   | 199   | 118      | 3.7     | 66                        | 3.2         |           |        | 31.53   |
| MO           |                    |       | 29.50        |        |        | 29.50     | 2   | 90    | 8743   | 3   | 296   | 375      | 12.7    | 43                        | 3.0         |           |        | 29.50   |
| DR           |                    |       | 10.19        | 16.74  |        | 26.93     | 2   | 74    | 4767   | 1   | 177   | 119      | 4.4     | 57                        | 3.6         |           | 1.08   | 25.85   |
| DT           |                    | 0.09  | 27.70        | 26.89  |        | 54.68     | 4   | 81    | 9118   | 3   | 167   | 266      | 4.9     | 63                        | 3.5         |           | 2.99   | 51.69   |
| DM           |                    |       | 0.69         | 0.99   | 0.74   | 2.42      |     | 81    | 432    |     | 179   | 12       | 5.0     | 56                        | 4.0         |           |        | 2.42    |
| Total grupa  |                    | 11.00 | 942.74       | 412.28 | 104.13 | 1470.15   | 100 | 77    | 332930 | 100 | 226   | 6004     | 4.1     | 87                        | 3.4         |           | 116.68 | 1353.47 |
|              |                    | 1%    | 64%          | 28%    | 7%     | 100%      |     |       |        |     |       |          |         |                           |             |           | 8%     | 92%     |
| TOTAL        |                    | 11.00 | 942.74       | 412.28 | 104.13 | 1470.15   | 100 | 77    | 332930 | 100 | 226   | 6004     | 4.1     | 87                        | 3.4         |           | 116.68 | 1353.47 |
|              |                    | 1%    | 64%          | 28%    | 7%     | 100%      |     |       |        |     |       |          |         |                           |             |           | 8%     | 92%     |

# 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii (L023)

Tabelul 16.2.6.1.

| DS: Hunedoara |                    |       | OS: Hunedoara |        |        | UP: 1     |     |    |        |     |     |          |      |                    |                    | Pag.: 1     |        |           |       |
|---------------|--------------------|-------|---------------|--------|--------|-----------|-----|----|--------|-----|-----|----------|------|--------------------|--------------------|-------------|--------|-----------|-------|
| Specia        | Clasa de productie |       |               |        |        | Suprafata |     |    | TOTAL  |     |     | Crestere |      | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistenta |        |           |       |
|               | I                  | II    | III           | IV     | V      | Ha        |     | %  | % K    | Mc  | %   | Mc/Ha    | Mc   |                    |                    | Mc/Ha       | < 0,4  | 0,4 - 0,6 | > 0,6 |
|               | Ha                 | Ha    | Ha            | Ha     | Ha     | Ha        |     |    |        |     |     |          | Ha   |                    |                    | Ha          | Ha     |           |       |
| GO            |                    |       | 420.91        | 99.55  | 8.61   | 529.07    | 37  | 75 | 117029 | 35  | 221 | 1596     | 3.0  | 95                 | 3.2                |             | 68.72  | 460.35    |       |
| FA            |                    | 10.91 | 296.96        | 108.71 |        | 416.58    | 28  | 78 | 125061 | 37  | 300 | 2230     | 5.4  | 94                 | 3.2                |             | 27.64  | 388.94    |       |
| CE            |                    |       | 121.46        | 49.36  | 7.00   | 177.82    | 12  | 76 | 35125  | 11  | 198 | 530      | 3.0  | 98                 | 3.4                |             | 7.57   | 170.25    |       |
| CA            |                    |       | 3.73          | 63.41  | 70.31  | 137.45    | 9   | 79 | 20957  | 6   | 152 | 510      | 3.7  | 75                 | 4.5                |             | 1.53   | 135.92    |       |
| SC            |                    |       | 5.15          | 41.55  | 17.47  | 64.17     | 4   | 77 | 5410   | 2   | 84  | 248      | 3.9  | 40                 | 4.2                |             | 7.15   | 57.02     |       |
| ME            |                    |       | 26.45         | 5.08   |        | 31.53     | 2   | 82 | 6288   | 2   | 199 | 118      | 3.7  | 66                 | 3.2                |             |        | 31.53     |       |
| MO            |                    |       | 29.50         |        |        | 29.50     | 2   | 90 | 8743   | 3   | 296 | 375      | 12.7 | 43                 | 3.0                |             |        | 29.50     |       |
| DR            |                    |       | 10.19         | 16.74  |        | 26.93     | 2   | 74 | 4767   | 1   | 177 | 119      | 4.4  | 37                 | 3.6                |             | 1.08   | 25.85     |       |
| DT            |                    | 0.09  | 27.70         | 26.89  |        | 54.68     | 4   | 81 | 9118   | 3   | 167 | 266      | 4.9  | 63                 | 3.5                |             | 2.99   | 51.69     |       |
| DM            |                    |       | 0.69          | 0.99   | 0.74   | 2.42      |     | 81 | 432    |     | 179 | 12       | 5.0  | 56                 | 4.0                |             |        | 2.42      |       |
| TOTAL         |                    | 11.00 | 942.74        | 412.28 | 104.13 | 1470.15   | 100 | 77 | 332930 | 100 | 226 | 6004     | 4.1  | 87                 | 3.4                |             | 116.68 | 1353.47   |       |
|               |                    | 1 %   | 64 %          | 28 %   | 7 %    | 100 %     |     |    |        |     |     |          |      |                    |                    |             | 8 %    | 92 %      |       |

# 16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv (L024)

Tabelul 16.2.7.1.

| DS:Hunedoara |                    |       | OS:Hunedoara |        |       | UP: 1     |     |     |             |     |       |          |       |            |              | Pag.: 1  |                          |          |
|--------------|--------------------|-------|--------------|--------|-------|-----------|-----|-----|-------------|-----|-------|----------|-------|------------|--------------|----------|--------------------------|----------|
| Gr. Specia   | Clasa de productie |       |              |        |       | Suprafata |     |     | TOTAL Volum |     |       | Crestere |       | Varsta Ani | Cls. pr. med | < 0,4 Ha | Consistenta 0,4 - 0,6 Ha | > 0,6 Ha |
|              | I Ha               | II Ha | III Ha       | IV Ha  | V Ha  | Ha        | %   | % K | Mc          | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |            |              |          |                          |          |
| I GO         |                    |       | 360,47       | 33,93  |       | 394,42    | 37  | 76  | 91307       | 37  | 231   | 1290     | 3,3   | 91         | 3,1          |          | 57,66                    | 336,76   |
| FA           |                    | 10,91 | 282,01       | 37,79  |       | 330,71    | 32  | 79  | 99502       | 39  | 301   | 1872     | 5,7   | 92         | 3,1          |          | 27,64                    | 303,07   |
| CE           |                    |       | 86,67        | 7,29   | 0,48  | 94,44     | 9   | 81  | 19503       | 8   | 207   | 347      | 3,7   | 85         | 3,1          |          | 0,63                     | 93,81    |
| CA           |                    |       | 3,51         | 45,94  | 37,28 | 86,73     | 8   | 82  | 13436       | 5   | 155   | 351      | 4,0   | 68         | 4,4          |          | 1,28                     | 85,45    |
| SC           |                    |       | 2,21         | 24,32  | 0,32  | 27,05     | 3   | 86  | 2245        | 1   | 83    | 106      | 3,9   | 21         | 3,9          |          |                          | 27,05    |
| ME           |                    |       | 26,45        | 2,83   |       | 29,30     | 3   | 82  | 5883        | 2   | 201   | 112      | 3,8   | 66         | 3,1          |          |                          | 29,30    |
| MO           |                    |       | 29,50        |        |       | 29,50     | 3   | 90  | 8743        | 4   | 296   | 375      | 12,7  | 43         | 3,0          |          |                          | 29,50    |
| DR           |                    |       | 6,71         | 4,34   |       | 11,05     | 1   | 77  | 1940        | 1   | 176   | 58       | 5,2   | 53         | 3,4          |          |                          | 11,05    |
| DT           |                    | 0,09  | 25,33        | 13,03  |       | 38,45     | 4   | 84  | 6809        | 3   | 177   | 209      | 5,4   | 61         | 3,3          |          | 2,20                     | 36,23    |
| DM           |                    |       | 0,12         |        | 0,47  | 0,59      |     | 98  | 21          |     | 36    | 1        | 1,7   | 21         | 4,6          |          |                          | 0,59     |
| TOTAL        |                    | 11,00 | 822,98       | 169,71 | 38,55 | 1042,24   | 100 | 79  | 249389      | 100 | 239   | 4721     | 4,5   | 83         | 3,2          |          | 89,41                    | 952,83   |
|              |                    | 1 %   | 79 %         | 16 %   | 4 %   | 100 %     |     |     |             |     |       |          |       |            |              |          | 9 %                      | 91 %     |

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii, pentru fondul neproductiv (L025)

Tabelul 16.2.8.1.

| DS:Hunedoara |                    |          | OS:Hunedoara |          |         | UP: 1     |     |    | Pag.: 1        |     |       |          |       |                    |                    |             |                 |             |
|--------------|--------------------|----------|--------------|----------|---------|-----------|-----|----|----------------|-----|-------|----------|-------|--------------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|
| Specia       | Clasa de productie |          |              |          |         | Suprafata |     |    | TOTAL<br>Volum |     |       | Crestere |       | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistenta |                 |             |
|              | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha    | IV<br>Ha | V<br>Ha | Ha        | %   |    | Mc             | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |                    |                    | < 0.4<br>Ha | 0.4 - 0.6<br>Ha | > 0.6<br>Ha |
|              |                    |          |              |          |         |           | %   | K  |                |     |       |          |       |                    |                    |             |                 |             |
|              |                    |          |              |          |         |           |     |    |                |     |       |          |       |                    |                    |             |                 |             |
| GO           |                    |          | 60.44        | 65.60    | 8.61    | 134.65    | 31  | 71 | 25722          | 31  | 191   | 306      | 2.3   | 106                | 3.6                |             | 11.06           | 123.59      |
| FA           |                    |          | 14.95        | 70.92    |         | 85.87     | 20  | 77 | 25559          | 31  | 298   | 358      | 4.2   | 104                | 3.8                |             |                 | 85.87       |
| CE           |                    |          | 34.79        | 42.07    | 6.52    | 83.38     | 19  | 70 | 15622          | 19  | 187   | 183      | 2.2   | 112                | 3.7                |             | 6.94            | 76.44       |
| CA           |                    |          | 0.22         | 17.47    | 33.03   | 50.72     | 12  | 75 | 7521           | 9   | 148   | 159      | 3.1   | 86                 | 4.6                |             | 0.25            | 50.47       |
| SC           |                    |          | 2.94         | 17.03    | 17.15   | 37.12     | 9   | 71 | 3165           | 4   | 85    | 142      | 3.8   | 55                 | 4.4                |             | 7.15            | 29.97       |
| ME           |                    |          |              | 2.23     |         | 2.23      | 1   | 79 | 405            |     | 182   | 6        | 2.7   | 71                 | 4.0                |             |                 | 2.23        |
| DR           |                    |          | 3.48         | 12.40    |         | 15.88     | 4   | 72 | 2827           | 3   | 178   | 61       | 3.8   | 61                 | 3.8                |             | 1.08            | 14.80       |
| DT           |                    |          | 2.37         | 13.86    |         | 16.23     | 4   | 74 | 2309           | 3   | 142   | 57       | 3.5   | 69                 | 3.9                |             | 0.79            | 15.44       |
| DM           |                    |          | 0.57         | 0.99     | 0.27    | 1.83      |     | 75 | 411            |     | 225   | 11       | 6.0   | 67                 | 3.8                |             |                 | 1.83        |
| TOTAL        |                    |          | 119.76       | 242.57   | 65.58   | 427.91    | 100 | 73 | 83541          | 100 | 195   | 1283     | 3.0   | 97                 | 3.9                |             | 27.27           | 400.64      |
|              |                    |          | 28 %         | 57 %     | 15 %    | 100 %     |     |    |                |     |       |          |       |                    |                    |             | 8 %             | 94 %        |

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție sau protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii (L026)

*S. U. P. „A” - Codru regulat, sortimente obișnuite*

Tabelul 16.2.9.1.

| DS:Hunedoara |            |                    | OS:Hunedoara |        |       |      |           | UP: 1 |     |             |       |     | SUP: A   |          |              | Pag.: 1      |              |          |       |
|--------------|------------|--------------------|--------------|--------|-------|------|-----------|-------|-----|-------------|-------|-----|----------|----------|--------------|--------------|--------------|----------|-------|
| Cl. vrt.     | Gr. Specia | Clasa de productie |              |        |       |      | Suprafata |       |     | TOTAL Volum |       |     | Crestere |          | Var- sta Ani | Cls. pr. med | Consistenta  |          |       |
|              |            | I Ha               | II Ha        | III Ha | IV Ha | V Ha | Ha        | % % K | Mc  | % %         | Mc/Ha | Mc  | Mc/Ha    | < 0.4 Ha |              |              | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha |       |
|              |            |                    |              |        |       |      |           |       |     |             |       |     |          |          |              |              |              |          |       |
| 1            | I GO       |                    |              | 14.22  |       |      | 14.22     | 28    | 73  | 116         | 15    | 8   | 34       | 2.4      | 8            | 3.0          |              | 2.72     | 11.50 |
|              | FA         |                    |              | 11.20  | 0.29  |      | 11.49     | 23    | 82  | 326         | 43    | 28  | 37       | 3.2      | 13           | 3.0          |              | 0.34     | 11.15 |
|              | CE         |                    |              | 2.49   |       |      | 2.49      | 5     | 77  | 22          | 3     | 9   | 5        | 2.0      | 8            | 3.0          |              |          | 2.49  |
|              | CA         |                    |              |        | 0.60  | 4.91 | 5.51      | 11    | 78  | 41          | 5     | 7   | 13       | 2.4      | 9            | 4.9          |              |          | 5.51  |
|              | SC         |                    |              |        | 15.98 |      | 15.98     | 30    | 88  | 224         | 29    | 14  | 52       | 3.3      | 6            | 4.0          |              |          | 15.98 |
|              | DT         |                    | 0.09         | 0.77   |       |      | 0.86      | 2     | 74  | 32          | 4     | 37  | 2        | 2.3      | 20           | 2.9          |              | 0.34     | 0.52  |
|              | DM         |                    |              |        |       | 0.47 | 0.47      | 1     | 100 | 9           | 1     | 19  | 1        | 2.1      | 20           | 5.0          |              |          | 0.47  |
|              | T.gr.      |                    | 0.09         | 28.68  | 16.87 | 5.38 | 51.02     | 100   | 81  | 770         | 100   | 15  | 144      | 2.8      | 9            | 3.5          |              | 3.40     | 47.62 |
|              |            |                    | 56%          | 33%    | 11%   | 100% |           |       |     |             |       |     |          |          |              |              | 7%           | 93%      |       |
| 1            | T GO       |                    |              | 14.22  |       |      | 14.22     | 28    | 73  | 116         | 15    | 8   | 34       | 2.4      | 8            | 3.0          |              | 2.72     | 11.50 |
|              | FA         |                    |              | 11.20  | 0.29  |      | 11.49     | 23    | 82  | 326         | 43    | 28  | 37       | 3.2      | 13           | 3.0          |              | 0.34     | 11.15 |
|              | CE         |                    |              | 2.49   |       |      | 2.49      | 5     | 77  | 22          | 3     | 9   | 5        | 2.0      | 8            | 3.0          |              |          | 2.49  |
|              | CA         |                    |              |        | 0.60  | 4.91 | 5.51      | 11    | 78  | 41          | 5     | 7   | 13       | 2.4      | 9            | 4.9          |              |          | 5.51  |
|              | SC         |                    |              |        | 15.98 |      | 15.98     | 30    | 88  | 224         | 29    | 14  | 52       | 3.3      | 6            | 4.0          |              |          | 15.98 |
|              | DT         |                    | 0.09         | 0.77   |       |      | 0.86      | 2     | 74  | 32          | 4     | 37  | 2        | 2.3      | 20           | 2.9          |              | 0.34     | 0.52  |
|              | DM         |                    |              |        |       | 0.47 | 0.47      | 1     | 100 | 9           | 1     | 19  | 1        | 2.1      | 20           | 5.0          |              |          | 0.47  |
|              | T.cl. vet. |                    | 0.09         | 28.68  | 16.87 | 5.38 | 51.02     | 6     | 81  | 770         |       | 15  | 144      | 2.8      | 9            | 3.5          |              | 3.40     | 47.62 |
|              |            |                    | 56%          | 33%    | 11%   | 100% |           |       |     |             |       |     |          |          |              |              | 7%           | 93%      |       |
| 2            | I GO       |                    |              | 7.47   |       |      | 7.47      | 11    | 90  | 913         | 8     | 122 | 52       | 7.0      | 35           | 3.0          |              |          | 7.47  |
|              | FA         |                    |              | 12.72  |       |      | 12.72     | 19    | 90  | 1905        | 17    | 150 | 113      | 8.9      | 38           | 3.0          |              |          | 12.72 |
|              | CE         |                    |              | 2.69   |       |      | 2.69      | 4     | 90  | 307         | 3     | 114 | 19       | 7.1      | 35           | 3.0          |              |          | 2.69  |
|              | CA         |                    |              | 0.42   | 1.51  | 5.50 | 7.43      | 11    | 89  | 650         | 6     | 87  | 41       | 5.5      | 35           | 4.7          |              |          | 7.43  |
|              | MO         |                    |              | 13.28  |       |      | 13.28     | 21    | 90  | 3679        | 32    | 277 | 167      | 12.6     | 40           | 3.0          |              |          | 13.28 |
|              | SC         |                    |              |        | 7.16  |      | 7.16      | 11    | 84  | 1554        | 14    | 217 | 32       | 4.5      | 36           | 4.0          |              |          | 7.16  |
|              | ME         |                    |              |        | 1.93  |      | 1.93      | 3     | 90  | 270         | 2     | 140 | 12       | 6.2      | 35           | 4.0          |              |          | 1.93  |
|              | DR         |                    |              |        | 0.48  |      | 0.48      | 1     | 90  | 86          | 1     | 179 | 3        | 6.3      | 35           | 4.0          |              |          | 0.48  |
|              | DT         |                    |              | 11.10  | 1.26  |      | 12.36     | 19    | 89  | 1930        | 17    | 156 | 104      | 8.4      | 35           | 3.1          |              |          | 12.36 |
|              | DM         |                    |              | 0.12   |       |      | 0.12      |       | 92  | 12          |       | 100 |          |          | 25           | 3.0          |              |          | 0.12  |
|              | T.gr.      |                    |              | 47.80  | 12.34 | 5.50 | 65.64     | 100   | 89  | 11306       | 100   | 172 | 543      | 8.3      | 37           | 3.4          |              |          | 65.64 |
|              |            |                    | 73%          | 19%    | 8%    | 100% |           |       |     |             |       |     |          |          |              |              |              | 100%     |       |
| 2            | T GO       |                    |              | 7.47   |       |      | 7.47      | 11    | 90  | 913         | 8     | 122 | 52       | 7.0      | 35           | 3.0          |              |          | 7.47  |
|              | FA         |                    |              | 12.72  |       |      | 12.72     | 19    | 90  | 1905        | 17    | 150 | 113      | 8.9      | 38           | 3.0          |              |          | 12.72 |
|              | CE         |                    |              | 2.69   |       |      | 2.69      | 4     | 90  | 307         | 3     | 114 | 19       | 7.1      | 35           | 3.0          |              |          | 2.69  |
|              | CA         |                    |              | 0.42   | 1.51  | 5.50 | 7.43      | 11    | 89  | 650         | 6     | 87  | 41       | 5.5      | 35           | 4.7          |              |          | 7.43  |
|              | MO         |                    |              | 13.28  |       |      | 13.28     | 21    | 90  | 3679        | 32    | 277 | 167      | 12.6     | 40           | 3.0          |              |          | 13.28 |

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

SUP: A

Pag.: 2

| Cl. vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |       |        |       |      | Suprafata |     |    | TOTAL   |       |     | Crestere |          | Var- sta Ani | Cls. pr. med | Consistentia |          |        |
|----------|------------|--------------------|-------|--------|-------|------|-----------|-----|----|---------|-------|-----|----------|----------|--------------|--------------|--------------|----------|--------|
|          |            | I Ha               | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha | Ha        | % K | Mc | % Volum | Mc/Ha | Mc  | Mc/Ha    | < 0.4 Ha |              |              | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha |        |
|          |            |                    |       |        |       |      |           |     |    |         |       |     |          |          |              |              |              |          |        |
| 2        | T          | SC                 |       |        | 7.16  |      | 7.16      | 11  | 84 | 1554    | 14    | 217 | 32       | 4.5      | 36           | 4.0          |              |          | 7.16   |
|          |            | ME                 |       |        | 1.93  |      | 1.93      | 3   | 90 | 270     | 2     | 140 | 12       | 6.2      | 35           | 4.0          |              |          | 1.93   |
|          |            | DR                 |       |        | 0.48  |      | 0.48      | 1   | 90 | 86      | 1     | 179 | 3        | 6.3      | 35           | 4.0          |              |          | 0.48   |
|          |            | DT                 |       | 11.10  | 1.26  |      | 12.36     | 19  | 89 | 1930    | 17    | 156 | 104      | 8.4      | 35           | 3.1          |              |          | 12.36  |
|          |            | DM                 |       | 0.12   |       |      | 0.12      |     | 92 | 12      |       | 100 |          |          | 25           | 3.0          |              |          | 0.12   |
| T.cl.    |            |                    |       | 47.80  | 12.34 | 5.50 | 65.64     | 7   | 89 | 11306   | 5     | 172 | 543      | 8.3      | 37           | 3.4          |              |          | 65.64  |
| vrt.     |            |                    |       | 73%    | 19%   | 8%   | 100%      |     |    |         |       |     |          |          |              |              |              |          | 100%   |
| 3        | I          | GO                 |       | 36.18  | 1.66  |      | 37.84     | 34  | 90 | 7691    | 36    | 203 | 240      | 6.3      | 55           | 3.0          |              |          | 37.84  |
|          |            | FA                 |       | 11.57  |       |      | 11.57     | 11  | 89 | 2196    | 10    | 190 | 104      | 9.0      | 48           | 3.0          |              |          | 11.57  |
|          |            | CE                 |       | 6.29   |       |      | 6.29      | 6   | 87 | 1171    | 5     | 186 | 39       | 6.2      | 55           | 3.0          |              |          | 6.29   |
|          |            | CA                 |       | 2.09   | 8.12  | 1.56 | 11.77     | 11  | 86 | 1592    | 7     | 135 | 69       | 5.9      | 52           | 4.0          |              |          | 11.77  |
|          |            | MO                 |       | 16.22  |       |      | 16.22     | 15  | 90 | 5064    | 23    | 312 | 208      | 12.8     | 45           | 3.0          |              |          | 16.22  |
|          |            | SC                 |       | 2.21   | 1.16  | 0.10 | 3.47      | 3   | 77 | 409     | 2     | 118 | 21       | 6.1      | 53           | 3.4          |              |          | 3.47   |
|          |            | ME                 |       | 6.27   |       |      | 6.27      | 6   | 87 | 973     | 4     | 155 | 29       | 4.6      | 52           | 3.0          |              |          | 6.27   |
|          |            | DR                 |       | 6.23   | 3.86  |      | 10.09     | 9   | 77 | 1767    | 8     | 175 | 52       | 5.2      | 54           | 3.4          |              |          | 10.09  |
|          |            | DT                 |       | 5.30   | 0.62  |      | 5.92      | 5   | 94 | 1101    | 5     | 186 | 33       | 5.6      | 53           | 3.1          |              |          | 5.92   |
| T.gr.    |            |                    |       | 92.36  | 15.42 | 1.66 | 109.44    | 100 | 88 | 21964   | 100   | 201 | 795      | 7.3      | 52           | 3.2          |              |          | 109.44 |
|          |            |                    |       | 84%    | 14%   | 2%   | 100%      |     |    |         |       |     |          |          |              |              |              |          | 100%   |
| 3        | T          | GO                 |       | 36.18  | 1.66  |      | 37.84     | 34  | 90 | 7691    | 36    | 203 | 240      | 6.3      | 55           | 3.0          |              |          | 37.84  |
|          |            | FA                 |       | 11.57  |       |      | 11.57     | 11  | 89 | 2196    | 10    | 190 | 104      | 9.0      | 48           | 3.0          |              |          | 11.57  |
|          |            | CE                 |       | 6.29   |       |      | 6.29      | 6   | 87 | 1171    | 5     | 186 | 39       | 6.2      | 55           | 3.0          |              |          | 6.29   |
|          |            | CA                 |       | 2.09   | 8.12  | 1.56 | 11.77     | 11  | 86 | 1592    | 7     | 135 | 69       | 5.9      | 52           | 4.0          |              |          | 11.77  |
|          |            | MO                 |       | 16.22  |       |      | 16.22     | 15  | 90 | 5064    | 23    | 312 | 208      | 12.8     | 45           | 3.0          |              |          | 16.22  |
|          |            | SC                 |       | 2.21   | 1.16  | 0.10 | 3.47      | 3   | 77 | 409     | 2     | 118 | 21       | 6.1      | 53           | 3.4          |              |          | 3.47   |
|          |            | ME                 |       | 6.27   |       |      | 6.27      | 6   | 87 | 973     | 4     | 155 | 29       | 4.6      | 52           | 3.0          |              |          | 6.27   |
|          |            | DR                 |       | 6.23   | 3.86  |      | 10.09     | 9   | 77 | 1767    | 8     | 175 | 52       | 5.2      | 54           | 3.4          |              |          | 10.09  |
|          |            | DT                 |       | 5.30   | 0.62  |      | 5.92      | 5   | 94 | 1101    | 5     | 186 | 33       | 5.6      | 53           | 3.1          |              |          | 5.92   |
| T.cl.    |            |                    |       | 92.36  | 15.42 | 1.66 | 109.44    | 12  | 88 | 21964   | 10    | 201 | 795      | 7.3      | 52           | 3.2          |              |          | 109.44 |
| vrt.     |            |                    |       | 84%    | 14%   | 2%   | 100%      |     |    |         |       |     |          |          |              |              |              |          | 100%   |
| 4        | I          | GO                 |       | 50.31  | 7.66  |      | 57.97     | 41  | 82 | 12462   | 38    | 215 | 229      | 4.0      | 76           | 3.1          |              |          | 57.97  |
|          |            | FA                 |       | 31.71  | 3.83  |      | 35.54     | 25  | 80 | 10971   | 33    | 309 | 243      | 6.8      | 80           | 3.1          |              |          | 35.54  |
|          |            | CE                 |       | 19.63  | 0.88  |      | 20.51     | 14  | 82 | 3841    | 12    | 187 | 91       | 4.4      | 76           | 3.0          |              |          | 20.51  |
|          |            | CA                 |       |        | 8.11  | 6.61 | 14.72     | 10  | 80 | 2670    | 8     | 181 | 57       | 3.9      | 77           | 4.4          |              |          | 14.72  |
|          |            | SC                 |       |        |       | 0.22 | 0.22      |     | 91 | 30      |       | 136 | 1        | 4.5      | 65           | 3.0          |              |          | 0.22   |
|          |            | ME                 |       | 5.60   | 0.39  |      | 5.99      | 4   | 80 | 1561    | 5     | 261 | 20       | 3.3      | 70           | 3.1          |              |          | 5.99   |



DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

SUP: A

Pag.: 3

| Cl. vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |       |        |       |       | Suprafata |     |     | TOTAL Volum |     |       | Crestere |       | Var- sta Ani | Cls. pr. med | Consistenta |              |          |
|----------|------------|--------------------|-------|--------|-------|-------|-----------|-----|-----|-------------|-----|-------|----------|-------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------|
|          |            | I Ha               | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha  | Ha        | %   | % K | Mc          | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |              |              | < 0.4 Ha    | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha |
|          |            |                    |       |        |       |       |           |     |     |             |     |       |          |       |              |              |             |              |          |
| 4        | I DT       |                    |       | 1.74   | 6.63  |       | 8.37      | 6   | 82  | 1261        | 4   | 151   | 35       | 4.2   | 76           | 3.8          |             |              | 8.37     |
|          | T.gr.      |                    |       | 108.99 | 27.50 | 6.83  | 143.32    | 100 | 81  | 32796       | 100 | 229   | 676      | 4.7   | 77           | 3.3          |             |              | 143.32   |
|          |            |                    |       | 76 %   | 19 %  | 5 %   | 100 %     |     |     |             |     |       |          |       |              |              |             |              | 100 %    |
| 4        | T GO       |                    |       | 50.31  | 7.66  |       | 57.97     | 41  | 82  | 12462       | 38  | 215   | 229      | 4.0   | 76           | 3.1          |             |              | 57.97    |
|          | FA         |                    |       | 31.71  | 3.83  |       | 35.54     | 25  | 80  | 10971       | 33  | 309   | 243      | 6.8   | 80           | 3.1          |             |              | 35.54    |
|          | CE         |                    |       | 19.63  | 0.88  |       | 20.51     | 14  | 82  | 3841        | 12  | 187   | 91       | 4.4   | 76           | 3.0          |             |              | 20.51    |
|          | CA         |                    |       |        | 8.11  | 6.61  | 14.72     | 10  | 80  | 2670        | 8   | 181   | 57       | 3.9   | 77           | 4.4          |             |              | 14.72    |
|          | SC         |                    |       |        |       | 0.22  | 0.22      |     | 91  | 30          |     | 136   | 1        | 4.5   | 65           | 5.0          |             |              | 0.22     |
|          | ME         |                    |       | 5.60   | 0.39  |       | 5.99      | 4   | 80  | 1561        | 5   | 261   | 20       | 3.3   | 70           | 3.1          |             |              | 5.99     |
|          | DT         |                    |       | 1.74   | 6.63  |       | 8.37      | 6   | 82  | 1261        | 4   | 151   | 35       | 4.2   | 76           | 3.8          |             |              | 8.37     |
|          | T.cl.      |                    |       | 108.99 | 27.50 | 6.83  | 143.32    | 15  | 81  | 32796       | 15  | 229   | 676      | 4.7   | 77           | 3.3          |             |              | 143.32   |
|          | vrt.       |                    |       | 76 %   | 19 %  | 5 %   | 100 %     |     |     |             |     |       |          |       |              |              |             |              | 100 %    |
| 5        | I GO       |                    |       | 101.78 | 9.71  |       | 111.49    | 30  | 79  | 29585       | 28  | 265   | 351      | 3.1   | 95           | 3.1          |             |              | 111.49   |
|          | FA         |                    | 10.91 | 120.33 | 30.39 |       | 161.63    | 44  | 80  | 54721       | 53  | 339   | 892      | 5.5   | 99           | 3.1          |             | 0.16         | 161.47   |
|          | CE         |                    |       | 49.96  | 2.86  | 0.48  | 53.30     | 15  | 79  | 11779       | 11  | 221   | 168      | 3.2   | 95           | 3.1          |             | 0.63         | 52.67    |
|          | CA         |                    |       | 1.00   | 15.61 | 11.86 | 28.47     | 8   | 81  | 5620        | 5   | 197   | 88       | 3.1   | 91           | 4.4          |             |              | 28.47    |
|          | SC         |                    |       |        | 0.22  |       | 0.22      |     | 82  | 28          |     | 127   |          |       | 100          | 4.0          |             |              | 0.22     |
|          | ME         |                    |       | 3.64   |       |       | 3.64      | 1   | 75  | 747         | 1   | 205   | 10       | 2.7   | 80           | 3.0          |             |              | 3.64     |
|          | DR         |                    |       | 0.48   |       |       | 0.48      |     | 71  | 87          |     | 181   | 3        | 6.3   | 50           | 3.0          |             |              | 0.48     |
|          | DT         |                    |       | 3.32   | 3.48  |       | 6.80      | 2   | 82  | 1611        | 2   | 237   | 24       | 3.5   | 93           | 3.5          |             |              | 6.80     |
|          | T.gr.      |                    | 10.91 | 280.51 | 62.27 | 12.34 | 366.03    | 100 | 80  | 104178      | 100 | 285   | 1536     | 4.2   | 96           | 3.2          |             | 0.79         | 365.24   |
|          |            |                    | 3 %   | 77 %   | 17 %  | 3 %   | 100 %     |     |     |             |     |       |          |       |              |              |             |              | 100 %    |
| 5        | T GO       |                    |       | 101.78 | 9.71  |       | 111.49    | 30  | 79  | 29585       | 28  | 265   | 351      | 3.1   | 95           | 3.1          |             |              | 111.49   |
|          | FA         |                    | 10.91 | 120.33 | 30.39 |       | 161.63    | 44  | 80  | 54721       | 53  | 339   | 892      | 5.5   | 99           | 3.1          |             | 0.16         | 161.47   |
|          | CE         |                    |       | 49.96  | 2.86  | 0.48  | 53.30     | 15  | 79  | 11779       | 11  | 221   | 168      | 3.2   | 95           | 3.1          |             | 0.63         | 52.67    |
|          | CA         |                    |       | 1.00   | 15.61 | 11.86 | 28.47     | 8   | 81  | 5620        | 5   | 197   | 88       | 3.1   | 91           | 4.4          |             |              | 28.47    |
|          | SC         |                    |       |        | 0.22  |       | 0.22      |     | 82  | 28          |     | 127   |          |       | 100          | 4.0          |             |              | 0.22     |
|          | ME         |                    |       | 3.64   |       |       | 3.64      | 1   | 75  | 747         | 1   | 205   | 10       | 2.7   | 80           | 3.0          |             |              | 3.64     |
|          | DR         |                    |       | 0.48   |       |       | 0.48      |     | 71  | 87          |     | 181   | 3        | 6.3   | 50           | 3.0          |             |              | 0.48     |
|          | DT         |                    |       | 3.32   | 3.48  |       | 6.80      | 2   | 82  | 1611        | 2   | 237   | 24       | 3.5   | 93           | 3.5          |             |              | 6.80     |
|          | T.cl.      |                    | 10.91 | 280.51 | 62.27 | 12.34 | 366.03    | 39  | 80  | 104178      | 47  | 285   | 1536     | 4.2   | 96           | 3.2          |             | 0.79         | 365.24   |
|          | vrt.       |                    | 3 %   | 77 %   | 17 %  | 3 %   | 100 %     |     |     |             |     |       |          |       |              |              |             |              | 100 %    |
| 6        | I GO       |                    |       | 106.39 | 8.26  |       | 114.45    | 75  | 66  | 28606       | 74  | 250   | 222      | 1.9   | 118          | 3.1          |             | 41.07        | 73.38    |
|          | FA         |                    |       | 19.17  | 2.75  |       | 21.92     | 14  | 71  | 6412        | 16  | 293   | 72       | 3.3   | 122          | 3.1          |             | 2.57         | 19.35    |

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

SUP: A

Pag.: 4

| Cl. vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |       |        |        |       | Suprafata |     |    | TOTAL  |     |       | Crestere |       | Var- sta | Cls. pr. med | Consistenta |              |          |  |  |
|----------|------------|--------------------|-------|--------|--------|-------|-----------|-----|----|--------|-----|-------|----------|-------|----------|--------------|-------------|--------------|----------|--|--|
|          |            | I Ha               | II Ha | III Ha | IV Ha  | V Ha  | Ha        | % K | %  | Volum  |     | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |          |              | < 0.4 Ha    | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha |  |  |
|          |            |                    |       |        |        |       |           |     |    | Mc     | %   |       |          |       |          |              |             |              |          |  |  |
| 6.       | I CE       |                    |       | 5.34   | 3.55   |       | 8.89      | 6   | 83 | 2304   | 6   | 259   | 24       | 2.7   | 104      | 3.4          |             |              | 8.89     |  |  |
|          | CA         |                    |       |        | 3.16   | 0.99  | 4.15      | 3   | 66 | 797    | 2   | 192   | 16       | 3.9   | 62       | 4.2          |             | 1.28         | 2.87     |  |  |
|          | DT         |                    |       | 2.65   | 1.04   |       | 3.69      | 2   | 57 | 788    | 2   | 214   | 10       | 2.7   | 78       | 3.3          |             | 1.86         | 1.83     |  |  |
|          | T.gr.      |                    |       | 133.35 | 18.76  | 0.99  | 153.10    | 100 | 67 | 38907  | 100 | 254   | 344      | 2.2   | 115      | 3.1          |             | 46.78        | 106.32   |  |  |
|          |            |                    |       | 87%    | 12%    | 1%    | 100%      |     |    |        |     |       |          |       |          |              |             | 31%          | 69%      |  |  |
| 6        | T GO       |                    |       | 106.19 | 8.26   |       | 114.45    | 75  | 66 | 28606  | 74  | 250   | 222      | 1.9   | 118      | 3.1          |             | 41.07        | 73.38    |  |  |
|          | FA         |                    |       | 19.17  | 2.75   |       | 21.92     | 14  | 71 | 6412   | 16  | 293   | 72       | 3.3   | 122      | 3.1          |             | 2.57         | 19.35    |  |  |
|          | CE         |                    |       | 5.34   | 3.55   |       | 8.89      | 6   | 83 | 2304   | 6   | 259   | 24       | 2.7   | 104      | 3.4          |             |              | 8.89     |  |  |
|          | CA         |                    |       |        | 3.16   | 0.99  | 4.15      | 3   | 66 | 797    | 2   | 192   | 16       | 3.9   | 62       | 4.2          |             | 1.28         | 2.87     |  |  |
|          | DT         |                    |       | 2.65   | 1.04   |       | 3.69      | 2   | 57 | 788    | 2   | 214   | 10       | 2.7   | 78       | 3.3          |             | 1.86         | 1.83     |  |  |
| T.cl.    |            |                    |       | 133.35 | 18.76  | 0.99  | 153.10    | 17  | 67 | 38907  | 18  | 254   | 344      | 2.2   | 115      | 3.1          |             | 46.78        | 106.32   |  |  |
| vt.      |            |                    |       | 87%    | 12%    | 1%    | 100%      |     |    |        |     |       |          |       |          |              |             | 31%          | 69%      |  |  |
| 7        | I GO       |                    |       | 13.87  |        |       | 13.87     | 36  | 47 | 2782   | 26  | 201   | 19       | 1.4   | 141      | 3.0          |             | 13.87        |          |  |  |
|          | FA         |                    |       | 24.57  |        |       | 24.57     | 64  | 59 | 8022   | 74  | 326   | 53       | 2.2   | 146      | 3.0          |             | 24.57        |          |  |  |
|          | T.gr.      |                    |       | 38.44  |        |       | 38.44     | 100 | 54 | 10804  | 100 | 281   | 72       | 1.9   | 144      | 3.0          |             | 38.44        |          |  |  |
|          |            |                    |       | 100%   |        |       | 100%      |     |    |        |     |       |          |       |          |              |             | 100%         |          |  |  |
| 7        | T GO       |                    |       | 13.87  |        |       | 13.87     | 36  | 47 | 2782   | 26  | 201   | 19       | 1.4   | 141      | 3.0          |             | 13.87        |          |  |  |
|          | FA         |                    |       | 24.57  |        |       | 24.57     | 64  | 59 | 8022   | 74  | 326   | 53       | 2.2   | 146      | 3.0          |             | 24.57        |          |  |  |
|          | T.cl.      |                    |       | 38.44  |        |       | 38.44     | 4   | 54 | 10804  | 5   | 281   | 72       | 1.9   | 144      | 3.0          |             | 38.44        |          |  |  |
| vt.      |            |                    |       | 100%   |        |       | 100%      |     |    |        |     |       |          |       |          |              |             | 100%         |          |  |  |
| T        | I GO       |                    |       | 330.02 | 27.29  |       | 357.31    | 39  | 75 | 82155  | 37  | 230   | 1147     | 3.2   | 92       | 3.1          |             | 57.66        | 299.65   |  |  |
|          | FA         |                    | 10.91 | 231.27 | 37.26  |       | 279.44    | 30  | 78 | 84553  | 38  | 303   | 1514     | 5.4   | 94       | 3.1          |             | 27.64        | 251.80   |  |  |
|          | CE         |                    |       | 86.40  | 7.29   | 0.48  | 94.17     | 10  | 81 | 19424  | 9   | 206   | 346      | 3.7   | 85       | 3.1          |             | 0.63         | 93.54    |  |  |
|          | CA         |                    |       | 3.51   | 37.11  | 31.43 | 72.05     | 8   | 81 | 11370  | 5   | 158   | 284      | 3.9   | 68       | 4.4          |             | 1.28         | 70.77    |  |  |
|          | MO         |                    |       | 29.50  |        |       | 29.50     | 3   | 90 | 8743   | 4   | 296   | 375      | 12.7  | 43       | 3.0          |             |              | 29.50    |  |  |
|          | SC         |                    |       | 2.21   | 24.52  | 0.32  | 27.05     | 3   | 86 | 2245   | 1   | 83    | 106      | 3.9   | 21       | 3.9          |             |              | 27.05    |  |  |
|          | ME         |                    |       | 15.51  | 2.32   |       | 17.83     | 2   | 83 | 3551   | 2   | 199   | 71       | 4.0   | 62       | 3.1          |             |              | 17.83    |  |  |
|          | DR         |                    |       | 6.71   | 4.34   |       | 11.05     | 1   | 77 | 1940   | 1   | 176   | 58       | 5.2   | 53       | 3.4          |             |              | 11.05    |  |  |
|          | DT         |                    | 0.09  | 24.88  | 13.03  |       | 38.00     | 4   | 84 | 8723   | 3   | 177   | 208      | 5.5   | 61       | 3.3          |             | 2.20         | 35.80    |  |  |
|          | DM         |                    |       | 0.12   |        | 0.47  | 0.59      |     | 98 | 21     |     | 36    | 1        | 1.7   | 21       | 4.6          |             |              | 0.59     |  |  |
| TOTAL    |            |                    | 11.00 | 730.13 | 153.16 | 32.70 | 926.99    | 100 | 78 | 220725 | 100 | 238   | 4110     | 4.4   | 84       | 3.2          |             | 89.41        | 837.58   |  |  |
|          |            |                    | 1%    | 78%    | 17%    | 4%    | 100%      |     |    |        |     |       |          |       |          |              |             | 10%          | 90%      |  |  |
| T        | T GO       |                    |       | 330.02 | 27.29  |       | 357.31    | 39  | 75 | 82155  | 37  | 230   | 1147     | 3.2   | 92       | 3.1          |             | 57.66        | 299.65   |  |  |
|          | FA         |                    | 10.91 | 231.27 | 37.26  |       | 279.44    | 30  | 78 | 84553  | 38  | 303   | 1514     | 5.4   | 94       | 3.1          |             | 27.64        | 251.80   |  |  |

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

SUP: A

Pag.: 5

| Cl. vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |       |        |        |       | Suprafata |     |    | TOTAL Volum |     |       | Crestere |       | Var- sta Ani | Cls. pr. med | Consistenta |              |          |
|----------|------------|--------------------|-------|--------|--------|-------|-----------|-----|----|-------------|-----|-------|----------|-------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------|
|          |            | I Ha               | II Ha | III Ha | IV Ha  | V Ha  | Ha        | %   |    | Mc          | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |              |              | < 0.4 Ha    | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha |
|          |            |                    |       |        |        |       |           | % K |    |             |     |       |          |       |              |              |             |              |          |
| T        | T CE       |                    |       | 86.40  | 7.29   | 0.48  | 94.17     | 10  | 81 | 19424       | 9   | 206   | 346      | 3.7   | 85           | 3.1          |             | 0.63         | 93.54    |
|          | CA         |                    |       | 3.51   | 37.11  | 31.43 | 72.05     | 8   | 81 | 11370       | 5   | 158   | 284      | 3.9   | 68           | 4.4          |             | 1.28         | 70.77    |
|          | MO         |                    |       | 29.50  |        |       | 29.50     | 3   | 90 | 8743        | 4   | 296   | 375      | 12.7  | 43           | 3.0          |             |              | 29.50    |
|          | SC         |                    |       | 2.21   | 24.52  | 0.32  | 27.05     | 3   | 86 | 2245        | 1   | 83    | 106      | 3.9   | 21           | 3.9          |             |              | 27.05    |
|          | ME         |                    |       | 15.51  | 2.32   |       | 17.83     | 2   | 83 | 3551        | 2   | 199   | 71       | 4.0   | 62           | 3.1          |             |              | 17.83    |
|          | DR         |                    |       | 6.71   | 4.34   |       | 11.05     | 1   | 77 | 1940        | 1   | 176   | 58       | 5.2   | 53           | 3.4          |             |              | 11.05    |
|          | DT         |                    | 0.09  | 24.88  | 13.03  |       | 38.00     | 4   | 84 | 6723        | 3   | 177   | 208      | 5.5   | 61           | 3.3          |             | 2.20         | 35.80    |
|          | DM         |                    |       | 0.12   |        | 0.47  | 0.59      |     | 98 | 21          |     | 56    | 1        | 1.7   | 21           | 4.6          |             |              | 0.59     |
| TOTAL    |            |                    | 11.00 | 730.13 | 153.16 | 32.70 | 926.99    | 100 | 78 | 220725      | 100 | 238   | 4110     | 4.4   | 84           | 3.2          |             | 89.41        | 837.58   |
|          |            |                    | 1 %   | 78 %   | 17 %   | 4 %   | 100 %     |     |    |             |     |       |          |       |              |              |             | 10 %         | 90 %     |

S.U.P. „E” – Păduri supuse regimului de ocrotire integrală

Tabelul 16.2.9.2.

Pag.: 6

| DS:Hunedoara |            |     | OS:Hunedoara       |       |        |       |      | UP: I     |     |     | SUP: E      |     |          | Pag.: 6 |              |              |             |          |              |
|--------------|------------|-----|--------------------|-------|--------|-------|------|-----------|-----|-----|-------------|-----|----------|---------|--------------|--------------|-------------|----------|--------------|
| Cl. vrt.     | Gr. Specia |     | Clasa de productie |       |        |       |      | Suprafata |     |     | TOTAL Volum |     | Crestere |         | Var- sta Ani | Cls. pr. med | Consistenta |          |              |
|              |            |     | I Ha               | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha | Ha        | %   | % K | Mc          | %   | Mc/Ha    | Mc      |              |              | Mc/Ha       | < 0.4 Ha | 0.4 - 0.6 Ha |
| 1            | GO         |     |                    | 1.17  |        |       | 1.17 | 70        | 90  | 82  | 67          | 70  | 7        | 6.0     | 20           | 3.0          |             |          | 1.17         |
|              |            | CE  |                    | 0.50  |        |       | 0.50 | 30        | 90  | 40  | 33          | 80  | 3        | 6.0     | 20           | 3.0          |             |          | 0.50         |
|              | T.el. vrt. |     | 1.67               |       |        | 1.67  | 100  | 90        | 122 | 100 | 73          | 10  | 6.0      | 20      | 3.0          |              |             | 1.67     |              |
|              |            |     | 100 %              |       | 100 %  |       |      |           |     |     |             |     |          |         |              |              |             |          | 100 %        |
| 1            | T GO       |     |                    | 1.17  |        |       | 1.17 | 70        | 90  | 82  | 67          | 70  | 7        | 6.0     | 20           | 3.0          |             |          | 1.17         |
|              |            | CE  |                    | 0.50  |        |       | 0.50 | 30        | 90  | 40  | 33          | 80  | 3        | 6.0     | 20           | 3.0          |             |          | 0.50         |
|              | T.el. vrt. |     | 1.67               |       |        | 1.67  | 3    | 90        | 122 | 1   | 73          | 10  | 6.0      | 20      | 3.0          |              |             | 1.67     |              |
|              |            |     | 100 %              |       | 100 %  |       |      |           |     |     |             |     |          |         |              |              |             |          | 100 %        |
| 2            | GO         |     |                    | 0.33  |        |       | 0.33 | 30        | 70  | 29  | 33          | 88  | 2        | 6.1     | 35           | 3.0          |             |          | 0.33         |
|              |            | CE  |                    | 0.43  |        |       | 0.43 | 40        | 70  | 39  | 46          | 91  | 2        | 4.7     | 35           | 3.0          |             |          | 0.43         |
|              | CA         |     | 0.22               |       |        | 0.22  | 20   | 68        | 10  | 11  | 45          | 1   | 4.5      | 35      | 3.0          |              |             | 0.22     |              |
|              |            | DM  |                    | 0.11  |        |       | 0.11 | 10        | 73  | 9   | 10          | 82  | 1        | 9.1     | 35           | 3.0          |             |          | 0.11         |
|              | T.el. vrt. |     | 1.09               |       |        | 1.09  | 100  | 70        | 87  | 100 | 80          | 6   | 5.5      | 35      | 3.0          |              |             | 1.09     |              |
|              |            |     | 100 %              |       | 100 %  |       |      |           |     |     |             |     |          |         |              |              |             |          | 100 %        |
| 2            | T GO       |     |                    | 0.33  |        |       | 0.33 | 30        | 70  | 29  | 33          | 88  | 2        | 6.1     | 35           | 3.0          |             |          | 0.33         |
|              |            | CE  |                    | 0.43  |        |       | 0.43 | 40        | 70  | 39  | 46          | 91  | 2        | 4.7     | 35           | 3.0          |             |          | 0.43         |
|              | CA         |     | 0.22               |       |        | 0.22  | 20   | 68        | 10  | 11  | 45          | 1   | 4.5      | 35      | 3.0          |              |             | 0.22     |              |
|              |            | DM  |                    | 0.11  |        |       | 0.11 | 10        | 73  | 9   | 10          | 82  | 1        | 9.1     | 35           | 3.0          |             |          | 0.11         |
|              | T.el. vrt. |     | 1.09               |       |        | 1.09  | 2    | 70        | 87  | 1   | 80          | 6   | 5.5      | 35      | 3.0          |              |             | 1.09     |              |
|              |            |     | 100 %              |       | 100 %  |       |      |           |     |     |             |     |          |         |              |              |             |          | 100 %        |
| 3            | GO         |     |                    | 0.12  |        |       | 0.12 | 20        | 83  | 16  | 12          | 133 | 1        | 8.3     | 45           | 3.0          |             |          | 0.12         |
|              |            | CE  |                    | 0.06  |        |       | 0.06 | 10        | 83  | 13  | 10          | 217 |          |         | 45           | 3.0          |             |          | 0.06         |
|              | LA         |     | 0.36               |       |        | 0.36  | 60   | 81        | 93  | 73  | 258         | 4   | 11.1     | 45      | 3.0          |              |             | 0.36     |              |
|              |            | DT  |                    | 0.06  |        |       | 0.06 | 10        | 83  | 7   | 5           | 117 |          |         | 45           | 3.0          |             |          | 0.06         |
|              | T.el. vrt. |     | 0.60               |       |        | 0.60  | 100  | 82        | 129 | 100 | 215         | 5   | 8.3      | 45      | 3.0          |              |             | 0.60     |              |
|              |            |     | 100 %              |       | 100 %  |       |      |           |     |     |             |     |          |         |              |              |             |          | 100 %        |
| 3            | T GO       |     |                    | 0.12  |        |       | 0.12 | 20        | 83  | 16  | 12          | 133 | 1        | 8.3     | 45           | 3.0          |             |          | 0.12         |
|              |            | CE  |                    | 0.06  |        |       | 0.06 | 10        | 83  | 13  | 10          | 217 |          |         | 45           | 3.0          |             |          | 0.06         |
|              | LA         |     | 0.36               |       |        | 0.36  | 60   | 81        | 93  | 73  | 258         | 4   | 11.1     | 45      | 3.0          |              |             | 0.36     |              |
|              |            | DT  |                    | 0.06  |        |       | 0.06 | 10        | 83  | 7   | 5           | 117 |          |         | 45           | 3.0          |             |          | 0.06         |
|              | T.el. vrt. |     | 0.60               |       |        | 0.60  | 1    | 82        | 129 | 1   | 215         | 5   | 8.3      | 45      | 3.0          |              |             | 0.60     |              |
|              |            |     | 100 %              |       | 100 %  |       |      |           |     |     |             |     |          |         |              |              |             |          | 100 %        |
| 6            | GO         |     |                    |       | 0.27   |       | 0.27 | 20        | 52  | 28  | 11          | 104 | 1        | 3.7     | 110          | 4.0          |             |          | 0.27         |
|              |            | PIN |                    | 1.08  |        |       | 1.08 | 80        | 50  | 230 | 89          | 213 | 2        | 1.9     | 110          | 3.0          |             |          | 1.08         |

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

SUP: E

Pag.: 7

| CL<br>vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |          |           |          |         | Suprafata |     |     | TOTAL |     |       | Crestere |       | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistenta |                 |             |
|------------|------------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----------|-------|--------------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|
|            |            | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha | IV<br>Ha | V<br>Ha | Ha        | %   | % K | Mc    | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |                    |                    | < 0,4<br>Ha | 0,4 - 0,6<br>Ha | > 0,6<br>Ha |
| T.cl.      |            |                    |          | 1.08      | 0.27     |         | 1.35      | 100 | 50  | 258   | 100 | 191   | 3        | 2.2   | 110                | 3.2                |             | 1.35            |             |
| vrt.       |            |                    |          | 80 %      | 20 %     |         | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    |             | 100 %           |             |
| 6          | T GO       |                    |          |           | 0.27     |         | 0.27      | 20  | 52  | 28    | 11  | 104   | 1        | 3.7   | 110                | 4.0                |             | 0.27            |             |
|            | PIN        |                    |          | 1.08      |          |         | 1.08      | 80  | 50  | 230   | 89  | 213   | 2        | 1.9   | 110                | 3.0                |             | 1.08            |             |
| T.cl.      |            |                    |          | 1.08      | 0.27     |         | 1.35      | 2   | 50  | 258   | 2   | 191   | 3        | 2.2   | 110                | 3.2                |             | 1.35            |             |
| vrt.       |            |                    |          | 80 %      | 20 %     |         | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    |             | 100 %           |             |
| 7          | I GO       |                    |          | 32.37     |          |         | 32.37     | 53  | 67  | 8568  | 54  | 265   | 49       | 1.3   | 150                | 3.0                |             | 9.31            | 23.06       |
|            | CE         |                    |          | 29.27     |          |         | 29.27     | 47  | 68  | 7377  | 46  | 252   | 46       | 1.6   | 150                | 3.0                |             | 6.20            | 23.07       |
| T.cl.      |            |                    |          | 61.64     |          |         | 61.64     | 100 | 67  | 15945 | 100 | 259   | 95       | 1.3   | 150                | 3.0                |             | 15.51           | 46.13       |
| vrt.       |            |                    |          | 100 %     |          |         | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    |             | 25 %            | 75 %        |
| 7          | T GO       |                    |          | 32.37     |          |         | 32.37     | 53  | 67  | 8568  | 54  | 265   | 49       | 1.3   | 150                | 3.0                |             | 9.31            | 23.06       |
|            | CE         |                    |          | 29.27     |          |         | 29.27     | 47  | 68  | 7377  | 46  | 252   | 46       | 1.6   | 150                | 3.0                |             | 6.20            | 23.07       |
| T.cl.      |            |                    |          | 61.64     |          |         | 61.64     | 92  | 67  | 15945 | 95  | 259   | 95       | 1.3   | 150                | 3.0                |             | 15.51           | 46.13       |
| vrt.       |            |                    |          | 100 %     |          |         | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    |             | 25 %            | 75 %        |
| T          | I GO       |                    |          | 33.87     | 0.27     |         | 34.14     | 51  | 68  | 8707  | 53  | 255   | 59       | 1.7   | 144                | 3.0                |             | 9.58            | 24.56       |
|            | CE         |                    |          | 30.32     |          |         | 30.32     | 46  | 68  | 7472  | 45  | 246   | 52       | 1.7   | 146                | 3.0                |             | 6.20            | 24.12       |
|            | PIN        |                    |          | 1.14      |          |         | 1.14      | 2   | 52  | 243   | 1   | 213   | 2        | 1.8   | 107                | 3.0                |             | 1.08            | 0.06        |
|            | LA         |                    |          | 0.36      |          |         | 0.36      | 1   | 81  | 93    | 1   | 258   | 4        | 11.1  | 45                 | 3.0                |             |                 | 0.36        |
|            | CA         |                    |          | 0.22      |          |         | 0.22      |     | 68  | 10    |     | 45    | 1        | 4.5   | 35                 | 3.0                |             |                 | 0.22        |
|            | DM         |                    |          | 0.11      |          |         | 0.11      |     | 73  | 9     |     | 82    | 1        | 9.1   | 35                 | 3.0                |             |                 | 0.11        |
|            | DT         |                    |          | 0.06      |          |         | 0.06      |     | 83  | 7     |     | 117   |          |       | 45                 | 3.0                |             |                 | 0.06        |
| TOTAL      |            |                    |          | 66.08     | 0.27     |         | 66.35     | 100 | 68  | 16541 | 100 | 249   | 119      | 1.8   | 143                | 3.0                |             | 16.86           | 49.49       |
|            |            |                    |          | 100 %     |          |         | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    |             | 25 %            | 75 %        |
| T          | T GO       |                    |          | 33.87     | 0.27     |         | 34.14     | 51  | 68  | 8707  | 53  | 255   | 59       | 1.7   | 144                | 3.0                |             | 9.58            | 24.56       |
|            | CE         |                    |          | 30.32     |          |         | 30.32     | 46  | 68  | 7472  | 45  | 246   | 52       | 1.7   | 146                | 3.0                |             | 6.20            | 24.12       |
|            | PIN        |                    |          | 1.14      |          |         | 1.14      | 2   | 52  | 243   | 1   | 213   | 2        | 1.8   | 107                | 3.0                |             | 1.08            | 0.06        |
|            | LA         |                    |          | 0.36      |          |         | 0.36      | 1   | 81  | 93    | 1   | 258   | 4        | 11.1  | 45                 | 3.0                |             |                 | 0.36        |
|            | CA         |                    |          | 0.22      |          |         | 0.22      |     | 68  | 10    |     | 45    | 1        | 4.5   | 35                 | 3.0                |             |                 | 0.22        |
|            | DM         |                    |          | 0.11      |          |         | 0.11      |     | 73  | 9     |     | 82    | 1        | 9.1   | 35                 | 3.0                |             |                 | 0.11        |
|            | DT         |                    |          | 0.06      |          |         | 0.06      |     | 83  | 7     |     | 117   |          |       | 45                 | 3.0                |             |                 | 0.06        |
| TOTAL      |            |                    |          | 66.08     | 0.27     |         | 66.35     | 100 | 68  | 16541 | 100 | 249   | 119      | 1.8   | 143                | 3.0                |             | 16.86           | 49.49       |
|            |            |                    |          | 100 %     |          |         | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    |             | 25 %            | 75 %        |

S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită

Tabelul 16.2.9.3.

| DS:Hunedoara |            |                    | OS:Hunedoara |              |              |              |               | UP: 1 |     |           |     |       | SUP: M   |       | Pag.: 8      |              |             |              |               |
|--------------|------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|-----|-----------|-----|-------|----------|-------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| Cl. vrt.     | Gr. Specia | Clasa de productie |              |              |              |              | Suprafata     |       |     | T O T A L |     |       | Crestere |       | Var- sta Ani | Cls. pr. med | Consistentă |              |               |
|              |            | I Ha               | II Ha        | III Ha       | IV Ha        | V Ha         | Ha            | %     | % K | Mc        | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |              |              | < 0.4 Ha    | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha      |
| 1            | I FA       |                    |              |              | 0.09         |              | 0.09          | 3     | 67  | 2         | 1   | 22    |          |       | 20           | 4.0          |             |              | 0.09          |
|              | CA         |                    |              |              |              | 0.02         | 0.02          | 1     | 50  |           |     |       |          |       | 20           | 5.0          |             |              | 0.02          |
|              | SC         |                    |              |              | 2.76         |              | 2.76          | 77    | 73  | 82        | 34  | 30    | 12       | 4.3   | 12           | 4.0          |             |              | 2.76          |
|              | DT         |                    |              |              | 0.11         |              | 0.11          | 3     | 73  | 5         | 2   | 45    |          |       | 20           | 4.0          |             |              | 0.11          |
|              | DM         |                    |              | 0.46         | 0.10         |              | 0.56          | 16    | 71  | 155       | 63  | 277   | 5        | 8.9   | 45           | 3.2          |             |              | 0.56          |
|              | T.cl. vrt. |                    |              | 0.46<br>13 % | 3.06<br>86 % | 0.02<br>1 %  | 3.54<br>100 % |       | 73  | 244       | 100 | 69    | 17       | 4.8   | 18           | 3.9          |             |              | 3.54<br>100 % |
| 1            | T FA       |                    |              |              | 0.09         |              | 0.09          | 3     | 67  | 2         | 1   | 22    |          |       | 20           | 4.0          |             |              | 0.09          |
|              | CA         |                    |              |              |              | 0.02         | 0.02          | 1     | 50  |           |     |       |          |       | 20           | 5.0          |             |              | 0.02          |
|              | SC         |                    |              |              | 2.76         |              | 2.76          | 77    | 73  | 82        | 34  | 30    | 12       | 4.3   | 12           | 4.0          |             |              | 2.76          |
|              | DT         |                    |              |              | 0.11         |              | 0.11          | 3     | 73  | 5         | 2   | 45    |          |       | 20           | 4.0          |             |              | 0.11          |
|              | DM         |                    |              | 0.46         | 0.10         |              | 0.56          | 16    | 71  | 155       | 63  | 277   | 5        | 8.9   | 45           | 3.2          |             |              | 0.56          |
|              | T.cl. vrt. |                    |              | 0.46<br>13 % | 3.06<br>86 % | 0.02<br>1 %  | 3.54<br>100 % |       | 73  | 244       |     | 69    | 17       | 4.8   | 18           | 3.9          |             |              | 3.54<br>100 % |
| 2            | I CA       |                    |              |              |              | 3.37         | 3.37          | 57    | 90  | 308       | 65  | 91    | 19       | 5.6   | 40           | 5.0          |             |              | 3.37          |
|              | SC         |                    |              |              | 1.35         | 0.58         | 1.93          | 33    | 84  | 107       | 23  | 55    | 9        | 4.7   | 25           | 4.3          |             |              | 1.93          |
|              | DT         |                    |              |              | 0.59         |              | 0.59          | 10    | 90  | 57        | 12  | 97    | 4        | 6.8   | 35           | 4.0          |             |              | 0.59          |
|              | T.cl. vrt. |                    |              |              | 1.94<br>33 % | 3.95<br>67 % | 5.89<br>100 % |       | 88  | 472       | 100 | 80    | 32       | 5.4   | 35           | 4.7          |             |              | 5.89<br>100 % |
| 2            | T CA       |                    |              |              |              | 3.37         | 3.37          | 57    | 90  | 308       | 65  | 91    | 19       | 5.6   | 40           | 5.0          |             |              | 3.37          |
|              | SC         |                    |              |              | 1.35         | 0.58         | 1.93          | 33    | 84  | 107       | 23  | 55    | 9        | 4.7   | 25           | 4.3          |             |              | 1.93          |
|              | DT         |                    |              |              | 0.59         |              | 0.59          | 10    | 90  | 57        | 12  | 97    | 4        | 6.8   | 35           | 4.0          |             |              | 0.59          |
|              | T.cl. vrt. |                    |              |              | 1.94<br>33 % | 3.95<br>67 % | 5.89<br>100 % |       | 88  | 472       | 1   | 80    | 32       | 5.4   | 35           | 4.7          |             |              | 5.89<br>100 % |
| 3            | I GO       |                    |              | 9.42         | 10.25        | 5.06         | 24.73         | 36    | 76  | 3142      | 38  | 127   | 99       | 4.0   | 61           | 3.8          |             |              | 24.73         |
|              | FA         |                    |              | 0.14         |              |              | 0.14          |       | 71  | 23        |     | 164   | 1        | 7.1   | 55           | 3.0          |             |              | 0.14          |
|              | CE         |                    |              | 1.53         | 3.73         | 0.96         | 6.22          | 9     | 72  | 762       | 9   | 123   | 27       | 4.3   | 60           | 3.9          |             |              | 6.22          |
|              | CA         |                    |              |              | 0.45         | 1.94         | 2.39          | 3     | 75  | 199       | 2   | 83    | 12       | 5.0   | 54           | 4.8          |             |              | 2.39          |
|              | SC         |                    |              |              | 3.67         | 16.57        | 20.24         | 29    | 74  | 1794      | 21  | 89    | 55       | 2.7   | 58           | 4.8          |             |              | 20.24         |
|              | PIN        |                    |              | 1.98         | 9.48         |              | 11.46         | 16    | 75  | 2009      | 23  | 175   | 43       | 3.8   | 57           | 3.8          |             |              | 11.46         |
|              | DR         |                    |              |              | 0.82         |              | 0.82          | 1     | 70  | 103       | 1   | 126   | 4        | 4.9   | 50           | 4.0          |             |              | 0.82          |
|              | DT         |                    |              | 1.53         | 2.89         |              | 4.42          | 6     | 75  | 549       | 6   | 124   | 17       | 3.8   | 59           | 3.7          |             |              | 4.42          |
|              | DM         |                    |              |              |              | 0.27         | 0.27          |       | 70  | 33        |     | 122   | 1        | 3.7   | 50           | 5.0          |             |              | 0.27          |

| Cl. vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |    |       |       |       | Suprafata |     |     | TOTAL |     |       | Crestere |       | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistenta |           |       |  |  |
|----------|------------|--------------------|----|-------|-------|-------|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----------|-------|--------------------|--------------------|-------------|-----------|-------|--|--|
|          |            | I                  | II | III   | IV    | V     |           |     |     | Volum |     |       |          |       |                    |                    | < 0.4       | 0.4 - 0.6 | > 0.6 |  |  |
|          |            | Ha                 | Ha | Ha    | Ha    | Ha    | Ha        | %   | % K | Mc    | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |                    |                    | Ha          | Ha        | Ha    |  |  |
| T.cl.    |            |                    |    | 14.60 | 31.29 | 24.80 | 70.69     | 100 | 75  | 8614  | 100 | 122   | 259      | 3.7   | 59                 | 4.1                |             |           | 70.69 |  |  |
| vr.      |            |                    |    | 21 %  | 44 %  | 35 %  | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    |             |           | 100 % |  |  |
| 3        | T          | GO                 |    | 9.42  | 10.25 | 5.06  | 24.73     | 36  | 76  | 3142  | 38  | 127   | 99       | 4.0   | 61                 | 3.8                |             |           | 24.73 |  |  |
|          |            | FA                 |    | 0.14  |       |       | 0.14      |     | 71  | 23    |     | 164   | 1        | 7.1   | 55                 | 3.0                |             |           | 0.14  |  |  |
|          |            | CE                 |    | 1.53  | 3.73  | 0.96  | 6.22      | 9   | 72  | 762   | 9   | 123   | 27       | 4.3   | 60                 | 3.9                |             |           | 6.22  |  |  |
|          |            | CA                 |    |       | 0.45  | 1.94  | 2.39      | 3   | 75  | 199   | 2   | 83    | 12       | 5.0   | 54                 | 4.8                |             |           | 2.39  |  |  |
|          |            | SC                 |    |       | 3.67  | 16.57 | 20.24     | 29  | 74  | 1794  | 21  | 89    | 45       | 2.7   | 58                 | 4.8                |             |           | 20.24 |  |  |
|          |            | PIN                |    | 1.98  | 9.48  |       | 11.46     | 16  | 75  | 2009  | 23  | 175   | 43       | 3.8   | 57                 | 3.8                |             |           | 11.46 |  |  |
|          |            | DR                 |    |       | 0.82  |       | 0.82      | 1   | 70  | 103   | 1   | 126   | 4        | 4.9   | 50                 | 4.0                |             |           | 0.82  |  |  |
|          |            | DT                 |    | 1.53  | 2.89  |       | 4.42      | 6   | 75  | 549   | 6   | 124   | 17       | 3.8   | 59                 | 3.7                |             |           | 4.42  |  |  |
|          |            | DM                 |    |       |       | 0.27  | 0.27      |     | 70  | 33    |     | 122   | 1        | 3.7   | 50                 | 5.0                |             |           | 0.27  |  |  |
| T.cl.    |            |                    |    | 14.60 | 31.29 | 24.80 | 70.69     | 20  | 75  | 8614  | 13  | 122   | 259      | 3.7   | 59                 | 4.1                |             |           | 70.69 |  |  |
| vr.      |            |                    |    | 21 %  | 44 %  | 35 %  | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    |             |           | 100 % |  |  |
| 4        | I          | GO                 |    | 6.70  | 4.04  |       | 10.74     | 27  | 77  | 2082  | 29  | 194   | 35       | 3.3   | 80                 | 3.4                |             |           | 10.74 |  |  |
|          |            | FA                 |    | 0.76  | 7.70  |       | 8.46      | 21  | 80  | 2365  | 32  | 280   | 43       | 5.1   | 92                 | 3.9                |             |           | 8.46  |  |  |
|          |            | CE                 |    |       | 3.14  |       | 3.14      | 8   | 80  | 576   | 8   | 183   | 10       | 3.2   | 82                 | 4.0                |             |           | 3.14  |  |  |
|          |            | CA                 |    |       | 3.13  | 5.10  | 8.23      | 20  | 74  | 1170  | 16  | 142   | 29       | 3.5   | 73                 | 4.6                |             |           | 8.23  |  |  |
|          |            | SC                 |    |       | 7.15  |       | 7.15      | 18  | 60  | 699   | 10  | 98    | 31       | 4.3   | 65                 | 4.0                |             | 7.15      |       |  |  |
|          |            | ME                 |    |       | 0.18  |       | 0.18      |     | 72  | 15    |     | 83    |          |       | 80                 | 4.0                |             |           | 0.18  |  |  |
|          |            | DT                 |    | 0.78  | 1.78  |       | 2.56      | 6   | 71  | 361   | 5   | 141   | 8        | 3.1   | 71                 | 3.7                |             | 0.79      | 1.77  |  |  |
| T.cl.    |            |                    |    | 8.24  | 27.12 | 5.10  | 40.46     | 100 | 74  | 7268  | 100 | 180   | 156      | 3.9   | 78                 | 3.9                |             | 7.94      | 32.52 |  |  |
| vr.      |            |                    |    | 20 %  | 67 %  | 13 %  | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    |             | 20 %      | 80 %  |  |  |
| 4        | T          | GO                 |    | 6.70  | 4.04  |       | 10.74     | 27  | 77  | 2082  | 29  | 194   | 35       | 3.3   | 80                 | 3.4                |             |           | 10.74 |  |  |
|          |            | FA                 |    | 0.76  | 7.70  |       | 8.46      | 21  | 80  | 2365  | 32  | 280   | 43       | 5.1   | 92                 | 3.9                |             |           | 8.46  |  |  |
|          |            | CE                 |    |       | 3.14  |       | 3.14      | 8   | 80  | 576   | 8   | 183   | 10       | 3.2   | 82                 | 4.0                |             |           | 3.14  |  |  |
|          |            | CA                 |    |       | 3.13  | 5.10  | 8.23      | 20  | 74  | 1170  | 16  | 142   | 29       | 3.5   | 73                 | 4.6                |             |           | 8.23  |  |  |
|          |            | SC                 |    |       | 7.15  |       | 7.15      | 18  | 60  | 699   | 10  | 98    | 31       | 4.3   | 65                 | 4.0                |             | 7.15      |       |  |  |
|          |            | ME                 |    |       | 0.18  |       | 0.18      |     | 72  | 15    |     | 83    |          |       | 80                 | 4.0                |             |           | 0.18  |  |  |
|          |            | DT                 |    | 0.78  | 1.78  |       | 2.56      | 6   | 71  | 361   | 5   | 141   | 8        | 3.1   | 71                 | 3.7                |             | 0.79      | 1.77  |  |  |
| T.cl.    |            |                    |    | 8.24  | 27.12 | 5.10  | 40.46     | 11  | 74  | 7268  | 11  | 180   | 156      | 3.9   | 78                 | 3.9                |             | 7.94      | 32.52 |  |  |
| vr.      |            |                    |    | 20 %  | 67 %  | 13 %  | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |                    |                    |             | 20 %      | 80 %  |  |  |
| 5        | I          | GO                 |    |       | 45.05 |       | 45.05     | 27  | 70  | 7656  | 23  | 170   | 75       | 1.7   | 97                 | 4.0                |             |           | 45.05 |  |  |
|          |            | FA                 |    | 1.02  | 43.28 |       | 44.30     | 27  | 79  | 13375 | 41  | 302   | 198      | 4.5   | 100                | 4.0                |             |           | 44.30 |  |  |
|          |            | CE                 |    |       | 30.24 | 5.56  | 35.80     | 22  | 70  | 5576  | 16  | 150   | 76       | 2.1   | 96                 | 4.2                |             |           | 35.80 |  |  |

DS: Hunedoara

OS: Hunedoara

UP: I

SUP: M

Pag.: 10

| Cl. crt. | Gr. Specia | Clasa de productie |       |        |        |       | Suprafata |     |     | TOTAL |     |     | Crestere |       | Varsta Ani | Cls. pr. med | Consistentia |              |          |
|----------|------------|--------------------|-------|--------|--------|-------|-----------|-----|-----|-------|-----|-----|----------|-------|------------|--------------|--------------|--------------|----------|
|          |            | I Ha               | II Ha | III Ha | IV Ha  | V Ha  | Ha        | %   | % K | Volum |     | Mc  | %        | Mc/Ha | Mc         | Mc/Ha        | < 0.4 Ha     | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha |
|          |            |                    |       |        |        |       |           |     |     |       |     |     |          |       |            |              |              |              |          |
| 5        | I          | CA                 |       |        | 9.62   | 15.91 | 25.53     | 15  | 75  | 3931  | 12  | 154 |          | 74    | 2.9        | 89           | 4.6          |              | 25.53    |
|          |            | SC                 |       |        | 2.10   |       | 2.10      | 1   | 70  | 189   | 1   | 90  |          | 11    | 5.2        | 60           | 4.0          |              | 2.10     |
|          |            | PIN                |       |        | 2.10   |       | 2.10      | 1   | 70  | 379   | 1   | 180 |          | 8     | 3.8        | 60           | 4.0          |              | 2.10     |
|          |            | ME                 |       |        | 2.05   |       | 2.05      | 1   | 80  | 390   | 1   | 190 |          | 6     | 2.9        | 70           | 4.0          |              | 2.05     |
|          |            | DT                 |       |        | 8.49   |       | 8.49      | 5   | 73  | 1330  | 4   | 157 |          | 28    | 3.3        | 76           | 4.0          |              | 8.49     |
|          |            | DM                 |       |        | 0.89   |       | 0.89      | 1   | 80  | 214   | 1   | 240 |          | 4     | 4.5        | 90           | 4.0          |              | 0.89     |
| T.cil.   |            |                    |       | 1.02   | 143.82 | 21.47 | 166.31    | 100 | 74  | 32840 | 100 | 197 |          | 480   | 2.9        | 94           | 4.1          |              | 166.31   |
| vet.     |            |                    |       | 1 %    | 86 %   | 13 %  | 100 %     |     |     |       |     |     |          |       |            |              |              |              | 100 %    |
| 5        | T          | GO                 |       |        | 45.05  |       | 45.05     | 27  | 70  | 7656  | 23  | 170 |          | 75    | 1.7        | 97           | 4.0          |              | 45.05    |
|          |            | FA                 |       | 1.02   | 43.28  |       | 44.30     | 27  | 79  | 13375 | 41  | 302 |          | 198   | 4.5        | 100          | 4.0          |              | 44.30    |
|          |            | CE                 |       |        | 30.24  | 5.56  | 35.80     | 22  | 70  | 5376  | 16  | 150 |          | 76    | 2.1        | 96           | 4.2          |              | 35.80    |
|          |            | CA                 |       |        | 9.62   | 15.91 | 25.53     | 15  | 75  | 3931  | 12  | 154 |          | 74    | 2.9        | 89           | 4.6          |              | 25.53    |
|          |            | SC                 |       |        | 2.10   |       | 2.10      | 1   | 70  | 189   | 1   | 90  |          | 11    | 5.2        | 60           | 4.0          |              | 2.10     |
|          |            | PIN                |       |        | 2.10   |       | 2.10      | 1   | 70  | 379   | 1   | 180 |          | 8     | 3.8        | 60           | 4.0          |              | 2.10     |
|          |            | ME                 |       |        | 2.05   |       | 2.05      | 1   | 80  | 390   | 1   | 190 |          | 6     | 2.9        | 70           | 4.0          |              | 2.05     |
|          |            | DT                 |       |        | 8.49   |       | 8.49      | 5   | 73  | 1330  | 4   | 157 |          | 28    | 3.3        | 76           | 4.0          |              | 8.49     |
|          |            | DM                 |       |        | 0.89   |       | 0.89      | 1   | 80  | 214   | 1   | 240 |          | 4     | 4.5        | 90           | 4.0          |              | 0.89     |
| T.cil.   |            |                    |       | 1.02   | 143.82 | 21.47 | 166.31    | 46  | 74  | 32840 | 49  | 197 |          | 480   | 2.9        | 94           | 4.1          |              | 166.31   |
| vet.     |            |                    |       | 1 %    | 86 %   | 13 %  | 100 %     |     |     |       |     |     |          |       |            |              |              |              | 100 %    |
| 6        | I          | GO                 |       | 1.63   | 2.15   | 3.55  | 7.33      | 13  | 70  | 1458  | 10  | 199 |          | 13    | 1.8        | 126          | 4.3          |              | 7.33     |
|          |            | FA                 |       | 13.03  | 19.85  |       | 32.88     | 60  | 72  | 9794  | 70  | 298 |          | 116   | 3.5        | 113          | 3.6          |              | 32.88    |
|          |            | CE                 |       |        | 3.96   |       | 3.96      | 7   | 80  | 817   | 6   | 206 |          | 10    | 2.5        | 92           | 4.0          |              | 3.96     |
|          |            | CA                 |       |        | 4.27   | 6.44  | 10.71     | 20  | 72  | 1886  | 14  | 176 |          | 23    | 2.1        | 112          | 4.6          |              | 10.71    |
| T.cil.   |            |                    |       | 14.66  | 30.23  | 9.99  | 54.88     | 100 | 72  | 13955 | 100 | 254 |          | 162   | 3.0        | 113          | 3.9          |              | 54.88    |
| vet.     |            |                    |       | 27 %   | 55 %   | 18 %  | 100 %     |     |     |       |     |     |          |       |            |              |              |              | 100 %    |
| 6        | T          | GO                 |       | 1.63   | 2.15   | 3.55  | 7.33      | 13  | 70  | 1458  | 10  | 199 |          | 13    | 1.8        | 126          | 4.3          |              | 7.33     |
|          |            | FA                 |       | 13.03  | 19.85  |       | 32.88     | 60  | 72  | 9794  | 70  | 298 |          | 116   | 3.5        | 113          | 3.6          |              | 32.88    |
|          |            | CE                 |       |        | 3.96   |       | 3.96      | 7   | 80  | 817   | 6   | 206 |          | 10    | 2.5        | 92           | 4.0          |              | 3.96     |
|          |            | CA                 |       |        | 4.27   | 6.44  | 10.71     | 20  | 72  | 1886  | 14  | 176 |          | 23    | 2.1        | 112          | 4.6          |              | 10.71    |
| T.cil.   |            |                    |       | 14.66  | 30.23  | 9.99  | 54.88     | 15  | 72  | 13955 | 21  | 254 |          | 162   | 3.0        | 113          | 3.9          |              | 54.88    |
| vet.     |            |                    |       | 27 %   | 55 %   | 18 %  | 100 %     |     |     |       |     |     |          |       |            |              |              |              | 100 %    |
| 7        | I          | GO                 |       | 8.82   | 3.84   |       | 12.66     | 64  | 69  | 2677  | 75  | 211 |          | 25    | 2.0        | 131          | 3.3          | 1.48         | 11.18    |
|          |            | CE                 |       | 2.94   | 1.00   |       | 3.94      | 20  | 68  | 619   | 17  | 157 |          | 8     | 2.0        | 132          | 3.3          | 0.74         | 3.20     |
|          |            | CA                 |       |        |        | 0.25  | 0.25      | 1   | 60  | 17    |     | 68  |          | 1     | 4.0        | 40           | 5.0          | 0.25         |          |



DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

SUP: M

Pag.: 11

| Cl. vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |       |        |        |       | Suprafata |     |     | TOTAL Volum |     |       | Crestere |       | Var- sta Ani | Cls. pr. med | Consistenta |              |          |
|----------|------------|--------------------|-------|--------|--------|-------|-----------|-----|-----|-------------|-----|-------|----------|-------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------|
|          |            | I Ha               | II Ha | III Ha | IV Ha  | V Ha  | Ha        | %   | % K | Mc          | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |              |              | < 0.4 Ha    | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha |
| 7        | I SC       |                    |       | 2.94   |        |       | 2.94      | 15  | 70  | 294         | 8   | 100   | 24       | 8.2   | 60           | 3.0          |             |              | 2.94     |
| T.d.     |            |                    |       | 14.70  | 4.84   | 0.25  | 19.79     | 100 | 69  | 3607        | 100 | 182   | 58       | 2.9   | 120          | 3.3          |             | 2.47         | 17.32    |
| vr.      |            |                    |       | 75 %   | 24 %   | 1 %   | 100 %     |     |     |             |     |       |          |       |              |              |             | 12 %         | 88 %     |
| 7        | T GO       |                    |       | 8.82   | 3.84   |       | 12.66     | 64  | 69  | 2677        | 75  | 211   | 25       | 2.0   | 131          | 3.3          |             | 1.48         | 11.18    |
|          | CE         |                    |       | 2.94   | 1.00   |       | 3.94      | 20  | 68  | 619         | 17  | 157   | 8        | 2.0   | 132          | 3.3          |             | 0.74         | 3.20     |
|          | CA         |                    |       |        |        | 0.25  | 0.25      | 1   | 60  | 17          |     | 68    | 1        | 4.0   | 40           | 5.0          |             | 0.25         |          |
|          | SC         |                    |       | 2.94   |        |       | 2.94      | 15  | 70  | 294         | 8   | 100   | 24       | 8.2   | 60           | 3.0          |             |              | 2.94     |
| T.d.     |            |                    |       | 14.70  | 4.84   | 0.25  | 19.79     | 5   | 69  | 3607        | 5   | 182   | 58       | 2.9   | 120          | 3.3          |             | 2.47         | 17.32    |
| vr.      |            |                    |       | 75 %   | 24 %   | 1 %   | 100 %     |     |     |             |     |       |          |       |              |              |             | 12 %         | 88 %     |
| T        | I GO       |                    |       | 26.57  | 65.33  | 8.61  | 100.51    | 28  | 72  | 17015       | 25  | 169   | 247      | 2.5   | 93           | 3.8          |             | 1.48         | 99.03    |
|          | FA         |                    |       | 14.95  | 70.92  |       | 85.87     | 24  | 77  | 25559       | 38  | 298   | 358      | 4.2   | 104          | 3.8          |             |              | 85.87    |
|          | CE         |                    |       | 4.47   | 42.07  | 6.52  | 53.06     | 15  | 72  | 8150        | 12  | 154   | 131      | 2.5   | 93           | 4.0          |             | 0.74         | 52.32    |
|          | CA         |                    |       |        | 17.47  | 33.03 | 50.50     | 14  | 75  | 7511        | 11  | 149   | 158      | 3.1   | 86           | 4.7          |             | 0.25         | 50.25    |
|          | SC         |                    |       | 2.94   | 17.03  | 17.15 | 37.12     | 10  | 71  | 3165        | 5   | 85    | 142      | 3.8   | 55           | 4.4          |             | 7.15         | 29.97    |
|          | PIN        |                    |       | 1.98   | 11.58  |       | 13.56     | 4   | 74  | 2388        | 4   | 176   | 51       | 3.8   | 58           | 3.9          |             |              | 13.56    |
|          | ME         |                    |       |        | 2.23   |       | 2.23      | 1   | 79  | 405         | 1   | 182   | 6        | 2.7   | 71           | 4.0          |             |              | 2.23     |
|          | DR         |                    |       |        | 0.82   |       | 0.82      |     | 70  | 103         |     | 126   | 4        | 4.9   | 50           | 4.0          |             |              | 0.82     |
|          | DT         |                    |       | 2.31   | 13.86  |       | 16.17     | 4   | 74  | 2302        | 3   | 142   | 57       | 3.5   | 69           | 3.9          |             | 0.79         | 15.38    |
|          | DM         |                    |       | 0.46   | 0.99   | 0.27  | 1.72      |     | 76  | 402         | 1   | 234   | 10       | 5.8   | 69           | 3.9          |             |              | 1.72     |
| TOTAL    |            |                    |       | 53.68  | 242.30 | 65.58 | 361.56    | 100 | 74  | 67000       | 100 | 185   | 1164     | 3.2   | 88           | 4.0          |             | 10.41        | 351.15   |
|          |            |                    |       | 15 %   | 67 %   | 18 %  | 100 %     |     |     |             |     |       |          |       |              |              |             | 3 %          | 97 %     |
| T        | T GO       |                    |       | 26.57  | 65.33  | 8.61  | 100.51    | 28  | 72  | 17015       | 25  | 169   | 247      | 2.5   | 93           | 3.8          |             | 1.48         | 99.03    |
|          | FA         |                    |       | 14.95  | 70.92  |       | 85.87     | 24  | 77  | 25559       | 38  | 298   | 358      | 4.2   | 104          | 3.8          |             |              | 85.87    |
|          | CE         |                    |       | 4.47   | 42.07  | 6.52  | 53.06     | 15  | 72  | 8150        | 12  | 154   | 131      | 2.5   | 93           | 4.0          |             | 0.74         | 52.32    |
|          | CA         |                    |       |        | 17.47  | 33.03 | 50.50     | 14  | 75  | 7511        | 11  | 149   | 158      | 3.1   | 86           | 4.7          |             | 0.25         | 50.25    |
|          | SC         |                    |       | 2.94   | 17.03  | 17.15 | 37.12     | 10  | 71  | 3165        | 5   | 85    | 142      | 3.8   | 55           | 4.4          |             | 7.15         | 29.97    |
|          | PIN        |                    |       | 1.98   | 11.58  |       | 13.56     | 4   | 74  | 2388        | 4   | 176   | 51       | 3.8   | 58           | 3.9          |             |              | 13.56    |
|          | ME         |                    |       |        | 2.23   |       | 2.23      | 1   | 79  | 405         | 1   | 182   | 6        | 2.7   | 71           | 4.0          |             |              | 2.23     |
|          | DR         |                    |       |        | 0.82   |       | 0.82      |     | 70  | 103         |     | 126   | 4        | 4.9   | 50           | 4.0          |             |              | 0.82     |
|          | DT         |                    |       | 2.31   | 13.86  |       | 16.17     | 4   | 74  | 2302        | 3   | 142   | 57       | 3.5   | 69           | 3.9          |             | 0.79         | 15.38    |
|          | DM         |                    |       | 0.46   | 0.99   | 0.27  | 1.72      |     | 76  | 402         | 1   | 234   | 10       | 5.8   | 69           | 3.9          |             |              | 1.72     |
| TOTAL    |            |                    |       | 53.68  | 242.30 | 65.58 | 361.56    | 100 | 74  | 67000       | 100 | 185   | 1164     | 3.2   | 88           | 4.0          |             | 10.41        | 351.15   |
|          |            |                    |       | 15 %   | 67 %   | 18 %  | 100 %     |     |     |             |     |       |          |       |              |              |             | 3 %          | 97 %     |

S.U.P. „O” – Suprafețe de fond forestier validate ce urmează a fi puse în posesie

Tabelul 16.2.9.4.

| DS:Hunedoara |            |                    | OS:Hunedoara |        |       |      |           | UP: 1 |     |             |       | SUP: O   |       |              |              | Pag.: 12    |              |          |      |       |
|--------------|------------|--------------------|--------------|--------|-------|------|-----------|-------|-----|-------------|-------|----------|-------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------|------|-------|
| Cl. vrt.     | Gr. Specia | Clasa de productie |              |        |       |      | Suprafata |       |     | TOTAL Volum |       | Crestere |       | Var- sta Ani | Cls. pr. med | Consistenta |              |          |      |       |
|              |            | I Ha               | II Ha        | III Ha | IV Ha | V Ha | Ha        | % K   | Mc  | %           | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |              |              | < 0,4 Ha    | 0,4 - 0,6 Ha | > 0,6 Ha |      |       |
|              |            |                    |              |        |       |      |           |       |     |             |       |          |       |              |              |             |              |          |      |       |
| 3            | I          | FA                 |              |        | 10.26 |      |           | 10.26 | 40  | 87          | 2136  | 47       | 208   | 91           | 8.9          | 49          | 3.0          |          |      | 10.26 |
|              |            | GO                 |              |        | 5.55  | 0.93 |           | 6.48  | 25  | 88          | 1231  | 27       | 190   | 42           | 6.5          | 50          | 3.1          |          |      | 6.48  |
|              |            | CA                 |              |        |       | 4.93 | 1.36      | 6.29  | 25  | 89          | 769   | 17       | 122   | 38           | 6.0          | 47          | 4.2          |          |      | 6.29  |
|              |            | ME                 |              |        | 2.10  |      |           | 2.10  | 8   | 88          | 339   | 7        | 161   | 12           | 5.7          | 47          | 3.0          |          |      | 2.10  |
|              |            | PAM                |              |        | 0.45  |      |           | 0.45  | 2   | 91          | 86    | 2        | 191   | 1            | 2.2          | 55          | 3.0          |          |      | 0.45  |
|              |            | T.gr.              |              |        | 18.36 | 5.86 | 1.36      | 25.58 | 100 | 88          | 4561  | 100      | 178   | 184          | 7.2          | 49          | 3.3          |          |      | 25.58 |
|              |            |                    |              | 72%    | 23%   | 5%   | 100%      |       |     |             |       |          |       |              |              |             |              |          | 100% |       |
| 3            | T          | FA                 |              |        | 10.26 |      |           | 10.26 | 40  | 87          | 2136  | 47       | 208   | 91           | 8.9          | 49          | 3.0          |          |      | 10.26 |
|              |            | GO                 |              |        | 5.55  | 0.93 |           | 6.48  | 25  | 88          | 1231  | 27       | 190   | 42           | 6.5          | 50          | 3.1          |          |      | 6.48  |
|              |            | CA                 |              |        |       | 4.93 | 1.36      | 6.29  | 25  | 89          | 769   | 17       | 122   | 38           | 6.0          | 47          | 4.2          |          |      | 6.29  |
|              |            | ME                 |              |        | 2.10  |      |           | 2.10  | 8   | 88          | 339   | 7        | 161   | 12           | 5.7          | 47          | 3.0          |          |      | 2.10  |
|              |            | PAM                |              |        | 0.45  |      |           | 0.45  | 2   | 91          | 86    | 2        | 191   | 1            | 2.2          | 55          | 3.0          |          |      | 0.45  |
|              |            | T.cl. vrt.         |              |        | 18.36 | 5.86 | 1.36      | 25.58 | 22  | 88          | 4561  | 16       | 178   | 184          | 7.2          | 49          | 3.3          |          |      | 25.58 |
|              |            |                    |              | 72%    | 23%   | 5%   | 100%      |       |     |             |       |          |       |              |              |             |              |          | 100% |       |
| 4            | I          | FA                 |              |        | 11.86 |      |           | 11.86 | 33  | 80          | 3348  | 40       | 282   | 83           | 7.0          | 80          | 3.0          |          |      | 11.86 |
|              |            | GO                 |              |        | 17.07 |      |           | 17.07 | 48  | 80          | 3899  | 47       | 228   | 64           | 3.7          | 80          | 3.0          |          |      | 17.07 |
|              |            | CA                 |              |        |       | 1.80 | 4.49      | 6.29  | 17  | 80          | 926   | 11       | 147   | 22           | 3.5          | 80          | 4.7          |          |      | 6.29  |
|              |            | ME                 |              |        | 0.90  |      |           | 0.90  | 2   | 80          | 207   | 2        | 230   | 3            | 3.3          | 70          | 3.0          |          |      | 0.90  |
|              |            | T.gr.              |              |        | 29.83 | 1.80 | 4.49      | 36.12 | 100 | 80          | 8380  | 100      | 232   | 172          | 4.8          | 80          | 3.3          |          |      | 36.12 |
|              |            |                    |              |        | 83%   | 5%   | 12%       | 100%  |     |             |       |          |       |              |              |             |              |          |      | 100%  |
| 4            | T          | FA                 |              |        | 11.86 |      |           | 11.86 | 33  | 80          | 3348  | 40       | 282   | 83           | 7.0          | 80          | 3.0          |          |      | 11.86 |
|              |            | GO                 |              |        | 17.07 |      |           | 17.07 | 48  | 80          | 3899  | 47       | 228   | 64           | 3.7          | 80          | 3.0          |          |      | 17.07 |
|              |            | CA                 |              |        |       | 1.80 | 4.49      | 6.29  | 17  | 80          | 926   | 11       | 147   | 22           | 3.5          | 80          | 4.7          |          |      | 6.29  |
|              |            | ME                 |              |        | 0.90  |      |           | 0.90  | 2   | 80          | 207   | 2        | 230   | 3            | 3.3          | 70          | 3.0          |          |      | 0.90  |
|              |            | T.cl. vrt.         |              |        | 29.83 | 1.80 | 4.49      | 36.12 | 31  | 80          | 8380  | 29       | 232   | 172          | 4.8          | 80          | 3.3          |          |      | 36.12 |
|              |            |                    |              |        | 83%   | 5%   | 12%       | 100%  |     |             |       |          |       |              |              |             |              |          |      | 100%  |
| 5            | I          | FA                 |              |        | 28.62 | 0.53 |           | 29.15 | 54  | 80          | 9465  | 60       | 325   | 184          | 6.3          | 90          | 3.0          |          |      | 29.15 |
|              |            | GO                 |              |        | 7.83  | 5.73 |           | 13.56 | 25  | 83          | 4022  | 26       | 297   | 37           | 2.7          | 90          | 3.4          |          |      | 13.56 |
|              |            | CA                 |              |        |       | 2.10 |           | 2.10  | 4   | 82          | 371   | 2        | 177   | 7            | 3.3          | 90          | 4.0          |          |      | 2.10  |
|              |            | ME                 |              |        | 7.94  | 0.53 |           | 8.47  | 16  | 81          | 1786  | 11       | 211   | 26           | 3.1          | 79          | 3.1          |          |      | 8.47  |
|              |            | CE                 |              |        | 0.27  |      |           | 0.27  | 1   | 81          | 79    | 1        | 293   | 1            | 3.7          | 90          | 3.0          |          |      | 0.27  |
|              |            | T.gr.              |              |        | 44.66 | 8.89 |           | 53.55 | 100 | 81          | 15723 | 100      | 294   | 255          | 4.8          | 88          | 3.2          |          |      | 53.55 |
|              |            |                    |              | 83%    | 17%   |      | 100%      |       |     |             |       |          |       |              |              |             |              |          | 100% |       |
| 5            | T          | FA                 |              |        | 28.62 | 0.53 |           | 29.15 | 54  | 80          | 9465  | 60       | 325   | 184          | 6.3          | 90          | 3.0          |          |      | 29.15 |

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

SUP: O

Pag.: 13

| Cl. crt. | Gr. Specia | Clasa de productie |       |        |       |      | Suprafata |     |     | TOTAL |     |       | Crestere |       | Varsta Ani | Cls. pr. med | Consistenta |              |          |
|----------|------------|--------------------|-------|--------|-------|------|-----------|-----|-----|-------|-----|-------|----------|-------|------------|--------------|-------------|--------------|----------|
|          |            | I Ha               | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha | Ha        | %   | % K | Mc    | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |            |              | < 0,4 Ha    | 0,4 - 0,6 Ha | > 0,6 Ha |
|          |            |                    |       |        |       |      |           |     |     |       |     |       |          |       |            |              |             |              |          |
| 5        | T          | GO                 |       | 7,83   | 5,73  |      | 13,56     | 25  | 83  | 4022  | 26  | 297   | 37       | 2,7   | 90         | 3,4          |             |              | 13,56    |
|          |            | CA                 |       |        | 2,10  |      | 2,10      | 4   | 82  | 371   | 2   | 177   | 7        | 3,3   | 90         | 4,0          |             |              | 2,10     |
|          |            | ME                 |       | 7,94   | 0,53  |      | 8,47      | 16  | 81  | 1786  | 11  | 211   | 26       | 3,1   | 79         | 3,1          |             |              | 8,47     |
|          |            | CE                 |       | 0,27   |       |      | 0,27      | 1   | 81  | 79    | 1   | 293   | 1        | 3,7   | 90         | 3,0          |             |              | 0,27     |
| Tal. un. |            |                    |       | 44,66  | 8,89  |      | 53,55     | 47  | 81  | 15723 | 55  | 294   | 255      | 4,8   | 88         | 3,2          |             |              | 53,55    |
|          |            |                    |       | 83 %   | 17 %  |      | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |            |              |             |              | 100 %    |
| T        | I          | FA                 |       | 50,74  | 0,53  |      | 51,27     | 45  | 82  | 14949 | 53  | 292   | 358      | 7,0   | 79         | 3,0          |             |              | 51,27    |
|          |            | GO                 |       | 30,45  | 6,66  |      | 37,11     | 32  | 83  | 9152  | 32  | 247   | 143      | 3,9   | 78         | 3,2          |             |              | 37,11    |
|          |            | CA                 |       |        | 8,83  | 5,85 | 14,68     | 13  | 84  | 2066  | 7   | 141   | 67       | 4,6   | 67         | 4,4          |             |              | 14,68    |
|          |            | ME                 |       | 10,94  | 0,53  |      | 11,47     | 10  | 82  | 2332  | 8   | 203   | 41       | 3,6   | 73         | 3,0          |             |              | 11,47    |
|          |            | PAM                |       | 0,45   |       |      | 0,45      |     | 91  | 86    |     | 191   | 1        | 2,2   | 55         | 3,0          |             |              | 0,45     |
|          |            | CE                 |       | 0,27   |       |      | 0,27      |     | 81  | 79    |     | 293   | 1        | 3,7   | 90         | 3,0          |             |              | 0,27     |
| TOTAL    |            |                    |       | 92,85  | 16,55 | 5,85 | 115,25    | 100 | 82  | 28664 | 100 | 249   | 611      | 5,3   | 77         | 3,2          |             |              | 115,25   |
|          |            |                    |       | 81 %   | 14 %  | 5 %  | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |            |              |             |              | 100 %    |
| T        | T          | FA                 |       | 50,74  | 0,53  |      | 51,27     | 45  | 82  | 14949 | 53  | 292   | 358      | 7,0   | 79         | 3,0          |             |              | 51,27    |
|          |            | GO                 |       | 30,45  | 6,66  |      | 37,11     | 32  | 83  | 9152  | 32  | 247   | 143      | 3,9   | 78         | 3,2          |             |              | 37,11    |
|          |            | CA                 |       |        | 8,83  | 5,85 | 14,68     | 13  | 84  | 2066  | 7   | 141   | 67       | 4,6   | 67         | 4,4          |             |              | 14,68    |
|          |            | ME                 |       | 10,94  | 0,53  |      | 11,47     | 10  | 82  | 2332  | 8   | 203   | 41       | 3,6   | 73         | 3,0          |             |              | 11,47    |
|          |            | PAM                |       | 0,45   |       |      | 0,45      |     | 91  | 86    |     | 191   | 1        | 2,2   | 55         | 3,0          |             |              | 0,45     |
|          |            | CE                 |       | 0,27   |       |      | 0,27      |     | 81  | 79    |     | 293   | 1        | 3,7   | 90         | 3,0          |             |              | 0,27     |
| TOTAL    |            |                    |       | 92,85  | 16,55 | 5,85 | 115,25    | 100 | 82  | 28664 | 100 | 249   | 611      | 5,3   | 77         | 3,2          |             |              | 115,25   |
|          |            |                    |       | 81 %   | 14 %  | 5 %  | 100 %     |     |     |       |     |       |          |       |            |              |             |              | 100 %    |

**16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase  
de exploatabilitate și specii (L028) Total arborete în producție ( U.P.)**

**Tabelul 16.2.10.1.**

| DS:Hunedoara                |                    |          | OS:Hunedoara |          |         |           |    | UP: 1 |       |    |          | UP  |             |                 |             | Pag.: 1 |       |             |             |             |  |  |
|-----------------------------|--------------------|----------|--------------|----------|---------|-----------|----|-------|-------|----|----------|-----|-------------|-----------------|-------------|---------|-------|-------------|-------------|-------------|--|--|
| Clasa<br>de Specia<br>expl. | Clasa de productie |          |              |          |         | T O T A L |    |       |       |    |          |     |             |                 |             |         |       | Var-<br>sta | Cls.<br>pr. | Consistenta |  |  |
|                             | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha    | IV<br>Ha | V<br>Ha | Suprafata |    |       | Volum |    | Crestere |     | < 0.4<br>Ha | 0.4 - 0.6<br>Ha | > 0.6<br>Ha |         |       |             |             |             |  |  |
|                             |                    |          |              |          |         | Ha        | %  | % K   | Mc    | %  | Mc/Ha    | Mc  |             |                 |             | Mc/Ha   | Ani   |             |             | med         |  |  |
| 1 GO                        |                    |          | 120.06       | 13.66    |         | 133.72    | 59 | 64    | 32854 | 56 | 246      | 261 | 2.0         | 119             | 3.1         |         | 54.94 | 78.78       |             |             |  |  |
| FA                          |                    |          | 43.74        | 19.31    |         | 63.05     | 27 | 69    | 18152 | 31 | 288      | 199 | 3.2         | 125             | 3.3         |         | 27.30 | 35.75       |             |             |  |  |
| CE                          |                    |          | 5.97         | 3.55     |         | 9.52      | 4  | 82    | 2457  | 4  | 258      | 26  | 2.7         | 103             | 3.4         |         | 0.63  | 8.89        |             |             |  |  |
| CA                          |                    |          |              | 3.88     | 3.42    | 7.30      | 3  | 72    | 1756  | 3  | 241      | 27  | 3.7         | 72              | 4.5         |         | 1.28  | 6.02        |             |             |  |  |
| SC                          |                    |          |              | 8.91     | 0.32    | 9.23      | 4  | 86    | 1740  | 3  | 189      | 43  | 4.7         | 34              | 4.0         |         |       | 9.23        |             |             |  |  |
| DR                          |                    |          | 2.85         |          |         | 2.85      | 1  | 80    | 495   | 1  | 174      | 17  | 6.0         | 55              | 3.0         |         |       | 2.85        |             |             |  |  |
| DT                          |                    |          | 3.79         | 1.65     |         | 5.44      | 2  | 66    | 1172  | 2  | 215      | 22  | 4.0         | 66              | 3.3         |         | 1.86  | 3.58        |             |             |  |  |
| Total<br>cl. expl.          |                    |          | 176.41       | 50.96    | 3.74    | 231.11    | 22 | 68    | 58626 | 24 | 254      | 595 | 2.6         | 113             | 3.3         |         | 86.01 | 145.10      |             |             |  |  |
|                             |                    |          | 76 %         | 22 %     | 2 %     | 100 %     |    |       |       |    |          |     |             |                 |             |         | 37 %  | 63 %        |             |             |  |  |
| 2 GO                        |                    |          | 30.36        | 1.27     |         | 31.63     | 19 | 79    | 7669  | 16 | 242      | 83  | 2.6         | 99              | 3.0         |         |       | 31.63       |             |             |  |  |
| FA                          |                    |          | 85.42        | 4.51     |         | 89.93     | 55 | 81    | 33236 | 68 | 370      | 473 | 5.3         | 104             | 3.1         |         |       | 89.93       |             |             |  |  |
| CE                          |                    |          | 21.71        |          |         | 21.71     | 13 | 80    | 4688  | 10 | 216      | 62  | 2.9         | 100             | 3.0         |         |       | 21.71       |             |             |  |  |
| CA                          |                    |          | 0.73         | 1.21     | 10.57   | 12.51     | 8  | 81    | 2116  | 4  | 169      | 38  | 3.0         | 88              | 4.8         |         |       | 12.51       |             |             |  |  |
| SC                          |                    |          |              | 1.84     |         | 1.84      | 1  | 83    | 66    |    | 36       | 9   | 4.9         | 32              | 4.0         |         |       | 1.84        |             |             |  |  |
| DR                          |                    |          |              | 2.60     |         | 2.60      | 2  | 70    | 374   | 1  | 144      | 11  | 4.2         | 50              | 4.0         |         |       | 2.60        |             |             |  |  |
| DT                          |                    |          | 0.79         | 2.02     |         | 2.81      | 2  | 81    | 689   | 1  | 245      | 8   | 2.8         | 96              | 3.7         |         |       | 2.81        |             |             |  |  |
| Total<br>cl. expl.          |                    |          | 139.01       | 13.45    | 10.57   | 163.03    | 16 | 80    | 48838 | 20 | 300      | 684 | 4.2         | 100             | 3.2         |         |       | 163.03      |             |             |  |  |
|                             |                    |          | 86 %         | 8 %      | 6 %     | 100 %     |    |       |       |    |          |     |             |                 |             |         |       | 100 %       |             |             |  |  |
| 3 GO                        |                    |          | 70.78        | 10.01    |         | 80.79     | 36 | 80    | 22082 | 38 | 273      | 260 | 3.2         | 93              | 3.1         |         |       | 80.79       |             |             |  |  |
| FA                          |                    |          | 62.01        | 9.85     |         | 71.86     | 31 | 79    | 22387 | 40 | 312      | 441 | 6.1         | 89              | 3.1         |         |       | 71.86       |             |             |  |  |
| CE                          |                    |          | 26.07        | 2.86     | 0.48    | 29.41     | 13 | 78    | 6472  | 11 | 220      | 98  | 3.3         | 92              | 3.1         |         |       | 29.41       |             |             |  |  |
| CA                          |                    |          | 0.69         | 16.50    |         | 17.19     | 7  | 81    | 3097  | 5  | 180      | 58  | 3.4         | 88              | 4.0         |         |       | 17.19       |             |             |  |  |
| SC                          |                    |          |              | 13.13    |         | 13.13     | 6  | 87    | 89    |    | 7        | 36  | 2.7         | 3               | 4.0         |         |       | 13.13       |             |             |  |  |
| ME                          |                    |          | 11.58        | 0.53     |         | 12.11     | 5  | 79    | 2533  | 4  | 209      | 36  | 3.0         | 79              | 3.0         |         |       | 12.11       |             |             |  |  |
| DR                          |                    |          | 0.48         |          |         | 0.48      |    | 71    | 87    |    | 181      | 3   | 6.3         | 50              | 3.0         |         |       | 0.48        |             |             |  |  |
| DT                          |                    |          | 2.71         | 1.46     |         | 4.17      | 2  | 83    | 928   | 2  | 223      | 16  | 3.8         | 88              | 3.4         |         |       | 4.17        |             |             |  |  |
| DM                          |                    |          | 0.12         |          |         | 0.12      |    | 92    | 12    |    | 100      |     |             | 25              | 3.0         |         |       | 0.12        |             |             |  |  |
| Total<br>cl. expl.          |                    |          | 174.44       | 54.34    | 0.48    | 229.26    | 22 | 80    | 57687 | 23 | 252      | 948 | 4.1         | 85              | 3.2         |         |       | 229.26      |             |             |  |  |
|                             |                    |          | 76 %         | 24 %     |         | 100 %     |    |       |       |    |          |     |             |                 |             |         |       | 100 %       |             |             |  |  |
| 4 GO                        |                    |          | 54.31        | 7.66     |         | 61.97     | 38 | 80    | 14327 | 35 | 231      | 223 | 3.6         | 81              | 3.1         |         |       | 61.97       |             |             |  |  |
| FA                          |                    | 10.91    | 36.75        | 3.83     |         | 51.49     | 32 | 80    | 16698 | 41 | 324      | 354 | 6.9         | 83              | 2.9         |         |       | 51.49       |             |             |  |  |
| CE                          |                    |          | 17.12        | 0.88     |         | 18.00     | 11 | 80    | 3586  | 9  | 199      | 74  | 4.1         | 79              | 3.0         |         |       | 18.00       |             |             |  |  |
| CA                          |                    |          |              | 10.28    | 7.37    | 17.65     | 11 | 80    | 3037  | 8  | 172      | 66  | 3.7         | 79              | 4.4         |         |       | 17.65       |             |             |  |  |
| SC                          |                    |          |              | 0.64     |         | 0.64      |    | 80    | 83    |    | 130      | 4   | 6.3         | 50              | 4.0         |         |       | 0.64        |             |             |  |  |
| ME                          |                    |          | 6.50         |          |         | 6.50      | 4  | 80    | 1701  | 4  | 262      | 22  | 3.4         | 70              | 3.0         |         |       | 6.50        |             |             |  |  |
| DT                          |                    |          | 0.32         | 6.21     |         | 6.53      | 4  | 80    | 1023  | 3  | 137      | 24  | 3.7         | 79              | 4.0         |         |       | 6.53        |             |             |  |  |

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

UP

Pag.: 2

| Clasa<br>de Specia<br>expl. | Clasa de productie |             |               |               |             | Suprafata       |    |     | TOTAL  |     |       | Crestere |       | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistenta |             |                |
|-----------------------------|--------------------|-------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|----|-----|--------|-----|-------|----------|-------|--------------------|--------------------|-------------|-------------|----------------|
|                             | I                  | II          | III           | IV            | V           |                 |    |     | Volum  |     |       |          |       |                    |                    | < 0.4       | 0.4 - 0.6   | > 0.6          |
|                             | Ha                 | Ha          | Ha            | Ha            | Ha          | Ha              | %  | % K | Mc     | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |                    |                    |             |             |                |
| Total<br>cl. expl.          |                    | 10.91<br>7% | 115.00<br>70% | 29.50<br>18%  | 7.37<br>5%  | 162.78<br>100%  | 16 | 80  | 40455  | 16  | 249   | 767      | 4.7   | 81                 | 3.2                |             |             | 162.78<br>100% |
| 5 GO                        |                    |             | 21.86         |               |             | 21.86           | 51 | 85  | 4684   | 51  | 214   | 103      | 4.7   | 70                 | 3.0                |             |             | 21.86          |
| FA                          |                    |             | 8.34          |               |             | 8.34            | 20 | 80  | 2466   | 27  | 296   | 60       | 7.2   | 75                 | 3.0                |             |             | 8.34           |
| CE                          |                    |             | 5.28          |               |             | 5.28            | 12 | 87  | 953    | 10  | 180   | 30       | 5.7   | 66                 | 3.0                |             |             | 5.28           |
| CA                          |                    |             |               | 0.58          | 4.15        | 4.73            | 11 | 80  | 745    | 8   | 158   | 20       | 4.2   | 70                 | 4.9                |             |             | 4.73           |
| ME                          |                    |             |               | 0.39          |             | 0.39            | 1  | 79  | 67     | 1   | 172   | 1        | 2.6   | 70                 | 4.0                |             |             | 0.39           |
| DT                          |                    |             | 1.74          | 0.42          |             | 2.16            | 5  | 88  | 314    | 3   | 145   | 12       | 5.6   | 66                 | 3.2                |             |             | 2.16           |
| Total<br>cl. expl.          |                    |             | 37.22<br>87%  | 1.39<br>3%    | 4.15<br>10% | 42.76<br>100%   | 4  | 84  | 9229   | 4   | 216   | 226      | 5.3   | 70                 | 3.2                |             |             | 42.76<br>100%  |
| 6 GO                        |                    |             | 18.05         | 1.35          |             | 19.40           | 47 | 85  | 3998   | 48  | 206   | 105      | 5.4   | 57                 | 3.1                |             |             | 19.40          |
| FA                          |                    |             | 3.96          |               |             | 3.96            | 9  | 83  | 1019   | 12  | 257   | 34       | 8.6   | 56                 | 3.0                |             |             | 3.96           |
| CE                          |                    |             | 5.05          |               |             | 5.05            | 12 | 88  | 977    | 12  | 193   | 32       | 6.3   | 56                 | 3.0                |             |             | 5.05           |
| CA                          |                    |             |               | 2.54          | 0.46        | 3.00            | 7  | 85  | 488    | 6   | 163   | 16       | 5.3   | 59                 | 4.2                |             |             | 3.00           |
| SC                          |                    |             | 1.53          |               |             | 1.53            | 4  | 78  | 180    | 2   | 118   | 8        | 5.2   | 56                 | 3.0                |             |             | 1.53           |
| ME                          |                    |             | 3.26          |               |             | 3.26            | 8  | 83  | 544    | 7   | 167   | 11       | 3.4   | 59                 | 3.0                |             |             | 3.26           |
| DR                          |                    |             | 3.38          | 1.26          |             | 4.64            | 11 | 79  | 898    | 11  | 194   | 24       | 5.2   | 55                 | 3.3                |             |             | 4.64           |
| DT                          |                    |             | 0.62          | 0.42          |             | 1.04            | 2  | 80  | 149    | 2   | 143   | 7        | 6.7   | 55                 | 3.4                |             |             | 1.04           |
| Total<br>cl. expl.          |                    |             | 35.85<br>86%  | 5.57<br>13%   | 0.46<br>1%  | 41.88<br>100%   | 4  | 84  | 8253   | 3   | 197   | 237      | 5.7   | 57                 | 3.2                |             |             | 41.88<br>100%  |
| 7 GO                        |                    |             | 45.05         |               |             | 45.05           | 27 | 87  | 5693   | 22  | 126   | 255      | 5.7   | 36                 | 3.0                |             | 2.72        | 42.33          |
| FA                          |                    |             | 41.79         | 0.29          |             | 42.08           | 25 | 88  | 5544   | 21  | 132   | 311      | 7.4   | 35                 | 3.0                |             | 0.34        | 41.74          |
| CE                          |                    |             | 5.47          |               |             | 5.47            | 3  | 84  | 370    | 1   | 68    | 25       | 4.6   | 23                 | 3.0                |             |             | 5.47           |
| CA                          |                    |             | 2.09          | 10.95         | 11.31       | 24.35           | 14 | 88  | 2197   | 8   | 90    | 126      | 5.2   | 35                 | 4.4                |             |             | 24.35          |
| SC                          |                    |             | 0.68          |               |             | 0.68            |    | 79  | 87     |     | 128   | 6        | 8.8   | 50                 | 3.0                |             |             | 0.68           |
| ME                          |                    |             | 5.11          | 1.93          |             | 7.04            | 4  | 90  | 1038   | 4   | 147   | 42       | 6.0   | 42                 | 3.3                |             |             | 7.04           |
| MO                          |                    |             | 29.50         |               |             | 29.50           | 17 | 90  | 8743   | 34  | 296   | 375      | 12.7  | 43                 | 3.0                |             |             | 29.50          |
| DR                          |                    |             |               | 0.48          |             | 0.48            |    | 90  | 86     |     | 179   | 3        | 6.3   | 35                 | 4.0                |             |             | 0.48           |
| DT                          |                    | 0.09        | 15.36         | 0.85          |             | 16.30           | 10 | 91  | 2534   | 10  | 155   | 120      | 7.4   | 39                 | 3.0                |             | 0.34        | 15.96          |
| DM                          |                    |             |               |               | 0.47        | 0.47            |    | 100 | 9      |     | 19    | 1        | 2.1   | 20                 | 5.0                |             |             | 0.47           |
| Total<br>cl. expl.          |                    | 0.09        | 145.05<br>85% | 14.50<br>8%   | 11.78<br>7% | 171.42<br>100%  | 16 | 88  | 26301  | 11  | 153   | 1264     | 7.4   | 37                 | 3.2                |             | 3.40<br>2%  | 168.02<br>98%  |
| TOTAL                       |                    | 11.00<br>1% | 822.98<br>79% | 169.71<br>16% | 38.55<br>4% | 1042.24<br>100% |    | 79  | 249389 | 100 | 239   | 4721     | 4.5   | 83                 | 3.2                |             | 89.41<br>9% | 952.83<br>91%  |

SUP "A" – Codru regulat, sortimente obișnuite

Tabelul 16.2.10.2.

| DS: Hunedoara         |                    | OS: Hunedoara |        |       |       |           | UP: 1 |     |       | SUP: A |          | Pag.: 3   |         |              |          |              |          |        |
|-----------------------|--------------------|---------------|--------|-------|-------|-----------|-------|-----|-------|--------|----------|-----------|---------|--------------|----------|--------------|----------|--------|
| Clasa de Specia expl. | Clasa de productie |               |        |       |       | TOTAL     |       |     |       |        |          | Var- Cls. |         | Consistentia |          |              |          |        |
|                       | I Ha               | II Ha         | III Ha | IV Ha | V Ha  | Suprafata |       |     | Volum |        | Crestere |           | sta Ani | pr. med      | < 0.4 Ha | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha |        |
|                       |                    |               |        |       |       | Ha        | %     | % K | Mc    | %      | Mc/Ha    | Mc        |         |              |          |              |          | Mc/Ha  |
| 1                     | GO                 |               | 120.06 | 13.66 |       | 133.72    | 39    | 64  | 32854 | 56     | 246      | 261       | 2.0     | 119          | 3.1      |              | 54.94    | 78.78  |
|                       | FA                 |               | 43.74  | 19.31 |       | 63.05     | 27    | 69  | 18152 | 31     | 288      | 199       | 3.2     | 125          | 3.3      |              | 27.30    | 35.75  |
|                       | CE                 |               | 5.97   | 3.55  |       | 9.52      | 4     | 82  | 2457  | 4      | 258      | 26        | 2.7     | 103          | 3.4      |              | 0.63     | 8.89   |
|                       | CA                 |               |        | 3.88  | 3.42  | 7.30      | 3     | 72  | 1756  | 3      | 241      | 27        | 3.7     | 72           | 4.5      |              | 1.28     | 6.02   |
|                       | SC                 |               |        | 8.91  | 0.32  | 9.23      | 4     | 86  | 1740  | 3      | 189      | 43        | 4.7     | 34           | 4.0      |              |          | 9.23   |
|                       | DR                 |               | 2.85   |       |       | 2.85      | 1     | 80  | 495   | 1      | 174      | 17        | 6.0     | 55           | 3.0      |              |          | 2.85   |
|                       | DT                 |               | 3.79   | 1.65  |       | 5.44      | 2     | 66  | 1172  | 2      | 215      | 22        | 4.0     | 66           | 3.3      |              | 1.86     | 3.58   |
| Total cl. expl.       |                    |               | 176.41 | 50.96 | 3.74  | 231.11    | 25    | 68  | 58626 | 27     | 254      | 593       | 2.6     | 113          | 3.3      |              | 86.01    | 145.10 |
|                       |                    |               | 76%    | 22%   | 2%    | 100%      |       |     |       |        |          |           |         |              |          |              | 37%      | 63%    |
| 2                     | GO                 |               | 30.36  | 1.27  |       | 31.63     | 19    | 79  | 7669  | 16     | 242      | 83        | 2.6     | 99           | 3.0      |              |          | 31.63  |
|                       | FA                 |               | 85.42  | 4.51  |       | 89.93     | 55    | 81  | 33236 | 68     | 370      | 473       | 5.3     | 104          | 3.1      |              |          | 89.93  |
|                       | CE                 |               | 21.71  |       |       | 21.71     | 13    | 80  | 4688  | 10     | 216      | 62        | 2.9     | 100          | 3.0      |              |          | 21.71  |
|                       | CA                 |               | 0.73   | 1.21  | 10.57 | 12.51     | 8     | 81  | 2116  | 4      | 169      | 38        | 3.0     | 88           | 4.8      |              |          | 12.51  |
|                       | SC                 |               |        | 1.84  |       | 1.84      | 1     | 83  | 66    |        | 36       | 9         | 4.9     | 32           | 4.0      |              |          | 1.84   |
|                       | DR                 |               |        | 2.60  |       | 2.60      | 2     | 70  | 374   | 1      | 144      | 11        | 4.2     | 50           | 4.0      |              |          | 2.60   |
|                       | DT                 |               | 0.79   | 2.02  |       | 2.81      | 2     | 81  | 689   | 1      | 245      | 8         | 2.8     | 96           | 3.7      |              |          | 2.81   |
| Total cl. expl.       |                    |               | 139.01 | 13.45 | 10.57 | 163.03    | 18    | 80  | 48838 | 22     | 300      | 684       | 4.2     | 100          | 3.2      |              |          | 163.03 |
|                       |                    |               | 86%    | 8%    | 6%    | 100%      |       |     |       |        |          |           |         |              |          |              |          | 100%   |
| 3                     | GO                 |               | 62.95  | 4.28  |       | 67.23     | 39    | 79  | 18060 | 44     | 269      | 223       | 3.3     | 93           | 3.1      |              |          | 67.23  |
|                       | FA                 |               | 33.39  | 9.32  |       | 42.71     | 24    | 79  | 12922 | 31     | 303      | 257       | 6.0     | 89           | 3.2      |              |          | 42.71  |
|                       | CE                 |               | 25.80  | 2.86  | 0.48  | 29.14     | 17    | 78  | 6393  | 15     | 219      | 97        | 3.3     | 92           | 3.1      |              |          | 29.14  |
|                       | CA                 |               | 0.69   | 14.40 |       | 15.09     | 9     | 81  | 2726  | 6      | 181      | 51        | 3.4     | 88           | 4.0      |              |          | 15.09  |
|                       | SC                 |               |        | 13.13 |       | 13.13     | 7     | 87  | 89    |        | 7        | 36        | 2.7     | 3            | 4.0      |              |          | 13.13  |
|                       | ME                 |               | 3.64   |       |       | 3.64      | 2     | 75  | 747   | 2      | 205      | 10        | 2.7     | 80           | 3.0      |              |          | 3.64   |
|                       | DR                 |               | 0.48   |       |       | 0.48      |       | 71  | 87    |        | 181      | 3         | 6.3     | 50           | 3.0      |              |          | 0.48   |
|                       | DT                 |               | 2.71   | 1.46  |       | 4.17      | 2     | 83  | 928   | 2      | 223      | 16        | 3.8     | 88           | 3.4      |              |          | 4.17   |
|                       | DM                 |               | 0.12   |       |       | 0.12      |       | 92  | 12    |        | 100      |           |         | 25           | 3.0      |              |          | 0.12   |
| Total cl. expl.       |                    |               | 129.78 | 45.45 | 0.48  | 175.71    | 19    | 80  | 41964 | 19     | 239      | 693       | 3.9     | 84           | 3.3      |              |          | 175.71 |
|                       |                    |               | 74%    | 26%   |       | 100%      |       |     |       |        |          |           |         |              |          |              |          | 100%   |
| 4                     | GO                 |               | 37.24  | 7.66  |       | 44.90     | 36    | 80  | 10428 | 33     | 232      | 159       | 3.5     | 81           | 3.2      |              |          | 44.90  |
|                       | FA                 | 10.91         | 24.89  | 3.83  |       | 39.63     | 31    | 80  | 13350 | 41     | 337      | 271       | 6.8     | 84           | 2.8      |              |          | 39.63  |
|                       | CE                 |               | 17.12  | 0.88  |       | 18.00     | 14    | 80  | 3586  | 11     | 199      | 74        | 4.1     | 79           | 3.0      |              |          | 18.00  |
|                       | CA                 |               |        | 8.48  | 2.88  | 11.36     | 9     | 80  | 2111  | 7      | 186      | 44        | 3.9     | 78           | 4.3      |              |          | 11.36  |
|                       | SC                 |               |        | 0.64  |       | 0.64      | 1     | 80  | 83    |        | 130      | 4         | 6.3     | 50           | 4.0      |              |          | 0.64   |
|                       | ME                 |               | 5.60   |       |       | 5.60      | 4     | 80  | 1494  | 5      | 267      | 19        | 3.4     | 70           | 3.0      |              |          | 5.60   |
|                       | DT                 |               | 0.32   | 6.21  |       | 6.53      | 5     | 80  | 1023  | 3      | 157      | 24        | 3.7     | 79           | 4.0      |              |          | 6.53   |

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

SUP: A

Pag.: 4

| Clasa<br>de Specia<br>expl. | Clasa de productie |       |        |        |       | Suprafata |     |     | T O T A L |     |       | Crestere |       | Var- sta pr. |     | Consistenta |                 |             |
|-----------------------------|--------------------|-------|--------|--------|-------|-----------|-----|-----|-----------|-----|-------|----------|-------|--------------|-----|-------------|-----------------|-------------|
|                             | I                  | II    | III    | IV     | V     |           |     |     | Volum     |     |       |          |       |              |     |             |                 |             |
|                             | Ha                 | Ha    | Ha     | Ha     | Ha    | Ha        | %   | % K | Mc        | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha | Ani          | med | < 0,4<br>Ha | 0,4 - 0,6<br>Ha | > 0,6<br>Ha |
| Total                       |                    | 10,91 | 83,17  | 27,70  | 2,88  | 126,66    | 14  | 80  | 32075     | 15  | 253   | 595      | 4,7   | 81           | 3,2 |             |                 | 126,66      |
| cl. expl.                   |                    | 9 %   | 67 %   | 22 %   | 2 %   | 100 %     |     |     |           |     |       |          |       |              |     |             |                 | 100 %       |
| 5 GO                        |                    |       | 21,86  |        |       | 21,86     | 51  | 85  | 4684      | 51  | 214   | 103      | 4,7   | 70           | 3,0 |             |                 | 21,86       |
| FA                          |                    |       | 8,34   |        |       | 8,34      | 20  | 80  | 2466      | 27  | 296   | 60       | 7,2   | 75           | 3,0 |             |                 | 8,34        |
| CE                          |                    |       | 5,28   |        |       | 5,28      | 12  | 87  | 953       | 10  | 180   | 30       | 5,7   | 66           | 3,0 |             |                 | 5,28        |
| CA                          |                    |       |        | 0,58   | 4,15  | 4,73      | 11  | 80  | 745       | 8   | 158   | 20       | 4,2   | 70           | 4,9 |             |                 | 4,73        |
| ME                          |                    |       |        | 0,39   |       | 0,39      | 1   | 79  | 67        | 1   | 172   | 1        | 2,6   | 70           | 4,0 |             |                 | 0,39        |
| DT                          |                    |       | 1,74   | 0,42   |       | 2,16      | 5   | 88  | 314       | 3   | 145   | 12       | 5,6   | 66           | 3,2 |             |                 | 2,16        |
| Total                       |                    |       | 37,22  | 1,39   | 4,15  | 42,76     | 5   | 84  | 9229      | 4   | 216   | 226      | 5,3   | 70           | 3,2 |             |                 | 42,76       |
| cl. expl.                   |                    |       | 87 %   | 3 %    | 10 %  | 100 %     |     |     |           |     |       |          |       |              |     |             |                 | 100 %       |
| 6 GO                        |                    |       | 18,05  | 0,42   |       | 18,47     | 49  | 85  | 3789      | 52  | 205   | 101      | 5,5   | 57           | 3,0 |             |                 | 18,47       |
| FA                          |                    |       | 1,17   |        |       | 1,17      | 3   | 90  | 277       | 4   | 237   | 11       | 9,4   | 60           | 3,0 |             |                 | 1,17        |
| CE                          |                    |       | 5,05   |        |       | 5,05      | 14  | 88  | 977       | 14  | 193   | 32       | 6,3   | 56           | 3,0 |             |                 | 5,05        |
| CA                          |                    |       |        | 2,54   |       | 2,54      | 7   | 85  | 418       | 6   | 165   | 14       | 5,5   | 60           | 4,0 |             |                 | 2,54        |
| SC                          |                    |       | 1,53   |        |       | 1,53      | 4   | 78  | 180       | 3   | 118   | 8        | 5,2   | 56           | 3,0 |             |                 | 1,53        |
| ME                          |                    |       | 2,80   |        |       | 2,80      | 8   | 83  | 451       | 6   | 161   | 9        | 3,2   | 60           | 3,0 |             |                 | 2,80        |
| DR                          |                    |       | 3,38   | 1,26   |       | 4,64      | 12  | 79  | 898       | 13  | 194   | 24       | 5,2   | 55           | 3,3 |             |                 | 4,64        |
| DT                          |                    |       | 0,62   | 0,42   |       | 1,04      | 3   | 80  | 149       | 2   | 143   | 7        | 6,7   | 55           | 3,4 |             |                 | 1,04        |
| Total                       |                    |       | 32,60  | 4,64   |       | 37,24     | 4   | 84  | 7139      | 3   | 192   | 206      | 5,5   | 57           | 3,1 |             |                 | 37,24       |
| cl. expl.                   |                    |       | 88 %   | 12 %   |       | 100 %     |     |     |           |     |       |          |       |              |     |             |                 | 100 %       |
| 7 GO                        |                    |       | 39,50  |        |       | 39,50     | 26  | 87  | 4671      | 20  | 118   | 217      | 5,5   | 54           | 3,0 |             | 2,72            | 36,78       |
| FA                          |                    |       | 34,32  | 0,29   |       | 34,61     | 23  | 87  | 4150      | 18  | 120   | 243      | 7,0   | 32           | 3,0 |             | 0,34            | 34,27       |
| CE                          |                    |       | 5,47   |        |       | 5,47      | 4   | 84  | 370       | 2   | 68    | 25       | 4,6   | 23           | 3,0 |             |                 | 5,47        |
| CA                          |                    |       | 2,09   | 6,02   | 10,41 | 18,52     | 12  | 87  | 1498      | 7   | 81    | 90       | 4,9   | 32           | 4,4 |             |                 | 18,52       |
| MD                          |                    |       | 29,50  |        |       | 29,50     | 20  | 90  | 8743      | 39  | 296   | 375      | 12,7  | 43           | 3,0 |             |                 | 29,50       |
| SC                          |                    |       | 0,68   |        |       | 0,68      |     | 79  | 87        |     | 128   | 6        | 8,8   | 50           | 3,0 |             |                 | 0,68        |
| ME                          |                    |       | 3,47   | 1,93   |       | 5,40      | 4   | 90  | 792       | 3   | 147   | 32       | 5,9   | 41           | 3,4 |             |                 | 5,40        |
| DR                          |                    |       |        | 0,48   |       | 0,48      |     | 90  | 86        |     | 179   | 3        | 6,3   | 35           | 4,0 |             |                 | 0,48        |
| DT                          |                    | 0,09  | 14,91  | 0,85   |       | 15,85     | 11  | 91  | 2448      | 11  | 154   | 119      | 7,5   | 39           | 3,0 |             | 0,34            | 15,51       |
| DM                          |                    |       |        |        | 0,47  | 0,47      |     | 100 | 9         |     | 19    | 1        | 2,1   | 20           | 5,0 |             |                 | 0,47        |
| Total                       |                    | 0,09  | 129,94 | 9,57   | 10,88 | 150,48    | 16  | 88  | 22854     | 10  | 152   | 1111     | 7,4   | 35           | 3,2 |             | 3,40            | 147,08      |
| cl. expl.                   |                    |       | 87 %   | 6 %    | 7 %   | 100 %     |     |     |           |     |       |          |       |              |     |             | 2 %             | 98 %        |
| TOTAL                       |                    | 11,00 | 730,13 | 153,16 | 32,70 | 926,99    | 100 | 78  | 220725    | 100 | 238   | 4110     | 4,4   | 84           | 3,2 |             | 89,41           | 837,58      |
|                             |                    | 1 %   | 78 %   | 17 %   | 4 %   | 100 %     |     |     |           |     |       |          |       |              |     |             | 10 %            | 90 %        |

*SUP "O" – Suprafețe de fond forestier validate ce urmează a fi puse în posesie*

*Tabelul 16.2.10.3.*

| DS:Hunedoara          |                    |       | OS:Hunedoara |       |      |           |     | UP: 1 |       |     |       | SUP: O   |       |         |         | Pag.: 5   |              |              |  |  |
|-----------------------|--------------------|-------|--------------|-------|------|-----------|-----|-------|-------|-----|-------|----------|-------|---------|---------|-----------|--------------|--------------|--|--|
| Clasa de Specia expl. | Clasa de productie |       |              |       |      | TOTAL     |     |       |       |     |       |          |       |         |         | Var- Cbs. |              | Consistentia |  |  |
|                       | I Ha               | II Ha | III Ha       | IV Ha | V Ha | Suprafata |     |       | Volum |     |       | Crestere |       | sta Ani | pr. med | < 0.4 Ha  | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha     |  |  |
|                       |                    |       |              |       |      | Ha        | %   | % K   | Mc    | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |         |         |           |              |              |  |  |
| 3 FA                  |                    |       | 28.62        | 0.53  |      | 29.15     | 54  | 80    | 9465  | 60  | 325   | 184      | 6.3   | 90      | 3.0     |           |              | 29.15        |  |  |
| GO                    |                    |       | 7.83         | 5.73  |      | 13.56     | 25  | 83    | 4022  | 26  | 297   | 37       | 2.7   | 90      | 3.4     |           |              | 13.56        |  |  |
| CA                    |                    |       |              | 2.10  |      | 2.10      | 4   | 82    | 371   | 2   | 177   | 7        | 3.3   | 90      | 4.0     |           |              | 2.10         |  |  |
| ME                    |                    |       | 7.94         | 0.53  |      | 8.47      | 16  | 81    | 1786  | 11  | 211   | 26       | 3.1   | 79      | 3.1     |           |              | 8.47         |  |  |
| CE                    |                    |       | 0.27         |       |      | 0.27      | 1   | 81    | 79    | 1   | 293   | 1        | 3.7   | 90      | 3.0     |           |              | 0.27         |  |  |
| Total cl. expl.       |                    |       | 44.66        | 8.89  |      | 53.55     | 46  | 81    | 15723 | 55  | 294   | 255      | 4.8   | 88      | 3.2     |           |              | 53.55        |  |  |
|                       |                    |       | 83 %         | 17 %  |      | 100 %     |     |       |       |     |       |          |       |         |         |           |              | 100 %        |  |  |
| 4 FA                  |                    |       | 11.86        |       |      | 11.86     | 53  | 80    | 3348  | 40  | 282   | 83       | 7.0   | 80      | 3.0     |           |              | 11.86        |  |  |
| GO                    |                    |       | 17.07        |       |      | 17.07     | 48  | 80    | 3899  | 47  | 228   | 64       | 3.7   | 80      | 3.0     |           |              | 17.07        |  |  |
| CA                    |                    |       |              | 1.80  | 4.49 | 6.29      | 17  | 80    | 926   | 11  | 147   | 22       | 3.5   | 80      | 4.7     |           |              | 6.29         |  |  |
| ME                    |                    |       | 0.90         |       |      | 0.90      | 2   | 80    | 207   | 2   | 230   | 3        | 3.3   | 70      | 3.0     |           |              | 0.90         |  |  |
| Total cl. expl.       |                    |       | 29.83        | 1.80  | 4.49 | 36.12     | 31  | 80    | 8380  | 29  | 232   | 172      | 4.8   | 80      | 3.3     |           |              | 36.12        |  |  |
|                       |                    |       | 83 %         | 5 %   | 12 % | 100 %     |     |       |       |     |       |          |       |         |         |           |              | 100 %        |  |  |
| 6 FA                  |                    |       | 2.79         |       |      | 2.79      | 60  | 80    | 742   | 67  | 266   | 23       | 8.2   | 55      | 3.0     |           |              | 2.79         |  |  |
| GO                    |                    |       |              | 0.93  |      | 0.93      | 20  | 80    | 209   | 19  | 225   | 4        | 4.3   | 55      | 4.0     |           |              | 0.93         |  |  |
| CA                    |                    |       |              |       | 0.46 | 0.46      | 10  | 80    | 70    | 6   | 152   | 2        | 4.3   | 55      | 5.0     |           |              | 0.46         |  |  |
| ME                    |                    |       | 0.46         |       |      | 0.46      | 10  | 80    | 93    | 8   | 202   | 2        | 4.3   | 55      | 3.0     |           |              | 0.46         |  |  |
| Total cl. expl.       |                    |       | 3.25         | 0.93  | 0.46 | 4.64      | 4   | 80    | 1114  | 4   | 240   | 31       | 6.7   | 55      | 3.4     |           |              | 4.64         |  |  |
|                       |                    |       | 70 %         | 20 %  | 10 % | 100 %     |     |       |       |     |       |          |       |         |         |           |              | 100 %        |  |  |
| 7 FA                  |                    |       | 7.47         |       |      | 7.47      | 35  | 90    | 1394  | 41  | 187   | 68       | 9.1   | 46      | 3.0     |           |              | 7.47         |  |  |
| GO                    |                    |       | 5.55         |       |      | 5.55      | 27  | 90    | 1022  | 30  | 184   | 38       | 6.8   | 49      | 3.0     |           |              | 5.55         |  |  |
| CA                    |                    |       |              | 4.93  | 0.90 | 5.83      | 28  | 90    | 699   | 20  | 120   | 36       | 6.2   | 47      | 4.2     |           |              | 5.83         |  |  |
| ME                    |                    |       | 1.64         |       |      | 1.64      | 8   | 90    | 246   | 7   | 150   | 10       | 6.1   | 45      | 3.0     |           |              | 1.64         |  |  |
| PAM                   |                    |       | 0.45         |       |      | 0.45      | 2   | 91    | 86    | 2   | 191   | 1        | 2.2   | 55      | 3.0     |           |              | 0.45         |  |  |
| Total cl. expl.       |                    |       | 15.11        | 4.93  | 0.90 | 20.94     | 18  | 90    | 3447  | 12  | 165   | 153      | 7.3   | 47      | 3.3     |           |              | 20.94        |  |  |
|                       |                    |       | 72 %         | 24 %  | 4 %  | 100 %     |     |       |       |     |       |          |       |         |         |           |              | 100 %        |  |  |
| TOTAL                 |                    |       | 92.85        | 16.55 | 5.85 | 115.25    | 100 | 82    | 28664 | 109 | 249   | 611      | 5.3   | 77      | 3.2     |           |              | 115.25       |  |  |
|                       |                    |       | 81 %         | 14 %  | 5 %  | 100 %     |     |       |       |     |       |          |       |         |         |           |              | 100 %        |  |  |



### **16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație**

**16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure**

**16.3.2. Recapitulație formații forestiere**

**16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție**

**16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție**

**16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului**

**16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării**

**16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi**

### 16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure (L051)

Tabelul 16.3.1.1

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

Pag.: 1

| Tip<br>stațiune | Tip<br>pădure | CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE |             |            |                |                        |                     |            |            |                 |            | Tănar<br>nedefinit<br>Ha | Total<br>pădure<br>Ha | Terenuri<br>goale<br>Ha | TOTAL  |     |
|-----------------|---------------|--|-------------|------------|----------------|------------------------|---------------------|------------|------------|-----------------|------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|--------|-----|
|                 |               | Natural                                | fundamental | de prod.   | Partial        | Total derivat de prod. | Artificial de prod. | Tănar      | Total      | Artificial      | Tănar      |                          |                       |                         | Ha     | %   |
|                 |               | Sup.<br>Ha                             | Mij.<br>Ha  | Inf.<br>Ha | Subprod.<br>Ha | derivat<br>Ha          | Sup.<br>Ha          | Mij.<br>Ha | Inf.<br>Ha | Sup.+Mij.<br>Ha | Inf.<br>Ha |                          |                       |                         |        |     |
| 0               | 0             |  |             |            |                |                        |                     |            |            |                 |            |                          |                       | 11.46                   | 11.46  | 100 |
| TOTAL           |               |  |             |            |                |                        |                     |            |            |                 |            |                          |                       | 11.46                   | 11.46  | 1   |
| %               |               |  |             |            |                |                        |                     |            |            |                 |            |                          |                       | 100                     | 100    |     |
| 5131            | 5151          |  |             | 123.24     |                | 23.10                  |                     |            | 4.01       |                 | 20.47      |                          | 170.82                |                         | 170.82 | 100 |
| TOTAL           |               |  |             | 123.24     |                | 23.10                  |                     |            | 4.01       |                 | 20.47      |                          | 170.82                |                         | 170.82 | 12  |
| %               |               |  |             | 72         |                | 14                     |                     |            | 2          |                 | 12         |                          | 100                   |                         | 100    |     |
| 5132            | 5131          |  | 183.50      |            |                | 3.94                   |                     |            |            | 23.61           |            |                          | 211.05                |                         | 211.05 | 57  |
|                 | 5231          |  | 156.20      |            |                |                        |                     |            |            | 4.52            |            |                          | 160.72                |                         | 160.72 | 43  |
| TOTAL           |               |  | 339.70      |            |                | 3.94                   |                     |            |            | 28.13           |            |                          | 371.77                |                         | 371.77 | 25  |
| %               |               |  | 91          |            |                | 1                      |                     |            |            | 8               |            |                          | 100                   |                         | 100    |     |
| 5231            | 4241          |  |             |            |                |                        |                     |            |            |                 | 0.82       |                          | 0.82                  |                         | 0.82   | 100 |
| TOTAL           |               |  |             |            |                |                        |                     |            |            |                 | 0.82       |                          | 0.82                  |                         | 0.82   |     |
| %               |               |  |             |            |                |                        |                     |            |            |                 | 100        |                          | 100                   |                         | 100    |     |
| 5232            | 4231          |  | 198.95      |            |                | 24.10                  |                     |            |            | 2.49            |            |                          | 225.54                |                         | 225.54 | 100 |
| TOTAL           |               |  | 198.95      |            |                | 24.10                  |                     |            |            | 2.49            |            |                          | 225.54                |                         | 225.54 | 15  |
| %               |               |  | 88          |            |                | 11                     |                     |            |            | 1               |            |                          | 100                   |                         | 100    |     |
| 5241            | 4213          |  |             | 101.02     |                | 36.97                  |                     |            |            |                 | 21.72      |                          | 159.71                |                         | 159.71 | 100 |
| TOTAL           |               |  |             | 101.02     |                | 36.97                  |                     |            |            |                 | 21.72      |                          | 159.71                |                         | 159.71 | 11  |
| %               |               |  |             | 63         |                | 23                     |                     |            |            |                 | 14         |                          | 100                   |                         | 100    |     |
| 5242            | 4212          |  | 85.70       |            |                | 5.37                   |                     |            |            | 56.95           |            |                          | 148.02                |                         | 148.02 | 82  |
|                 | 4312          |  |             |            |                | 31.68                  |                     |            |            |                 | 1.22       |                          | 32.90                 |                         | 32.90  | 18  |
| TOTAL           |               |  | 85.70       |            |                | 37.05                  |                     |            |            | 56.95           | 1.22       |                          | 180.92                |                         | 180.92 | 12  |
| %               |               |  | 48          |            |                | 20                     |                     |            |            | 31              | 1          |                          | 100                   |                         | 100    |     |
| 5243            | 4211          | 18.18                                  |             |            |                |                        |                     |            |            |                 |            |                          | 18.18                 |                         | 18.18  | 100 |
| TOTAL           |               | 18.18                                  |             |            |                |                        |                     |            |            |                 |            |                          | 18.18                 |                         | 18.18  | 1   |
| %               |               | 100                                    |             |            |                |                        |                     |            |            |                 |            |                          | 100                   |                         | 100    |     |
| 6112            | 7412          |  |             | 30.61      |                | 11.20                  |                     |            | 3.75       |                 | 30.96      |                          | 76.52                 |                         | 76.52  | 100 |
| TOTAL           |               |  |             | 30.61      |                | 11.20                  |                     |            | 3.75       |                 | 30.96      |                          | 76.52                 |                         | 76.52  | 5   |
| %               |               |  |             | 40         |                | 15                     |                     |            | 5          |                 | 40         |                          | 100                   |                         | 100    |     |
| 6142            | 7411          |  | 196.42      |            |                | 5.52                   |                     |            |            | 63.93           |            |                          | 265.87                |                         | 265.87 | 100 |
| TOTAL           |               |  | 196.42      |            |                | 5.52                   |                     |            |            | 63.93           |            |                          | 265.87                |                         | 265.87 | 18  |
| %               |               |  | 74          |            |                | 2                      |                     |            |            | 24              |            |                          | 100                   |                         | 100    |     |

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

Pag.: 2

| Tip<br>statiune | Tip<br>padure | CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE |            |            |                |                          |                        |            |            |                     |            |    | Tananar<br>nedefinit<br>Ha | Total<br>padure<br>Ha | Terenuri<br>goale<br>Ha | TOTAL |  |
|-----------------|---------------|--|------------|------------|----------------|--------------------------|------------------------|------------|------------|---------------------|------------|----|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|--|
|                 |               | Natural fundamental de prod.           |            |            |                | Partial<br>derivat<br>Ha | Total derivat de prod. |            |            | Artificial de prod. |            |    |                            |                       |                         |       |  |
|                 |               | Sup.<br>Ha                             | Mij.<br>Ha | Inf.<br>Ha | Subprod.<br>Ha |                          | Sup.<br>Ha             | Mij.<br>Ha | Inf.<br>Ha | Sup.+Mij.<br>Ha     | Inf.<br>Ha | Ha |                            |                       |                         | %     |  |
| TOTAL           | UP            | 18.18                                  | 820.77     | 254.87     |                | 141.88                   |                        |            | 7.76       | 151.50              | 75.19      |    | 1470.15                    | 11.46                 | 1481.61                 | 100   |  |
|                 | %             | 1                                      | 56         | 17         |                | 10                       |                        |            | 1          | 10                  | 5          |    | 99                         | 1                     | 100                     |       |  |

## 16.3.2. Recapitulația pe formații forestiere (L052)

Tabelul 16.3.2.1

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

Pag.: 1

| Formatia forestiera       | CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE |         |             |         |                    |                        |         |              |                     |       |                    |                 | Terenuri goale Ha | TOTAL   |     |
|---------------------------|--|---------|-------------|---------|--------------------|------------------------|---------|--------------|---------------------|-------|--------------------|-----------------|-------------------|---------|-----|
|                           | Natural fundamental de prod.           |         |             |         | Partial derivat Ha | Total derivat de prod. |         |              | Artificial de prod. |       | Tanar nedefinit Ha | Total padure Ha |                   | Ha      | %   |
| Sup. Ha                   | Mij. Ha                                | Inf. Ha | Subprod. Ha | Sup. Ha |                    | Mij. Ha                | Inf. Ha | Sup.+Mij. Ha | Inf. Ha             |       |                    |                 |                   |         |     |
| 00                        |  |         |             |         |                    |                        |         |              |                     |       |                    |                 | 11.46             | 11.46   | 1   |
|                           |  |         |             |         |                    |                        |         |              |                     |       |                    |                 | 100               | 100     |     |
| 42 FAGETE PURE DE DEALURI | 18.18                                  | 284.65  | 101.02      |         | 66.44              |                        |         |              | 59.44               | 22.54 |                    | 552.27          |                   | 552.27  | 37  |
|                           | 3                                      | 52      | 18          |         | 12                 |                        |         |              | 11                  | 4     |                    | 100             |                   | 100     |     |
| 43 FAGETE AMESTECATE      |  |         |             |         | 31.68              |                        |         |              |                     | 1.22  |                    | 32.90           |                   | 32.90   | 2   |
|                           |  |         |             |         | 96                 |                        |         |              |                     | 4     |                    | 100             |                   | 100     |     |
| 51 GORUNETE PURE          |  | 183.50  | 123.24      |         | 27.04              |                        |         | 4.01         | 23.61               | 20.47 |                    | 381.87          |                   | 381.87  | 26  |
|                           |  | 49      | 32          |         | 7                  |                        |         | 1            | 6                   | 5     |                    | 100             |                   | 100     |     |
| 52 GORUNETO-FAGETE        |  | 156.20  |             |         |                    |                        |         |              | 4.52                |       |                    | 160.72          |                   | 160.72  | 11  |
|                           |  | 97      |             |         |                    |                        |         |              | 3                   |       |                    | 100             |                   | 100     |     |
| 74 AMESCI CE CU STELMEZOI |  | 196.42  | 30.61       |         | 16.72              |                        |         | 3.75         | 63.93               | 30.96 |                    | 342.39          |                   | 342.39  | 23  |
|                           |  | 57      | 9           |         | 5                  |                        |         | 1            | 19                  | 9     |                    | 100             |                   | 100     |     |
| TOTAL UP                  | 18.18                                  | 820.77  | 254.87      |         | 141.88             |                        |         | 7.76         | 151.50              | 75.19 |                    | 1470.15         | 11.46             | 1481.61 | 100 |
| %                         | 1                                      | 56      | 17          |         | 10                 |                        |         | 1            | 10                  | 5     |                    | 99              | 1                 | 100     |     |
|                           |  | 1093.82 |             |         | 141.88             |                        |         | 7.76         | 226.69              |       |                    | 1470.15         | 11.46             | 1481.61 | 100 |
| %                         |  | 74      |             |         | 10                 |                        |         | 1            | 15                  |       |                    | 99              | 1                 | 100     |     |

### 16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine și expoziție (L061)

Tabelul 16.3.3.1.  
Pag.: 1

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

| Forma-<br>tia<br>forest. | Categ. de<br>altitudine | CATEGORII DE INCLINARE |               |             |            |               |             |            |               |             |            |               |             | TOTAL      |               |             |             |
|--------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|-------------|
|                          |                         | < 16 G.                |               |             | 16 - 30 G  |               |             | 31 - 40 G  |               |             | > 40 G     |               |             | Ins.       | P. Ins.       | Umbr.       | Total       |
|                          |                         | Ins.<br>Ha             | P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Total<br>Ha |
|                          | 02 - 04                 | 1,06                   |               |             | 4,21       |               |             | 0,09       |               |             |            |               |             | 5,36       |               |             | 5,36        |
|                          | 04 - 06                 | 1,76                   |               | 3,11        |            |               |             |            |               |             |            |               |             | 1,76       |               | 3,11        | 4,87        |
|                          | 06 - 08                 |                        |               |             | 1,23       |               |             |            |               |             |            |               |             | 1,23       |               |             | 1,23        |
| TOTAL                    |                         | 2,82                   |               | 3,11        | 5,44       |               |             | 0,09       |               |             |            |               |             | 8,35       |               | 3,11        | 11,46       |
|                          |                         | 48 %                   |               | 52 %        | 100 %      |               |             | 100 %      |               |             |            |               |             | 33 %       |               | 27 %        | 100 %       |
| 42                       | 02 - 04                 |                        |               |             | 2,62       | 4,15          | 18,08       |            |               | 17,37       |            |               |             | 2,62       | 4,15          | 35,45       | 42,22       |
|                          | 04 - 06                 |                        |               |             | 4,95       | 19,27         | 52,54       | 6,65       | 163,21        | 144,98      |            |               |             | 11,60      | 182,48        | 197,52      | 391,60      |
|                          | 06 - 08                 |                        |               |             |            |               |             |            | 79,31         | 39,14       |            |               |             |            | 79,31         | 39,14       | 118,45      |
| TOTAL                    |                         |                        |               |             | 7,57       | 23,42         | 70,62       | 6,65       | 242,52        | 201,49      |            |               |             | 14,22      | 265,94        | 272,11      | 552,27      |
|                          |                         |                        |               |             | 7 %        | 23 %          | 70 %        | 1 %        | 54 %          | 45 %        |            |               |             | 3 %        | 48 %          | 49 %        | 100 %       |
| 43                       | 02 - 04                 |                        |               |             |            |               | 10,33       |            |               | 18,67       |            |               |             |            | 18,67         | 10,33       | 29,00       |
|                          | 04 - 06                 |                        |               |             |            |               | 3,90        |            |               |             |            |               |             |            |               | 3,90        | 3,90        |
| TOTAL                    |                         |                        |               |             |            |               | 14,23       |            |               | 18,67       |            |               |             |            | 18,67         | 14,23       | 32,90       |
|                          |                         |                        |               |             |            |               | 100 %       |            |               | 100 %       |            |               |             |            | 57 %          | 43 %        | 100 %       |
| 51                       | 02 - 04                 | 5,20                   |               |             | 2,96       | 29,60         |             | 46,03      | 22,21         | 0,77        |            |               |             | 54,19      | 51,81         | 0,77        | 106,77      |
|                          | 04 - 06                 |                        | 0,17          |             | 9,33       | 83,98         |             | 88,50      | 64,38         | 10,76       |            |               |             | 97,83      | 148,53        | 10,76       | 257,12      |
|                          | 06 - 08                 | 3,40                   |               |             | 7,75       | 3,94          | 2,89        |            |               |             |            |               |             | 11,15      | 3,94          | 2,89        | 17,98       |
| TOTAL                    |                         | 8,60                   | 0,17          |             | 10,04      | 117,52        | 2,89        | 134,53     | 86,59         | 11,53       |            |               |             | 163,17     | 204,28        | 14,42       | 381,87      |
|                          |                         | 98 %                   | 2 %           |             | 14 %       | 84 %          | 2 %         | 58 %       | 37 %          | 5 %         |            |               |             | 43 %       | 53 %          | 4 %         | 100 %       |
| 52                       | 04 - 06                 |                        |               |             |            | 48,75         | 34,53       |            |               | 56,18       | 13,28      |               |             |            | 104,93        | 47,81       | 152,74      |
|                          | 06 - 08                 |                        |               |             | 7,98       |               |             |            |               |             |            |               |             | 7,98       |               |             | 7,98        |
| TOTAL                    |                         |                        |               |             | 7,98       | 48,75         | 34,53       |            |               | 56,18       | 13,28      |               |             | 7,98       | 104,93        | 47,81       | 160,72      |
|                          |                         |                        |               |             | 9 %        | 53 %          | 38 %        |            |               | 81 %        | 19 %       |               |             | 5 %        | 65 %          | 30 %        | 100 %       |
| 74                       | 02 - 04                 | 1,69                   |               | 3,58        | 48,92      | 66,14         | 12,84       | 19,15      | 18,67         | 11,20       | 2,72       |               |             | 72,48      | 84,81         | 27,62       | 184,91      |
|                          | 04 - 06                 | 2,08                   | 7,75          |             | 25,86      | 33,50         | 33,05       | 55,24      |               |             |            |               |             | 83,18      | 41,25         | 33,05       | 157,48      |
| TOTAL                    |                         | 3,77                   | 7,75          | 3,58        | 74,78      | 99,64         | 45,89       | 74,39      | 18,67         | 11,20       | 2,72       |               |             | 155,66     | 126,06        | 60,67       | 342,39      |
|                          |                         | 25 %                   | 51 %          | 24 %        | 34 %       | 45 %          | 21 %        | 71 %       | 18 %          | 11 %        | 100 %      |               |             | 45 %       | 37 %          | 18 %        | 100 %       |
|                          | 02 - 04                 | 7,95                   |               | 3,58        | 58,71      | 99,89         | 41,25       | 65,27      | 59,55         | 29,34       | 2,72       |               |             | 134,65     | 159,44        | 74,17       | 368,26      |
|                          | 04 - 06                 | 3,84                   | 7,92          | 3,11        | 40,14      | 185,50        | 124,02      | 150,39     | 283,77        | 169,02      |            |               |             | 194,37     | 477,19        | 296,15      | 967,71      |
|                          | 06 - 08                 | 3,40                   |               |             | 16,96      | 3,94          | 2,89        |            | 79,31         | 39,14       |            |               |             | 20,36      | 83,25         | 42,03       | 145,64      |
| TOTAL UP                 |                         | 15,19                  | 7,92          | 6,69        | 115,81     | 289,33        | 168,16      | 215,66     | 422,63        | 237,50      | 2,72       |               |             | 349,38     | 719,88        | 412,35      | 1481,61     |
|                          |                         | 51 %                   | 27 %          | 22 %        | 20 %       | 51 %          | 29 %        | 25 %       | 48 %          | 27 %        | 100 %      |               |             | 24 %       | 48 %          | 28 %        | 100 %       |
| TOTAL<br>CAT. INCL.      |                         |                        | 29,80         |             |            | 573,30        |             |            | 875,79        |             | 2,72       |               |             |            |               |             | 1481,61     |
|                          |                         |                        | 2 %           |             |            | 39 %          |             |            | 59 %          |             |            |               |             |            |               |             | 100 %       |

#### 16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziții (L062)

Tabelul 16.3.4.1.

| DS: Hunedoara          |                        |                          | OS: Hunedoara |            |                             | UP: 1       |            |                             | Pag.: 1     |            |                          |             |            |               |             |             |
|------------------------|------------------------|--------------------------|---------------|------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------------------|-------------|------------|--------------------------|-------------|------------|---------------|-------------|-------------|
| Etaje<br>fitoclimatice | CATEGORII DE INCLINARE |                          |               |            |                             |             |            |                             |             |            |                          |             | TOTAL      |               |             |             |
|                        | Ins.<br>Ha             | < 16 G.<br>P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha   | Ins.<br>Ha | 16 - 30 G.<br>P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | 31 - 40 G.<br>P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | > 40 G.<br>P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Ins.<br>Ha | P. Ins.<br>Ha | Umbr.<br>Ha | Total<br>Ha |
| 5 FD3                  | 2.82                   |                          | 3.11          | 3.44       |                             |             | 0.09       |                             |             |            |                          |             | 8.35       |               | 3.11        | 11.46       |
|                        | 48 %                   |                          | 52 %          | 100 %      |                             |             | 100 %      |                             |             |            |                          |             | 73 %       |               | 27 %        | 100 %       |
|                        | 8.60                   | 0.17                     |               | 35.59      | 189.69                      | 122.27      | 141.18     | 403.96                      | 226.30      |            |                          |             | 185.37     | 593.82        | 348.57      | 1127.76     |
| 6 FD2                  | 98 %                   | 2 %                      |               | 10 %       | 55 %                        | 35 %        | 18 %       | 53 %                        | 29 %        |            |                          |             | 16 %       | 53 %          | 31 %        | 100 %       |
|                        | 3.77                   | 7.75                     | 3.58          | 74.78      | 99.64                       | 45.89       | 74.39      | 18.67                       | 11.20       | 2.72       |                          |             | 155.66     | 126.06        | 60.67       | 342.39      |
|                        | 25 %                   | 51 %                     | 24 %          | 34 %       | 45 %                        | 21 %        | 71 %       | 18 %                        | 11 %        | 100 %      |                          |             | 45 %       | 37 %          | 18 %        | 100 %       |
| TOTAL                  | 15.19                  | 7.92                     | 6.69          | 115.81     | 289.33                      | 168.16      | 215.66     | 422.63                      | 237.50      | 2.72       |                          |             | 349.38     | 719.88        | 412.35      | 1481.61     |
|                        | 51 %                   | 27 %                     | 22 %          | 20 %       | 51 %                        | 29 %        | 25 %       | 48 %                        | 27 %        | 100 %      |                          |             | 24 %       | 48 %          | 28 %        | 100 %       |

### 16.3.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului (L170)

Tabelul 16.3.5.1.

| DS:Hunedoara                     |                          | OS:Hunedoara    |                       | UP: 1           |                 | Pag: 1      |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| Natura si intensitatea eroziunii | Categororia de inclinare | Teren gol<br>Ha | Padure cu consistenta |                 |                 | Total<br>Ha |
|                                  |                          |                 | 0.1 - 0.4<br>Ha       | 0.5 - 0.7<br>Ha | 0.8 - 1.0<br>Ha |             |
| Fara eroziune                    | 0 - 15                   |                 | 5.93                  | 9.69            | 14.18           | 29.80       |
|                                  | 16 - 25                  |                 | 28.47                 | 153.68          | 219.28          | 401.43      |
|                                  | 26 - 30                  |                 | 2.24                  | 28.75           | 140.88          | 171.87      |
|                                  | 31 - 35                  |                 | 0.09                  | 70.45           | 446.41          | 516.95      |
|                                  | > 35                     |                 |                       | 169.60          | 115.24          | 285.04      |
| Total                            |                          |                 | 36.73                 | 432.37          | 935.99          | 1405.09     |
| Er.in adincime                   | 0 - 15                   |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 16 - 25                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 26 - 30                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 31 - 35                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | > 35                     |                 |                       |                 |                 |             |
| Slaba                            | 0 - 15                   |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 16 - 25                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 26 - 30                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 31 - 35                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | > 35                     |                 |                       |                 |                 |             |
| Moderata                         | 0 - 15                   |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 16 - 25                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 26 - 30                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 31 - 35                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | > 35                     |                 |                       |                 |                 |             |
| Puternica                        | 0 - 15                   |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 16 - 25                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 26 - 30                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 31 - 35                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | > 35                     |                 |                       |                 |                 |             |
| F. puternica                     | 0 - 15                   |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 16 - 25                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 26 - 30                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 31 - 35                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | > 35                     |                 |                       |                 |                 |             |
| Excesiva                         | 0 - 15                   |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 16 - 25                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 26 - 30                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 31 - 35                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | > 35                     |                 |                       |                 |                 |             |
| Total                            |                          |                 |                       |                 |                 |             |
| Er.in suprafata                  | 0 - 15                   |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 16 - 25                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 26 - 30                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 31 - 35                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | > 35                     |                 |                       | 53.98           | 22.54           | 76.52       |
| Slaba                            | 0 - 15                   |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 16 - 25                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 26 - 30                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 31 - 35                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | > 35                     |                 |                       |                 |                 |             |
| Moderata                         | 0 - 15                   |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 16 - 25                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 26 - 30                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 31 - 35                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | > 35                     |                 |                       |                 |                 |             |
| Puternica                        | 0 - 15                   |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 16 - 25                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 26 - 30                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | 31 - 35                  |                 |                       |                 |                 |             |
|                                  | > 35                     |                 |                       | 44.40           | 11.34           | 55.74       |

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

Pag: 2

| Natura si intensitatea eroziunii | Categoria de inclinare | Teren gol<br>Ha | Padure cu consistenta<br>0.1 - 0.4<br>Ha | 0.5 - 0.7<br>Ha | 0.8 - 1.0<br>Ha | Total<br>Ha |
|----------------------------------|------------------------|-----------------|--|-----------------|-----------------|-------------|
| Puternica                        | > 35                   |                 |  | 9.58            | 11.20           | 20.78       |
| F. puternica                     | 0 - 15                 |                 |  |                 |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |  |                 |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |  |                 |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |  |                 |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |  |                 |                 |             |
| Excesiva                         | 0 - 15                 |                 |  |                 |                 |             |
|                                  | 16 - 25                |                 |  |                 |                 |             |
|                                  | 26 - 30                |                 |  |                 |                 |             |
|                                  | 31 - 35                |                 |  |                 |                 |             |
|                                  | > 35                   |                 |  |                 |                 |             |
| Total                            |                        |                 |  | 53.98           | 22.54           | 76.52       |
| Total UP                         | 0 - 15                 |                 | 5.93                                     | 9.69            | 14.18           | 29.80       |
|                                  | 16 - 25                |                 | 28.47                                    | 153.68          | 219.28          | 401.43      |
|                                  | 26 - 30                |                 | 2.24                                     | 28.75           | 140.88          | 171.87      |
|                                  | 31 - 35                |                 | 0.09                                     | 70.45           | 446.41          | 516.95      |
|                                  | > 35                   |                 |  | 223.78          | 137.78          | 361.56      |
|                                  |                        |                 | 36.73                                    | 486.35          | 958.53          | 1481.61     |

### 16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării (L180)

Tabelul 16.3.6.1.

| DS:Hunedoara  | OS:Hunedoara                               | UP: 1       | Pag: 1  |
|---|--|-------------|---------|
| Natura poluarii   | Arborete afectate cu intensitatea poluarii | Total<br>Ha |         |
|   | Slaba Moderata Puternica Foarte puternica  |             |         |
| Compusi sulf si pulberi metal:<br>Pb, Zn, Cd, Cu, Fe          |  |             |         |
| Compusi azot si gaze pulberi<br>industria lemnului si chimica |  |             |         |
| Pulberi si gaze emise<br>de la termoficare                    |  |             |         |
| Reziduuri lichide si solide<br>din industrie si zootehnie     |  |             |         |
| Pulberi fabrica ciment  |  |             |         |
| Diversi factori poluanti                                      |  |             |         |
| Total poluare   |  |             |         |
| Fara poluare vizibila   |  |             | 1481,61 |
| Total UP  |  |             | 1481,61 |

### 16.3.7. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi (L20.1)

Tabelul 16.3.7.1.

| DS:Hunedoara                   |          | OS:Hunedoara       |        |          |        | UP: 1                |        | Pag.: 1      |        |          |       |    |
|--------------------------------|----------|--------------------|--------|----------|--------|----------------------|--------|--------------|--------|----------|-------|----|
| NATURA FACTORILOR              |          | Suprafata afectata |        |          |        |                      |        |              |        |          |       |    |
|                                |          | Total              |        |          |        | Grade de manifestare |        |              |        |          |       |    |
|                                |          | Slaba              |        | Moderata |        | Puternica            |        | F. puternica |        | Excesiva |       |    |
|                                |          | %                  | Ha     | %        | Ha     | %                    | Ha     | %            | Ha     | %        | Ha    | %  |
| Doborâturi de vant             | (V1 - 4) |                    |        |          |        |                      |        |              |        |          |       |    |
| Uscare                         | (U1 - 4) | 17                 | 244.75 | 100      | 113.75 | 46                   | 123.41 | 51           |        | 7.59     | 3     |    |
| Atacuri de daunatori           | (D1 - 3) |                    |        |          |        |                      |        |              |        |          |       |    |
| Incendieri                     | (K1 - 3) |                    |        |          |        |                      |        |              |        |          |       |    |
| Rupturi de zapada si vant      | (Z1 - 4) |                    |        |          |        |                      |        |              |        |          |       |    |
| Vatamari de exploatare         | (E1 - 4) |                    |        |          |        |                      |        |              |        |          |       |    |
| Vatamari produse de variet     | (C1 - 4) |                    |        |          |        |                      |        |              |        |          |       |    |
| Poluare                        | (1 - 4)  |                    |        |          |        |                      |        |              |        |          |       |    |
| Alunecari                      | (A1 - 4) |                    |        |          |        |                      |        |              |        |          |       |    |
| Inmălastinari                  | (M1 - 3) |                    |        |          |        |                      |        |              |        |          |       |    |
| Eroziune in suprafata          | (S1 - 4) | 5                  | 76.52  | 100      |        |                      | 55.74  | 73           | 20.78  | 27       |       |    |
| Eroziune in adancime           | (A1 - 5) |                    |        |          |        |                      |        |              |        |          |       |    |
| Eroziune total                 | (1 - 5)  | 5                  | 76.52  | 100      |        |                      | 55.74  | 73           | 20.78  | 27       |       |    |
| Roca la suprafata total        | (R1 - A) | 31                 | 455.25 | 100      | 229.65 | 51                   | 113.19 | 25           | 101.21 | 22       | 11.20 | 2  |
| din care pe:0.1-0.25           | (R1 - 2) | 23                 | 342.84 | 100      | 229.65 | 67                   | 113.19 | 33           |        |          |       |    |
| 0.3-0.5S                       | (R3 - 5) | 8                  | 112.41 | 100      |        |                      |        |              | 101.21 | 90       | 11.20 | 10 |
| >=0.6S                         | (R6 - A) |                    |        |          |        |                      |        |              |        |          |       |    |
| Tulpini nesanatoase total      | (T1 - A) | 16                 | 240.79 | 100      | 75.18  | 31                   | 147.93 | 62           | 17.68  | 7        |       |    |
| din care: 10-20%               | (T1 - 2) | 15                 | 223.11 | 100      | 75.18  | 34                   | 147.93 | 66           |        |          |       |    |
| 30-50%                         | (T3 - 5) | 1                  | 17.68  | 100      |        |                      |        |              | 17.68  | 100      |       |    |
| >=60%                          | (T6 - A) |                    |        |          |        |                      |        |              |        |          |       |    |
| Suprafata fondului forestier : |          | 1470.15            | Ha     |          |        |                      |        |              |        |          |       |    |



**16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă**

**16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii**

**16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec**

**16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului**

**16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile**

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii (L070) S.U.P. „A”

Tabelul 16.4.1.1.

| DS:Hunedoara |   |            |            | OS:Hunedoara |            |            |            | UP: 1      |            |            |            | SUP: A     |            |            | Pag.: 1    |            |             |            |            |
|--------------|---|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
| URGACC       |   | T o t a l  |            |              | GORUN      |            |            | FAG        |            |            | CER        |            |            | CARPEN     |            |            | Alte specii |            |            |
|              |   | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc   | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha  | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc |
| 00           | A | 363.63     | 85420      | 1983         | 103.75     | 24265      | 415        | 108.94     | 32867      | 697        | 37.15      | 7635       | 133        | 30.53      | 4851       | 136        | 83.26       | 15802      | 602        |
|              | N | 332.25     | 76679      | 1532         | 119.84     | 25036      | 471        | 107.45     | 33534      | 618        | 47.50      | 9332       | 187        | 34.22      | 4763       | 121        | 23.24       | 4014       | 135        |
|              | T | 695.88     | 162099     | 3515         | 223.59     | 49301      | 886        | 216.39     | 66401      | 1315       | 84.65      | 16967      | 320        | 64.75      | 9614       | 257        | 106.50      | 19816      | 737        |
|              |   | 100 %      | 100 %      | 100 %        | 33 %       | 30 %       | 25 %       | 31 %       | 42 %       | 38 %       | 12 %       | 10 %       | 9 %        | 9 %        | 6 %        | 7 %        | 15 %        | 12 %       | 21 %       |
| 24           | A | 10.77      | 2079       | 54           |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.09       | 14         |            | 10.68       | 2065       | 54         |
|              |   | 100 %      | 100 %      | 100 %        |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 1 %        | 1 %        |            | 99 %        | 99 %       | 100 %      |
|              | A | 35.29      | 10437      | 91           | 22.86      | 6750       | 50         | 2.75       | 1170       | 12         | 7.53       | 1998       | 21         | 1.10       | 236        | 4          | 1.05        | 283        | 4          |
|              | N | 58.22      | 16719      | 130          | 47.39      | 13851      | 95         | 8.49       | 2348       | 27         | 0.78       | 124        | 2          | 0.78       | 132        | 4          | 0.78        | 264        | 2          |
|              | T | 93.51      | 27156      | 221          | 70.25      | 20601      | 145        | 11.24      | 3518       | 39         | 8.31       | 2122       | 23         | 1.88       | 368        | 8          | 1.83        | 547        | 6          |
|              |   | 100 %      | 100 %      | 100 %        | 75 %       | 76 %       | 65 %       | 12 %       | 13 %       | 18 %       | 9 %        | 8 %        | 10 %       | 2 %        | 1 %        | 4 %        | 2 %         | 2 %        | 3 %        |
|              | A | 66.46      | 15433      | 118          | 39.24      | 6976       | 58         | 24.73      | 8063       | 54         | 0.63       | 153        | 2          |            |            |            | 1.86        | 241        | 4          |
|              | N | 19.55      | 3310       | 37           | 15.70      | 2758       | 27         | 2.57       | 321        | 6          |            |            |            | 1.28       | 231        | 4          |             |            |            |
|              | T | 86.01      | 18743      | 155          | 54.94      | 9734       | 85         | 27.30      | 8384       | 60         | 0.63       | 153        | 2          | 1.28       | 231        | 4          | 1.86        | 241        | 4          |
|              |   | 100 %      | 100 %      | 100 %        | 64 %       | 52 %       | 54 %       | 32 %       | 45 %       | 39 %       | 1 %        | 1 %        | 1 %        | 1 %        | 1 %        | 3 %        | 2 %         | 1 %        | 3 %        |
|              | A | 23.42      | 5809       | 96           | 4.68       | 1312       | 16         | 16.40      | 3677       | 73         |            |            |            | 2.34       | 820        | 7          |             |            |            |
|              |   | 100 %      | 100 %      | 100 %        | 20 %       | 23 %       | 17 %       | 70 %       | 63 %       | 76 %       |            |            |            | 10 %       | 14 %       | 7 %        |             |            |            |
| 2            | A | 135.94     | 33758      | 359          | 66.78      | 15038      | 124        | 43.88      | 12910      | 139        | 8.16       | 2151       | 23         | 3.53       | 1070       | 11         | 13.59       | 2589       | 62         |
|              | N | 77.77      | 20029      | 167          | 63.09      | 16609      | 122        | 11.06      | 2669       | 33         | 0.78       | 124        | 2          | 2.06       | 363        | 8          | 0.78        | 264        | 2          |
|              | T | 213.71     | 53787      | 526          | 129.87     | 31647      | 246        | 54.94      | 15579      | 172        | 8.94       | 2275       | 25         | 5.59       | 1433       | 19         | 14.37       | 2853       | 64         |
|              |   | 100 %      | 100 %      | 100 %        | 60 %       | 59 %       | 46 %       | 26 %       | 29 %       | 33 %       | 4 %        | 4 %        | 5 %        | 3 %        | 3 %        | 4 %        | 7 %         | 5 %        | 12 %       |
| 32           | A | 2.89       | 1060       | 10           | 1.15       | 468        | 4          | 1.16       | 410        | 5          | 0.58       | 182        | 1          |            |            |            |             |            |            |
|              |   | 100 %      | 100 %      | 100 %        | 40 %       | 44 %       | 40 %       | 40 %       | 39 %       | 50 %       | 20 %       | 17 %       | 10 %       |            |            |            |             |            |            |
|              | A | 4.59       | 833        | 26           | 0.72       | 154        | 4          |            |            |            |            |            |            | 0.72       | 125        | 4          | 3.15        | 554        | 18         |
|              |   | 100 %      | 100 %      | 100 %        | 16 %       | 18 %       | 15 %       |            |            |            |            |            |            | 16 %       | 15 %       | 15 %       | 68 %        | 67 %       | 70 %       |
| 34           | N | 9.92       | 2946       | 33           | 1.98       | 585        | 7          | 6.95       | 2163       | 22         |            |            |            | 0.99       | 198        | 4          |             |            |            |
|              |   | 100 %      | 100 %      | 100 %        | 20 %       | 20 %       | 21 %       | 70 %       | 73 %       | 67 %       |            |            |            | 10 %       | 7 %        | 12 %       |             |            |            |
|              | A | 7.48       | 1893       | 36           | 1.87       | 622        | 8          | 1.16       | 410        | 5          | 0.58       | 182        | 1          | 0.72       | 125        | 4          | 3.15        | 554        | 18         |
|              | N | 9.92       | 2946       | 33           | 1.98       | 585        | 7          | 6.95       | 2163       | 22         |            |            |            | 0.99       | 198        | 4          |             |            |            |
|              | T | 17.40      | 4839       | 69           | 3.85       | 1207       | 15         | 8.11       | 2573       | 27         | 0.58       | 182        | 1          | 1.71       | 323        | 8          | 3.15        | 554        | 18         |
|              |   | 100 %      | 100 %      | 100 %        | 22 %       | 25 %       | 22 %       | 47 %       | 53 %       | 39 %       | 3 %        | 4 %        | 1 %        | 10 %       | 7 %        | 12 %       | 18 %        | 11 %       | 26 %       |
|              | A | 143.42     | 35651      | 395          | 68.65      | 15660      | 132        | 45.04      | 13320      | 144        | 8.74       | 2333       | 24         | 4.25       | 1195       | 15         | 16.74       | 3143       | 80         |
|              | N | 87.69      | 22975      | 200          | 65.07      | 17194      | 129        | 18.01      | 4832       | 55         | 0.78       | 124        | 2          | 3.05       | 561        | 12         | 0.78        | 264        | 2          |
|              | T | 231.11     | 58626      | 595          | 133.72     | 32854      | 261        | 63.05      | 18152      | 199        | 9.52       | 2457       | 26         | 7.30       | 1756       | 27         | 17.52       | 3407       | 82         |
|              |   | 100 %      | 100 %      | 100 %        | 58 %       | 56 %       | 44 %       | 27 %       | 31 %       | 33 %       | 4 %        | 4 %        | 4 %        | 3 %        | 3 %        | 5 %        | 8 %         | 6 %        | 14 %       |

| DS:Hunedoara |            |            | OS:Hunedoara |            |            | UP: 1      |            |            | SUP: A     |            |            | Pag.: 2    |            |            |            |             |            |            |      |
|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------|
| URGACC       | Total      |            |              | GORUN      |            |            | FAG        |            |            | CER        |            |            | CARPEN     |            |            | Alte specii |            |            |      |
|              | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc   | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha  | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc |      |
| SUP          | A          | 507.05     | 121971       | 2378       | 172.40     | 39925      | 547        | 153.98     | 46187      | 841        | 45.89      | 9968       | 157        | 34.78      | 6046       | 151         | 100.00     | 18945      | 682  |
|              | N          | 419.94     | 99654        | 1732       | 184.91     | 42230      | 600        | 125.46     | 38366      | 673        | 48.28      | 9456       | 189        | 37.27      | 5324       | 133         | 24.02      | 4278       | 137  |
|              | T          | 926.99     | 220725       | 4110       | 357.31     | 82155      | 1147       | 279.44     | 84553      | 1514       | 94.17      | 19424      | 346        | 72.05      | 11370      | 284         | 124.02     | 23223      | 819  |
|              |            | 100 %      | 100 %        | 100 %      | 39 %       | 37 %       | 28 %       | 30 %       | 38 %       | 37 %       | 10 %       | 9 %        | 8 %        | 8 %        | 5 %        | 7 %         | 13 %       | 11 %       | 20 % |

#### 16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii (L070) S.U.P. „O”

Tabelul 16.4.1.2.

| DS: Hunedoara |            |            |            | OS: Hunedoara |            |            |            | UP: 1      |            |            | SUP: O     |            |            | Pag.: 3    |            |             |            |            |   |
|---------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|---|
| URGACC        | Total      |            |            | FAG           |            |            | GORUN      |            |            | CARPEN     |            |            | MESTEACAN  |            |            | Alte specii |            |            |   |
|               | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha    | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc | Spr.<br>Ha  | Vol.<br>Mc | Crs.<br>Mc |   |
| 00            | A          | 4.52       | 935        | 30            | 0.90       | 212        | 9          | 2.27       | 529        | 15         | 0.90       | 108        | 5          |            |            |             | 0.45       | 86         | 1 |
|               | N          | 110.73     | 27729      | 581           | 50.37      | 14737      | 349        | 34.84      | 8623       | 128        | 13.78      | 1958       | 62         | 11.47      | 2332       | 41          | 0.27       | 79         | 1 |
|               | T          | 115.25     | 28664      | 611           | 51.27      | 14949      | 358        | 37.11      | 9152       | 143        | 14.68      | 2066       | 67         | 11.47      | 2332       | 41          | 0.72       | 165        | 2 |
|               |            | 100 %      | 100 %      | 100 %         | 44 %       | 52 %       | 59 %       | 32 %       | 32 %       | 23 %       | 13 %       | 7 %        | 11 %       | 10 %       | 8 %        | 7 %         | 1 %        | 1 %        |   |
| SUP           | A          | 4.52       | 935        | 30            | 0.90       | 212        | 9          | 2.27       | 529        | 15         | 0.90       | 108        | 5          |            |            |             | 0.45       | 86         | 1 |
|               | N          | 110.73     | 27729      | 581           | 50.37      | 14737      | 349        | 34.84      | 8623       | 128        | 13.78      | 1958       | 62         | 11.47      | 2332       | 41          | 0.27       | 79         | 1 |
|               | T          | 115.25     | 28664      | 611           | 51.27      | 14949      | 358        | 37.11      | 9152       | 143        | 14.68      | 2066       | 67         | 11.47      | 2332       | 41          | 0.72       | 165        | 2 |
|               |            | 100 %      | 100 %      | 100 %         | 44 %       | 52 %       | 59 %       | 32 %       | 32 %       | 23 %       | 13 %       | 7 %        | 11 %       | 10 %       | 8 %        | 7 %         | 1 %        | 1 %        |   |

**16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea  
și participarea în amestec (L080)**

*Tabelul 16.4.2.1.*

| DS:Hunedoara |                  | OS:Hunedoara  |                 |                 | UP: 1        | Pag: 1      |
|--------------|------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|
| Specia       | Exploatabilitate | A M E S T E C |                 |                 |              | Total<br>Ha |
|              |                  | >=80 %<br>Ha  | 50 - 80 %<br>Ha | 30 - 50 %<br>Ha | < 30 %<br>Ha |             |
| GO           |                  | 9.66          | 90.96           | 18.30           | 15.73        | 134.65      |
|              | EX               | 49.98         | 62.23           | 35.31           | 17.83        | 165.35      |
|              | PREEX            | 39.35         | 62.01           | 31.84           | 9.56         | 142.76      |
|              | NEEX             | 6.48          | 60.35           | 9.05            | 10.43        | 86.31       |
| TOTAL        |                  | 105.47        | 275.55          | 94.50           | 53.55        | 529.07      |
| FA           |                  | 10.67         | 49.41           | 21.14           | 4.65         | 85.87       |
|              | EX               | 42.76         | 55.87           | 28.82           | 25.53        | 152.98      |
|              | PREEX            | 35.88         | 54.21           | 20.65           | 12.61        | 123.35      |
|              | NEEX             | 4.26          | 13.66           | 27.16           | 9.30         | 54.38       |
| TOTAL        |                  | 93.57         | 173.15          | 97.77           | 52.09        | 416.58      |
| CE           |                  |               | 32.13           | 34.59           | 16.66        | 83.38       |
|              | EX               | 0.63          | 15.23           | 9.92            | 5.45         | 31.23       |
|              | PREEX            |               |                 | 34.13           | 13.28        | 47.41       |
|              | NEEX             |               | 1.27            | 5.40            | 9.13         | 15.80       |
| TOTAL        |                  | 0.63          | 48.63           | 84.04           | 44.52        | 177.82      |
| CA           |                  | 3.37          | 15.11           | 12.48           | 19.76        | 50.72       |
|              | EX               |               |                 | 4.21            | 15.60        | 19.81       |
|              | PREEX            |               | 4.54            | 10.20           | 20.10        | 34.84       |
|              | NEEX             |               | 5.49            | 9.81            | 16.78        | 32.08       |
| TOTAL        |                  | 3.37          | 25.14           | 36.70           | 72.24        | 137.45      |
| SC           |                  | 13.86         | 5.31            | 8.48            | 9.47         | 37.12       |
|              | EX               | 8.91          | 0.22            |                 | 0.84         | 9.97        |
|              | PREEX            | 1.10          |                 |                 | 0.64         | 1.74        |
|              | NEEX             | 13.13         |                 | 0.68            | 1.53         | 15.34       |
| TOTAL        |                  | 37.00         | 5.53            | 9.16            | 12.48        | 64.17       |
| DT           |                  |               |                 |                 | 13.10        | 13.10       |
|              | EX               |               |                 |                 | 7.98         | 7.98        |
|              | PREEX            |               |                 |                 | 4.67         | 4.67        |
|              | NEEX             |               |                 |                 | 8.95         | 8.95        |
| TOTAL        |                  |               |                 |                 | 34.70        | 34.70       |
| ME           |                  |               |                 | 0.18            | 2.05         | 2.23        |
|              | PREEX            |               |                 | 5.60            | 13.01        | 18.61       |
|              | NEEX             |               |                 |                 | 10.69        | 10.69       |
| TOTAL        |                  |               |                 | 5.78            | 25.75        | 31.53       |
| MO           | NEEX             |               | 28.46           | 1.04            |              | 29.50       |
| TOTAL        |                  |               | 28.46           | 1.04            |              | 29.50       |
| PIN          |                  | 1.08          | 0.71            | 0.77            | 12.14        | 14.70       |
|              | EX               |               | 2.85            |                 |              | 2.85        |
|              | PREEX            |               |                 |                 | 0.48         | 0.48        |
|              | NEEX             |               | 4.34            |                 | 0.30         | 4.64        |
| TOTAL        |                  | 1.08          | 7.90            | 0.77            | 12.92        | 22.67       |
| FR           | NEEX             |               | 0.86            | 7.01            |              | 7.87        |
| TOTAL        |                  |               | 0.86            | 7.01            |              | 7.87        |
| GI           |                  |               |                 |                 | 1.53         | 1.53        |
|              | PREEX            |               |                 |                 | 5.83         | 5.83        |
| TOTAL        |                  |               |                 |                 | 7.36         | 7.36        |
| PI           |                  |               |                 | 0.82            |              | 0.82        |
|              | EX               |               | 2.60            |                 |              | 2.60        |
|              | NEEX             |               |                 |                 | 0.48         | 0.48        |
| TOTAL        |                  |               | 2.60            | 0.82            | 0.48         | 3.90        |
| PAM          |                  |               | 0.11            |                 |              | 0.11        |
| TOTAL        | NEEX             |               |                 | 0.05            | 2.63         | 2.68        |
|              |                  |               | 0.11            | 0.05            | 2.63         | 2.79        |
| MJ           |                  |               |                 | 0.23            | 1.26         | 1.49        |
| TOTAL        |                  |               |                 | 0.23            | 1.26         | 1.49        |

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

Pag: 2

| Specia   | Exploatabilitate | A M E S T E C |                 |                 |              | Total<br>Ha |
|----------|------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|
|          |                  | >=80 %<br>Ha  | 50 - 80 %<br>Ha | 30 - 50 %<br>Ha | < 30 %<br>Ha |             |
| TE       |                  |               |                 |                 | 1.16         | 1.16        |
| TOTAL    |                  |               |                 |                 | 1.16         | 1.16        |
| PLT      | PREEX.           |               |                 |                 | 0.12         | 0.12        |
|          | NEEX.            |               |                 |                 | 0.47         | 0.47        |
| TOTAL    |                  |               |                 |                 | 0.59         | 0.59        |
| CI       | EX.              |               |                 |                 | 0.15         | 0.15        |
|          | PREEX.           |               |                 |                 | 0.32         | 0.32        |
| TOTAL    |                  |               |                 |                 | 0.47         | 0.47        |
| LA       |                  |               | 0.36            |                 |              | 0.36        |
| TOTAL    |                  |               | 0.36            |                 |              | 0.36        |
| SA       |                  |               |                 |                 | 0.33         | 0.33        |
| TOTAL    |                  |               |                 |                 | 0.33         | 0.33        |
| PLN      |                  |               |                 |                 | 0.23         | 0.23        |
| TOTAL    |                  |               |                 |                 | 0.23         | 0.23        |
| DM       |                  |               |                 |                 | 0.11         | 0.11        |
| TOTAL    |                  |               |                 |                 | 0.11         | 0.11        |
| TOTAL UP |                  | 38.64         | 194.10          | 96.99           | 98.18        | 427.91      |
|          | EX.              | 102.28        | 139.00          | 78.26           | 73.38        | 392.92      |
|          | PREEX.           | 76.33         | 120.76          | 102.42          | 80.62        | 380.13      |
|          | NEEX.            | 23.87         | 114.43          | 60.20           | 70.69        | 269.19      |
|          |                  | 241.12        | 568.29          | 337.87          | 322.87       | 1470.15     |
|          |                  | 16 %          | 39 %            | 23 %            | 22 %         |             |

## 16.4.3. Stabilirea vârstei medii, a exploatabilității și a ciclului (L090)

Tabelul 16.3.9.1.

DS:Hunedoara

OS:Hunedoara

UP: 1

Pag: 1

| SUP | Specia | TOTAL ARBORETE |     |            |           |       |  | Arborete nat. partial derivate<br>artif. de prod. sup. și mij. |     |            |           |
|-----|--------|----------------|-----|------------|-----------|-------|--|--|-----|------------|-----------|
|     |        | Suprafata      |     | Cip<br>Med | TE<br>Med | Ciclu |  | Suprafata  |     | Cip<br>Med | TE<br>Med |
|     |        | Ha             | %   |            |           |       |  | Ha   | %   |            |           |
| A   | 1 GO   | 357.31         | 39  | 3.1        | 112       |       |  | 356.37   | 39  | 3.1        | 112       |
|     | 2 FA   | 279.44         | 30  | 3.1        | 110       |       |  | 279.44   | 31  | 3.1        | 110       |
|     | 3 CE   | 94.17          | 10  | 3.1        | 111       |       |  | 94.17  | 11  | 3.1        | 111       |
|     | 4 CA   | 72.05          | 8   | 4.4        | 108       |       |  | 70.40  | 8   | 4.4        | 109       |
|     | 5 MO   | 29.50          | 3   | 3.0        | 110       |       |  | 29.50  | 3   | 3.0        | 110       |
|     | 6 SC   | 27.05          | 3   | 3.9        | 35        |       |  | 5.26   | 1   | 3.6        | 72        |
|     | 7 ME   | 17.83          | 2   | 3.1        | 110       |       |  | 17.83  | 2   | 3.1        | 110       |
|     | 8 DR   | 11.05          | 1   | 3.4        | 85        |       |  | 7.19   | 1   | 3.1        | 90        |
|     | 9 DT   | 38.00          | 4   | 3.3        | 110       |       |  | 35.91  | 4   | 3.3        | 113       |
|     | 10 DM  | 0.59           |     | 4.6        | 98        |       |  | 0.59   |     | 4.6        | 98        |
|     | TOTAL  | 926.99         | 100 | 3.2        | 108       | 110   |  | 896.66   | 100 | 3.2        | 110       |
| O   | 1 FA   | 51.27          | 45  | 3.0        | 110       |       |  | 51.27  | 45  | 3.0        | 110       |
|     | 2 GO   | 37.11          | 32  | 3.2        | 111       |       |  | 37.11  | 32  | 3.2        | 111       |
|     | 3 CA   | 14.68          | 13  | 4.4        | 111       |       |  | 14.68  | 13  | 4.4        | 111       |
|     | 4 ME   | 11.47          | 10  | 3.0        | 110       |       |  | 11.47  | 10  | 3.0        | 110       |
|     | 5 PAM  | 0.45           |     | 3.0        | 120       |       |  | 0.45   |     | 3.0        | 120       |
|     | 6 CE   | 0.27           |     | 3.0        | 110       |       |  | 0.27   |     | 3.0        | 110       |
|     | TOTAL  | 115.25         | 100 | 3.2        | 110       | 110   |  | 115.25   | 100 | 3.2        | 110       |

# 16.4.4. Lista u.a. exploatabile și preexploatabile (L21.2)

Tabelul 16.4.4.1.

| DS:Hunedoara  |   |       |       |     |        |       |           |       |     | OS:Hunedoara |        |       |       |       |     |     |        |       |     | UP: 1  |     |     | Pag.: 1 |      |  |
|---|---|-------|-------|-----|--------|-------|-----------|-------|-----|--------------|--------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------|-----|--------|-----|-----|---------|------|--|
| SUPEX   |   | UA    | SPR   | CNS | Varsta | Volum | CRS       | UA    | SPR | CNS          | Varsta | Volum | CRS   | UA    | SPR | CNS | Varsta | Volum | CRS |        |     |     |         |      |  |
|   |   | Ha    |       |     |        | Mc    | Mc        | Ha    |     |              |        | Mc    | Mc    | Ha    |     |     |        | Mc    | Mc  |        |     |     |         |      |  |
| A   | 1 | 10 A  | 5.20  | 0.7 | 50     | 566   | 23 52     | 7.51  | 0.8 | 85           | 1810   | 34    | 63 A  | 3.00  | 0.8 | 35  | 798    | 15    |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 63 F  | 3.49  | 0.9 | 35     | 666   | 18 64 B   | 1.94  | 0.9 | 20           | 149    | 11    | 64 D  | 13.44 | 0.9 | 100 | 4824   | 60    |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 64 E  | 2.03  | 0.8 | 40     | 422   | 9 68 A    | 23.42 | 0.8 | 95           | 5809   | 96    | 69 B  | 13.77 | 0.9 | 105 | 4667   | 39    |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 72 A  | 23.74 | 0.6 | 125    | 8167  | 50 72 B   | 2.89  | 0.9 | 120          | 1060   | 10    | 73 B  | 0.79  | 0.6 | 90  | 194    | 3     |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 74 A  | 19.79 | 0.8 | 100    | 7936  | 107 74 C  | 7.98  | 0.5 | 140          | 1636   | 13    | 84 C  | 0.31  | 0.9 | 65  | 44     | 1     |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 88 A  | 15.90 | 0.8 | 95     | 5868  | 73 89 C   | 6.65  | 0.8 | 100          | 2248   | 34    | 91 B  | 30.46 | 0.8 | 100 | 6640   | 80    |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 96 B  | 21.59 | 0.8 | 100    | 5419  | 75 99 B   | 19.11 | 0.8 | 100          | 6593   | 94    | 99 C  | 1.09  | 0.8 | 100 | 272    | 4     |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 115 A | 9.92  | 0.7 | 110    | 2946  | 33 115 D  | 6.72  | 0.4 | 160          | 1001   | 9     | 117 C | 7.75  | 0.8 | 110 | 2008   | 21    |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 118 B | 12.83 | 0.5 | 120    | 2309  | 28 119 A  | 2.24  | 0.8 | 100          | 647    | 8     | 119 B | 2.96  | 0.7 | 100 | 906    | 13    |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 120 A | 3.59  | 0.7 | 100    | 1121  | 15 120 C  | 34.53 | 0.7 | 110          | 9531   | 73    | 121 A | 7.33  | 0.8 | 100 | 2411   | 38    |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 121 B | 15.94 | 0.7 | 110    | 5180  | 36 127 A  | 4.95  | 0.8 | 100          | 1569   | 20    | 127 B | 7.75  | 0.8 | 110 | 2287   | 18    |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 127 D | 0.76  | 0.7 | 110    | 129   | 1 127 H   | 3.93  | 0.8 | 110          | 1301   | 10    | 127 I | 1.14  | 0.9 | 110 | 370    | 4     |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 130 A | 18.55 | 0.4 | 120    | 2448  | 24 130 C  | 7.94  | 0.7 | 120          | 1683   | 19    | 130 D | 15.40 | 0.6 | 120 | 2988   | 28    |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 135 B | 3.58  | 0.8 | 55     | 637   | 21 199 A  | 1.01  | 0.8 | 55           | 196    | 5     |       |       |     |     |        |       |     |        |     |     |         |      |  |
| Total SUP pentru UA exploatabile                    |   |       |       |     |        |       |           |       |     |              |        |       |       |       |     |     |        |       |     | 392.92 | 0.7 | 105 | 107456  | 1273 |  |
| 2.  |   | 53 B  | 7.14  | 0.7 | 90     | 1207  | 16 55 B   | 18.16 | 0.7 | 85           | 4432   | 89    | 65 A  | 46.61 | 0.8 | 90  | 11326  | 168   |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 65 C  | 14.57 | 0.9 | 90     | 4954  | 95 74 B   | 0.60  | 0.9 | 25           | 36     | 3     | 89 A  | 29.04 | 0.8 | 100 | 8276   | 113   |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 95 C  | 2.77  | 0.8 | 90     | 376   | 9 96 A    | 4.84  | 0.8 | 80           | 1011   | 18    | 97 A  | 15.07 | 0.8 | 80  | 4611   | 95    |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 98    | 2.20  | 0.8 | 80     | 436   | 9 99 A    | 3.82  | 0.8 | 80           | 1066   | 25    | 115 B | 2.70  | 0.8 | 90  | 855    | 16    |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 115 C | 12.24 | 0.8 | 90     | 3439  | 38 116 C  | 5.52  | 0.8 | 90           | 1330   | 18    | 118 A | 5.15  | 0.7 | 90  | 1334   | 25    |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 118 E | 5.05  | 0.8 | 90     | 1328  | 27 127 C  | 3.18  | 0.8 | 50           | 480    | 18    | 130 B | 6.56  | 0.8 | 90  | 1417   | 21    |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 134   | 2.41  | 0.7 | 90     | 369   | 8 191     | 11.30 | 0.8 | 80           | 2429   | 41    | 201 A | 9.11  | 0.8 | 90  | 2324   | 38    |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 201 B | 18.18 | 0.8 | 90     | 6744  | 101 202 A | 15.07 | 0.8 | 80           | 3330   | 57    | 202 B | 1.35  | 0.8 | 80  | 273    | 7     |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 203 B | 27.93 | 0.8 | 80     | 5195  | 104 204 A | 18.67 | 0.8 | 80           | 5172   | 93    | 204 B | 1.22  | 0.9 | 10  | 8      | 6     |     |        |     |     |         |      |  |
| Total SUP pentru UA preexploatabile                 |   |       |       |     |        |       |           |       |     |              |        |       |       |       |     |     |        |       |     | 290.46 | 0.8 | 86  | 73958   | 1258 |  |
| Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile |   |       |       |     |        |       |           |       |     |              |        |       |       |       |     |     |        |       |     | 683.38 |     |     | 181414  | 2531 |  |
| O   |   | 23 A  | 5.33  | 0.9 | 90     | 1717  | 17 23 B   | 1.19  | 0.8 | 90           | 294    | 6     | 24 A  | 9.01  | 0.8 | 80  | 2423   | 52    |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 24 B  | 1.34  | 0.8 | 90     | 417   | 4 25      | 13.28 | 0.8 | 90           | 3507   | 53    | 26    | 12.53 | 0.8 | 90  | 3884   | 72    |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   | 27    | 19.88 | 0.8 | 90     | 5904  | 103 190 A | 9.37  | 0.8 | 80           | 2249   | 50    | 190 B | 17.74 | 0.8 | 80  | 3708   | 70    |     |        |     |     |         |      |  |
|   |   |       |       |     |        |       |           |       |     |              |        |       |       |       |     |     |        |       |     | 89.67  | 0.8 | 86  | 24103   | 427  |  |
| Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile |   |       |       |     |        |       |           |       |     |              |        |       |       |       |     |     |        |       |     | 89.67  |     |     | 24103   | 427  |  |
| Total UP pentru UA exploatabile                     |   |       |       |     |        |       |           |       |     |              |        |       |       |       |     |     |        |       |     | 392.92 | 0.7 | 105 | 107456  | 1273 |  |
| Total UP pentru UA preexploatabile                  |   |       |       |     |        |       |           |       |     |              |        |       |       |       |     |     |        |       |     | 380.13 | 0.8 | 86  | 98061   | 1685 |  |
| Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile  |   |       |       |     |        |       |           |       |     |              |        |       |       |       |     |     |        |       |     | 773.05 | 0.8 | 96  | 205517  | 2958 |  |

## **16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității**

**16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare**

**16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare, în raport cu distanța de colectare**

**16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare (L0151)**

*Tabelul 16.5.1.1.*

| DS:Hunedoara  |               |              | OS:Hunedoara   |                     |           |              |                        | UP: 1              |             |               |                   |                   | Pag.: 1      |               |           |           |       |            |
|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|--------------------|-------------|---------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-------|------------|
| Drum / Acces. | Total supraf. | Acces. medie | FOND FORESTIER |                     | PRODUCTIV |              | POSIBILITATEA DECENALA |                    |             |               |                   | PRODUSE SECUNDARE |              |               |           |           | TOTAL |            |
|               |               |              | Total supraf.  | Exploatabil Supraf. | Volum     | Pre-exploat. | Ne-exploat.            | PRODUSE PRINCIPALE |             |               | PRODUSE SECUNDARE |                   |              |               |           |           |       |            |
|               |               |              |                |                     |           |              |                        | Grad.+ transf.gr.  | Cvasi-grad. | Succ.+ progr. | Rase              | Crang             | Total princ. | Talieri cons. | Rari-turi | Cura-tiri |       | Total sec. |
|               | Ha            | Km           | Ha             | Ha                  | Mc        | Ha           | Ha                     | Mc                 | Mc          | Mc            | Mc                | Mc                | Mc           | Mc            | Mc        | Mc        | Mc    | Mc         |
| DP001         | 67.48         | 1.37         |                |                     |           |              |                        |                    |             |               |                   |                   |              |               |           |           |       |            |
| DP003         | 151.19        | 0.31         | 89.32          | 69.20               | 13978     | 12.15        | 7.97                   |                    | 7381        | 742           |                   | 8123              | 290          | 193           |           | 193       | 435   | 9041       |
| DP004         | 257.57        | 0.61         | 125.69         | 92.38               | 29469     | 11.90        | 21.41                  |                    | 11666       |               |                   | 11666             | 2559         | 410           |           | 410       | 664   | 15299      |
| DP018         | 102.65        | 0.68         | 48.01          | 7.97                | 2488      | 29.04        | 11.00                  |                    |             | 221           | 49                | 270               | 511          |               |           |           | 767   | 1548       |
| DP023         | 113.48        | 1.97         | 110.73         |                     |           | 89.87        | 21.06                  |                    |             |               |                   |                   |              | 482           |           | 482       | 832   | 1314       |
| T.DP          | 692.37        | 0.85         | 373.75         | 169.55              | 45935     | 142.76       | 61.44                  |                    | 19047       | 963           | 49                | 20059             | 3360         | 1085          |           | 1085      | 2698  | 27202      |
| FE001         | 13.12         | 1.25         | 7.51           | 7.51                | 1810      |              |                        |                    |             |               |                   |                   |              |               |           |           | 108   | 108        |
| FE002         | 243.41        | 0.28         | 193.22         | 23.90               | 6859      | 86.48        | 82.84                  |                    |             |               | 2090              | 2090              | 59           | 2354          | 12        | 2366      | 1318  | 5833       |
| T.FE          | 256.53        | 0.53         | 200.73         | 31.41               | 8669      | 86.48        | 82.84                  |                    |             |               | 2090              | 2090              | 59           | 2354          | 12        | 2366      | 1426  | 5941       |
| FN001         | 471.04        | 3.07         | 406.09         | 171.76              | 45987     | 129.80       | 104.53                 |                    | 11951       |               |                   | 11951             | 1071         | 1010          | 50        | 1060      | 2472  | 16554      |
| FN002         | 61.67         | 3.38         | 61.67          | 20.20               | 6865      | 21.09        | 20.38                  |                    |             |               |                   |                   |              | 146           |           | 146       | 483   | 629        |
| T.FN          | 532.71        | 3.11         | 467.76         | 191.96              | 52852     | 150.89       | 124.91                 |                    | 11951       |               |                   | 11951             | 1071         | 1156          | 50        | 1206      | 2955  | 17183      |
| TOTAL         | 1481.61       | 1.57         | 1042.24        | 392.92              | 107450    | 380.13       | 269.19                 |                    | 30998       | 963           | 2139              | 34100             | 4490         | 4595          | 62        | 4657      | 7079  | 50326      |



16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare, în raport cu distanța de colectare (L0152)

Tabelul 16.5.2.1.

| DS:Hunedoara  |               |              | OS:Hunedoara             |                     |        |              |             | UP: 1                  |           |               |      |       | Pag.: 1           |              |           |           |            |       |
|---------------|---------------|--------------|--------------------------|---------------------|--------|--------------|-------------|------------------------|-----------|---------------|------|-------|-------------------|--------------|-----------|-----------|------------|-------|
| Drum / Acces. | Total supraf. | Acces. medie | FOND FORESTIER PRODUCTIV |                     |        |              |             | POSIBILITATEA DECENALA |           |               |      |       |                   |              |           |           |            | TOTAL |
|               |               |              | Total supraf.            | Exploatabil Supraf. | Volum  | Pre-exploat. | Ne-exploat. | PRODUSE PRINCIPALE     |           |               |      |       | PRODUSE SECUNDARE |              |           |           |            |       |
|               |               |              |                          |                     |        |              |             | Grad.+ transf.         | Cvasi-gr. | Succ.+ progr. | Rase | Crang | Total princ.      | Taleri cons. | Rari-turi | Cura-tiri | Total sec. |       |
|               | Ha            | Km           | Ha                       | Ha                  | Mc     | Ha           | Ha          | Mc                     | Mc        | Mc            | Mc   | Mc    | Mc                | Mc           | Mc        | Mc        | Mc         |       |
| 0.1 - 0.3     | 371.02        | 0.22         | 171.43                   | 52.51               | 11100  | 45.46        | 73.46       |                        | 2735      | 963           | 1935 | 5633  | 1549              | 1864         | 12        | 1876      | 1716       | 10774 |
| 0.4 - 0.6     | 227.54        | 0.48         | 164.50                   | 56.77               | 15274  | 54.39        | 53.34       |                        | 8409      |               | 204  | 8613  | 984               | 1085         | 1         | 1086      | 785        | 11468 |
| 0.7 - 0.9     | 140.27        | 0.83         | 90.79                    | 69.54               | 22536  | 18.67        | 2.58        |                        | 6202      |               |      | 6202  | 886               |              |           |           | 454        | 7542  |
| 1.0 - 1.2     | 92.44         | 1.09         | 84.85                    | 14.63               | 3884   | 70.22        |             |                        | 1701      |               |      | 1701  |                   | 8            |           | 8         | 755        | 2464  |
| 1.3 - 1.6     | 97.18         | 1.49         | 46.64                    |                     |        | 29.23        | 17.41       |                        |           |               |      |       |                   | 217          |           | 217       | 275        | 492   |
| > 1.6         | 553.16        | 3.22         | 484.03                   | 199.47              | 54662  | 162.16       | 122.40      |                        | 11951     |               |      | 11951 | 1071              | 1421         | 49        | 1470      | 3094       | 17586 |
| TOTAL         | 1481.61       | 1.57         | 1042.24                  | 392.92              | 107456 | 380.13       | 269.19      |                        | 30998     | 963           | 2139 | 34100 | 4490              | 4595         | 62        | 4657      | 7079       | 50326 |

## 16.6 Situația realizării prevederilor amenajamentului silvic, pe natură de lucrări

### OCOLUL SILVIC HUNEDOARA

Situația realizării prevederilor amenajamentului silvic, pe natură de lucrări - U.P. I – Teliuc

#### PREVEDERI ANUALE :

Impaduriri = 3,3 ha/an

Degajari = 5,33 ha/an

Curatiri = 1,82 ha / 3 mc / an

Rarități = 35,3 ha / 767 mc / an

T. De regenerare = 14,12 ha / 1869 mc / an

T. De conservare = 9,72 ha / 592 mc / an

T. De igiena = 957,35 ha / 832 mc / an

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2013 | 3A   | 42,3      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 3B   | 1,77      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 3C   | 0,9       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 3D   | 1,1       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 3V   | 0,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 4    | 20,6      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 9    | 4,36      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 10   | 7,92      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 52   | 7,49      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 53A  | 9,86      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 53B  | 6,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 53C  | 4,8       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2013 | 54A  | 21,26     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 54B  | 3,87      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 55A  | 4,52      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 55D  | 17,62     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 62   | 32,5      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 63A  | 15,17     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 63B  | 19,29     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 64A  | 4,99      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 64B  | 2,63      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 64C  | 2,05      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 64D  | 14,34     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 65A  | 47,46     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 65B  | 2,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 65C  | 14,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 66A  | 16,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 66B  | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 67A  | 20,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 67B  | 5,08      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 68A  | 22,05     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 68B  | 0,49      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 68C  | 0,22      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 69A  | 10,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 69B  | 16,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2013 | 70   | 13,11     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 70B  | 3,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 71A  | 9,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 71B  | 3,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 72A  | 22,21     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 72B  | 4,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 73A  | 16,36     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 73B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 74A  | 17,92     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 74B  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 74C  | 7,98      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 74D  | 0,57      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 74E  | 0,46      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 74F  | 0,77      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 75   | 4,44      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 81   | 20,58     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 82A  | 3,83      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 82B  | 2,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 83   | 3,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 84A  | 0,96      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 84B  | 10,67     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 86   | 13,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 87   | 1,19      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2013 | 88A  | 15,62     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 88B  | 6,51      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 88C  | 1,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 89A  | 26,52     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 89B  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 89C  | 8,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 90   | 7,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 91A  | 0,94      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 91B  | 30,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 91C  | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 92   | 1,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 93   | 19,31     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 94   | 20,25     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 95A  | 5,31      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 95B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 95C  | 4,66      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 95D  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 95E  | 3,3       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 96A  | 4,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 96B  | 20,09     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 96C  | 13,13     |            |          | 13,00    | 39    |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 96D  | 1,39      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 97A  | 14,39     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2013 | 97B  | 13,37     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 97C  | 8,13      |            |          | 7,80     | 28    |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 98   | 1,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 99A  | 4,56      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 99B  | 19,43     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 115A | 11,6      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 115B | 2,06      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 115C | 11,12     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 115D | 7,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 116A | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 116B | 16,08     |            |          |          |       |          |       | 10,00            | 638   |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 116C | 7,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 117A | 16,61     |            |          |          |       | 7,00     | 131   |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 117B | 1,26      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 117C | 8,01      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 118A | 7,29      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 118B | 20,95     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 118C | 0,64      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 119A | 1,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 119B | 1,5       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 120A | 2,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 120B | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 120C | 34,66     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2013 | 120D  | 5,21      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 121A  | 3,79      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 121B  | 20,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 121C  | 0,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 127A  | 5,9       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 127B  | 13,61     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 127C  | 2,45      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 127D  | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 127E  | 0,38      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 127F  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 127R1 | 1,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 127R2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 130A  | 35,38     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 130B  | 7,42      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 131   | 3,78      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 132A  | 1,7       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 132B  | 10,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 132C  | 15,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 132M  | 0,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 132V1 | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 132V2 | 0,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 133   | 16,5      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 134   | 2,75      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2013 | 135A  | 10,75     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 135B  | 5,1       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 160A  | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 160C1 | 0,03      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 160C2 | 0,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 161A  | 0,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 162C1 | 0,21      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 162C2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 162C3 | 0,11      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 190A  | 11,88     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 190B  | 13,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 190C  | 15,06     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 190D  | 1,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 190E  | 2,59      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 191   | 11,72     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 192   | 4,23      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 196   | 4,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 197   | 18,27     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 198A  | 0,6       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 198B  | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 198C  | 2,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 198D  | 1,14      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2013 | 198E  | 0,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |



| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața      |             |             | Curățiri     |              | Rărituri    |               | T. de regenerare |               | T. de conservare |             | T. de igienă |             | Prod. Acc I |             | Prod. Acc II |             |
|------|--------------|------|------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|------------------|---------------|------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
|      |              |      |      | în ha          | Împăduriri  | Degajări    | supraf.      | volum        | supraf.     | volum         | supraf.          | volum         | supraf.          | volum       | supraf.      | volum       | supraf.     | volum       | supraf.      | volum       |
|      |              |      |      |                | ha          | ha          | ha           | mc           | ha          | mc            | ha               | mc            | ha               | mc          | ha           | mc          | ha          | mc          | ha           | mc          |
| I    | Statul Român | 2013 | 198F | 2,16           |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 198R | 0,12           |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 199A | 4,32           |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 199B | 28,92          |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 199C | 2,26           |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 199R | 0,03           |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 199V | 1,95           |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 201A | 9,51           |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 201B | 17,93          |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 202A | 14,36          |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 202B | 3,93           |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 202C | 12,02          |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 203A | 6,53           |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 203B | 27,48          |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 204A | 19,1           |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 204B | 1,18           |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 204C | 7,72           |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 204D | 6,48           |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 205D | 1,2            |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2013 | 206D | 2              |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
|      | <b>TOTAL</b> |      |      | <b>1409,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>20,80</b> | <b>67,00</b> | <b>7,00</b> | <b>131,00</b> | <b>10,00</b>     | <b>638,00</b> | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> |
| I    | Statul Român | 2014 | 3A   | 42,3           |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |
| I    | Statul Român | 2014 | 3B   | 1,77           |             |             |              |              |             |               |                  |               |                  |             |              |             |             |             |              |             |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2014 | 3C   | 0,9       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 3D   | 1,1       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 3V   | 0,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 4    | 20,6      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 9    | 4,36      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 10   | 7,92      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 52   | 7,49      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 53A  | 9,86      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 53B  | 6,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 53C  | 4,8       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 54A  | 21,26     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 54B  | 3,87      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 55A  | 4,52      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 55D  | 17,62     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 62   | 32,5      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 63A  | 15,17     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 63B  | 19,29     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 64A  | 4,99      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 64B  | 2,63      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 64C  | 2,05      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 64D  | 14,34     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 65A  | 47,46     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 65B  | 2,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2014 | 65C  | 14,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 66A  | 16,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 66B  | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 67A  | 20,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 67B  | 5,08      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 68A  | 22,05     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 68B  | 0,49      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 68C  | 0,22      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 69A  | 10,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 69B  | 16,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 70   | 13,11     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 70B  | 3,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 71A  | 9,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 71B  | 3,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 72A  | 22,21     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 72B  | 4,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 73A  | 16,36     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 73B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 74A  | 17,92     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 74B  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 74C  | 7,98      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 74D  | 0,57      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 74E  | 0,46      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2014 | 74F  | 0,77      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 75   | 4,44      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 81   | 20,58     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 82A  | 3,83      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 82B  | 2,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 83   | 3,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 84A  | 0,96      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 84B  | 10,67     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 86   | 13,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 87   | 1,19      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 88A  | 15,62     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 88B  | 6,51      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 88C  | 1,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 89A  | 26,52     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 89B  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 89C  | 8,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 90   | 7,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 91A  | 0,94      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 91B  | 30,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 91C  | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 92   | 1,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 93   | 19,31     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 94   | 20,25     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2014 | 95A  | 5,31      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 95B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 95C  | 4,66      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 95D  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 95E  | 3,3       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 96A  | 4,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 96B  | 20,09     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 96C  | 13,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 96D  | 1,39      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 97A  | 14,39     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 97B  | 13,37     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 97C  | 8,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 98   | 1,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 99A  | 4,56      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 99B  | 19,43     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 115A | 11,6      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 115B | 2,06      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 115C | 11,12     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 115D | 7,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 116A | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 116B | 16,08     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 116C | 7,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 117A | 16,61     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2014 | 117B  | 1,26      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 117C  | 8,01      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 118A  | 7,29      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 118B  | 20,95     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 118C  | 0,64      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 119A  | 1,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 119B  | 1,5       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 120A  | 2,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 120B  | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 120C  | 34,66     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 120D  | 5,21      |            |          | 5,20     | 36    |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 121A  | 3,79      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 121B  | 20,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 121C  | 0,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 127A  | 5,9       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 127B  | 13,61     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 127C  | 2,45      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 127D  | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 127E  | 0,38      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 127F  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 127R1 | 1,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 127R2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 130A  | 35,38     |            |          |          |       |          |       | 35,40            | 1853  |                  |       |              |       | 0,20        | 31    |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2014 | 130B  | 7,42      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 131   | 3,78      |            |          |          |       |          |       | 3,80             | 242   |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 132A  | 1,7       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 132B  | 10,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 132C  | 15,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 132M  | 0,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 132V1 | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 132V2 | 0,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 133   | 16,5      |            |          |          |       | 7,00     | 77    |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 134   | 2,75      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 135A  | 10,75     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 135B  | 5,1       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 160A  | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 160C1 | 0,03      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 160C2 | 0,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 161A  | 0,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 162C1 | 0,21      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 162C2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 162C3 | 0,11      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 190A  | 11,88     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 190B  | 13,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 190C  | 15,06     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 190D  | 1,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2014 | 190E | 2,59      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 191  | 11,72     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 192  | 4,23      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 196  | 4,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 197  | 18,27     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 198A | 0,6       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 198B | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 198C | 2,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 198D | 1,14      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 198E | 0,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 198F | 2,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 198R | 0,12      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 199A | 4,32      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 199B | 28,92     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 199C | 2,26      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 199R | 0,03      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 199V | 1,95      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 201A | 9,51      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 201B | 17,93     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 202A | 14,36     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 202B | 3,93      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 202C | 12,02     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2014 | 203A | 6,53      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |



| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața      |             |             | Curățiri    |              | Rărituri    |              | T. de regenerare |                | T. de conservare |             | T. de igienă |             | Prod. Acc I |              | Prod. Acc II |             |
|------|--------------|------|------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
|      |              |      |      | în ha          | Împăduriri  | Degajări    | supraf.     | volum        | supraf.     | volum        | supraf.          | volum          | supraf.          | volum       | supraf.      | volum       | supraf.     | volum        | supraf.      | volum       |
|      |              |      |      |                | ha          | ha          | ha          | mc           | ha          | mc           | ha               | mc             | ha               | mc          | ha           | mc          | ha          | mc           | ha           | mc          |
| I    | Statul Român | 2014 | 203B | 27,48          |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2014 | 204A | 19,1           |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2014 | 204B | 1,18           |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2014 | 204C | 7,72           |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2014 | 204D | 6,48           |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2014 | 205D | 1,2            |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2014 | 206D | 2              |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
|      | <b>TOTAL</b> |      |      | <b>1409,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>5,20</b> | <b>36,00</b> | <b>7,00</b> | <b>77,00</b> | <b>39,20</b>     | <b>2095,00</b> | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,20</b> | <b>31,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> |
| I    | Statul Român | 2015 | 3A   | 42,3           |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2015 | 3B   | 1,77           |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2015 | 3C   | 0,9            |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2015 | 3D   | 1,1            |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2015 | 3V   | 0,16           |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2015 | 4    | 20,6           |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2015 | 9    | 4,36           |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2015 | 10   | 7,92           |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2015 | 52   | 7,49           |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2015 | 53A  | 9,86           |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2015 | 53B  | 6,58           |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2015 | 53C  | 4,8            |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2015 | 54A  | 21,26          |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2015 | 54B  | 3,87           |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |
| I    | Statul Român | 2015 | 55A  | 4,52           |             |             |             |              |             |              |                  |                |                  |             |              |             |             |              |              |             |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2015 | 55D  | 17,62     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 62   | 32,5      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 63A  | 15,17     |            |          |          |       |          |       | 3,00             | 188   |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 63B  | 19,29     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 64A  | 4,99      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 64B  | 2,63      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 64C  | 2,05      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 64D  | 14,34     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 65A  | 47,46     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 65B  | 2,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 65C  | 14,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 66A  | 16,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 66B  | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 67A  | 20,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 67B  | 5,08      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 68A  | 22,05     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 68B  | 0,49      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 68C  | 0,22      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 69A  | 10,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 69B  | 16,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 70   | 13,11     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 70B  | 3,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 71A  | 9,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2015 | 71B  | 3,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 0,05        | 7     |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 72A  | 22,21     |            |          |          |       |          |       | 14,00            | 1417  |                  |       |              |       | 18,16       | 184   |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 72B  | 4,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 73A  | 16,36     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 0,06        | 19    |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 73B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 74A  | 17,92     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 74B  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 74C  | 7,98      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 74D  | 0,57      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 74E  | 0,46      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 74F  | 0,77      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 75   | 4,44      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 81   | 20,58     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 82A  | 3,83      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 82B  | 2,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 83   | 3,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 84A  | 0,96      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 84B  | 10,67     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 86   | 13,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 87   | 1,19      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 88A  | 15,62     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 88B  | 6,51      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 88C  | 1,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2015 | 89A  | 26,52     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 89B  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 89C  | 8,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 90   | 7,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 91A  | 0,94      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 91B  | 30,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 91C  | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 92   | 1,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 93   | 19,31     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 94   | 20,25     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 95A  | 5,31      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 95B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 95C  | 4,66      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 95D  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 95E  | 3,3       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 96A  | 4,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 96B  | 20,09     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 96C  | 13,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 96D  | 1,39      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 97A  | 14,39     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 97B  | 13,37     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 97C  | 8,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 98   | 1,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2015 | 99A  | 4,56      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 99B  | 19,43     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 115A | 11,6      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 115B | 2,06      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 115C | 11,12     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 115D | 7,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 116A | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 116B | 16,08     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 116C | 7,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 117A | 16,61     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 117B | 1,26      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 117C | 8,01      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 118A | 7,29      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 118B | 20,95     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 118C | 0,64      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 119A | 1,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 119B | 1,5       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 120A | 2,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 120B | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 120C | 34,66     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 120D | 5,21      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 121A | 3,79      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 121B | 20,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2015 | 121C  | 0,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 127A  | 5,9       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 127B  | 13,61     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 127C  | 2,45      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 127D  | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 127E  | 0,38      | 0,38       |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 127F  | 0,47      | 0,47       |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 127R1 | 1,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 127R2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 130A  | 35,38     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 130B  | 7,42      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 131   | 3,78      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 132A  | 1,7       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 132B  | 10,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 132C  | 15,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 132M  | 0,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 132V1 | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 132V2 | 0,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 133   | 16,5      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 134   | 2,75      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 135A  | 10,75     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       | 15,70        | 208   |
| I    | Statul Român | 2015 | 135B  | 5,1       |            |          |          |       |          |       |                  |       | 5,10             | 472   |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 160A  | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2015 | 160C1 | 0,03      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 160C2 | 0,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 161A  | 0,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 162C1 | 0,21      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 162C2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 162C3 | 0,11      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 190A  | 11,88     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 190B  | 13,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 190C  | 15,06     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 190D  | 1,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 190E  | 2,59      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 191   | 11,72     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 192   | 4,23      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 196   | 4,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 197   | 18,27     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 198A  | 0,6       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       | 0,60         | 21    |
| I    | Statul Român | 2015 | 198B  | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 198C  | 2,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 198D  | 1,14      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 198E  | 0,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 198F  | 2,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 198R  | 0,12      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2015 | 199A  | 4,32      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       | 1,50         | 31    |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața      |             |             | Curățiri    |             | Rărituri     |               | T. de regenerare |                | T. de conservare |               | T. de igienă |             | Prod. Acc I  |               | Prod. Acc II |               |
|------|--------------|------|------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|------------------|----------------|------------------|---------------|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|      |              |      |      | în ha          | Împăduriri  | Degajări    | supraf.     | volum       | supraf.      | volum         | supraf.          | volum          | supraf.          | volum         | supraf.      | volum       | supraf.      | volum         | supraf.      | volum         |
|      |              |      |      |                | ha          | ha          | ha          | mc          | ha           | mc            | ha               | mc             | ha               | mc            | ha           | mc          | ha           | mc            | ha           | mc            |
| I    | Statul Român | 2015 | 199B | 28,92          |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
| I    | Statul Român | 2015 | 199C | 2,26           |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               | 2,26         | 43            |
| I    | Statul Român | 2015 | 199R | 0,03           |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
| I    | Statul Român | 2015 | 199V | 1,95           |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
| I    | Statul Român | 2015 | 201A | 9,51           |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
| I    | Statul Român | 2015 | 201B | 17,93          |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
| I    | Statul Român | 2015 | 202A | 14,36          |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
| I    | Statul Român | 2015 | 202B | 3,93           |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
| I    | Statul Român | 2015 | 202C | 12,02          |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
| I    | Statul Român | 2015 | 203A | 6,53           |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
| I    | Statul Român | 2015 | 203B | 27,48          |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
| I    | Statul Român | 2015 | 204A | 19,1           |             |             |             |             | 11,38        | 672           |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
| I    | Statul Român | 2015 | 204B | 1,18           |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
| I    | Statul Român | 2015 | 204C | 7,72           |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             | 3,80         | 87            |              |               |
| I    | Statul Român | 2015 | 204D | 6,48           |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
| I    | Statul Român | 2015 | 205D | 1,2            |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
| I    | Statul Român | 2015 | 206D | 2              |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
|      | <b>TOTAL</b> |      |      | <b>1409,00</b> | <b>0,85</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>11,38</b> | <b>672,00</b> | <b>17,00</b>     | <b>1805,00</b> | <b>5,10</b>      | <b>472,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>22,07</b> | <b>255,19</b> | <b>20,06</b> | <b>303,00</b> |
| I    | Statul Român | 2016 | 3A   | 42,3           |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
| I    | Statul Român | 2016 | 3B   | 1,77           |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
| I    | Statul Român | 2016 | 3C   | 0,9            |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
| I    | Statul Român | 2016 | 3D   | 1,1            |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |
| I    | Statul Român | 2016 | 3V   | 0,16           |             |             |             |             |              |               |                  |                |                  |               |              |             |              |               |              |               |



| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2016 | 4    | 20,6      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 9    | 4,36      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 10   | 7,92      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 52   | 7,49      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 53A  | 9,86      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 53B  | 6,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 53C  | 4,8       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 54A  | 21,26     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 54B  | 3,87      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 55A  | 4,52      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 55D  | 17,62     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 62   | 32,5      |            |          |          |       | 20,50    | 760,4 |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 63A  | 15,17     |            |          |          |       |          |       | 1,33             | 154   |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 63B  | 19,29     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 64A  | 4,99      |            |          |          |       |          |       | 3,00             | 354   |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 64B  | 2,63      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 64C  | 2,05      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 64D  | 14,34     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 65A  | 47,46     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 65B  | 2,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 65C  | 14,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 66A  | 16,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 66B  | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2016 | 67A  | 20,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 67B  | 5,08      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 68A  | 22,05     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 68B  | 0,49      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 68C  | 0,22      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 69A  | 10,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 69B  | 16,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 70   | 13,11     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 70B  | 3,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 71A  | 9,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 71B  | 3,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 72A  | 22,21     |            |          |          |       |          |       | 10,00            | 1309  |                  |       |              |       | 0,30        | 63    |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 72B  | 4,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 73A  | 16,36     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 73B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 74A  | 17,92     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 74B  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 74C  | 7,98      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 74D  | 0,57      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 74E  | 0,46      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 74F  | 0,77      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 75   | 4,44      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 81   | 20,58     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2016 | 82A  | 3,83      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 82B  | 2,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 83   | 3,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 84A  | 0,96      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 84B  | 10,67     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 86   | 13,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 87   | 1,19      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 88A  | 15,62     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 88B  | 6,51      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 88C  | 1,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 89A  | 26,52     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 89B  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 89C  | 8,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 90   | 7,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 91A  | 0,94      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 91B  | 30,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 91C  | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 92   | 1,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 93   | 19,31     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 94   | 20,25     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 95A  | 5,31      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 95B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 95C  | 4,66      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2016 | 95D  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 95E  | 3,3       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 96A  | 4,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 96B  | 20,09     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 96C  | 13,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 96D  | 1,39      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 97A  | 14,39     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 97B  | 13,37     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 97C  | 8,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 98   | 1,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 99A  | 4,56      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 99B  | 19,43     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 115A | 11,6      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 115B | 2,06      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 115C | 11,12     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 115D | 7,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 116A | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 116B | 16,08     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 116C | 7,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 117A | 16,61     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 117B | 1,26      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 117C | 8,01      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 118A | 7,29      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2016 | 118B  | 20,95     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 118C  | 0,64      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 119A  | 1,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 119B  | 1,5       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 120A  | 2,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 120B  | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 120C  | 34,66     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 120D  | 5,21      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 121A  | 3,79      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 121B  | 20,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 121C  | 0,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 127A  | 5,9       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 127B  | 13,61     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 127C  | 2,45      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 127D  | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 127E  | 0,38      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 127F  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 127R1 | 1,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 127R2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 130A  | 35,38     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 130B  | 7,42      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 131   | 3,78      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 132A  | 1,7       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2016 | 132B  | 10,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 132C  | 15,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 132M  | 0,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 132V1 | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 132V2 | 0,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 133   | 16,5      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 134   | 2,75      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 135A  | 10,75     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 135B  | 5,1       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 160A  | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 160C1 | 0,03      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 160C2 | 0,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 161A  | 0,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 162C1 | 0,21      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 162C2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 162C3 | 0,11      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 190A  | 11,88     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 190B  | 13,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 190C  | 15,06     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 190D  | 1,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 190E  | 2,59      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 191   | 11,72     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 192   | 4,23      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2016 | 196  | 4,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 197  | 18,27     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 198A | 0,6       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 198B | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 198C | 2,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 198D | 1,14      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 198E | 0,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 198F | 2,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 198R | 0,12      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 199A | 4,32      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 199B | 28,92     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 199C | 2,26      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 199R | 0,03      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 199V | 1,95      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 201A | 9,51      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 201B | 17,93     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 202A | 14,36     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 202B | 3,93      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 202C | 12,02     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 203A | 6,53      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 203B | 27,48     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 204A | 19,1      |            |          |          |       | 1,99     | 70    |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 204B | 1,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |        | T. de regenerare |         | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|--------|------------------|---------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum  | supraf.          | volum   | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc     | ha               | mc      | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2016 | 204C | 7,72      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 204D | 6,48      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 205D | 1,2       |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2016 | 206D | 2         |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
|      | TOTAL        |      |      | 1409,00   | 0,00       | 0,00     | 0,00     | 0,00  | 22,49    | 830,35 | 14,33            | 1968,85 | 0,00             | 0,00  | 0,00         | 0,00  | 0,30        | 63,00 | 0,00         | 0,00  |
| I    | Statul Român | 2017 | 3A   | 42,3      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 3B   | 1,77      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 3C   | 0,9       |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 3D   | 1,1       |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 3V   | 0,16      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 4    | 20,6      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 9    | 4,36      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 10   | 7,92      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 52   | 7,49      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 53A  | 9,86      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 53B  | 6,58      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 53C  | 4,8       |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 54A  | 21,26     |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 54B  | 3,87      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 55A  | 4,52      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 55D  | 17,62     |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 62   | 32,5      |            |          |          |       | 28,50    | 30     |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 63A  | 15,17     |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |



| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2017 | 63B  | 19,29     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 64A  | 4,99      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 64B  | 2,63      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 64C  | 2,05      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 64D  | 14,34     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 65A  | 47,46     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 65B  | 2,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 65C  | 14,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 66A  | 16,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 66B  | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 67A  | 20,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 67B  | 5,08      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 68A  | 22,05     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 68B  | 0,49      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 68C  | 0,22      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 69A  | 10,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 69B  | 16,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 70   | 13,11     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 70B  | 3,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 71A  | 9,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 71B  | 3,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 72A  | 22,21     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 72B  | 4,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2017 | 73A  | 16,36     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 0,70        | 128   |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 73B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 74A  | 17,92     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 74B  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 74C  | 7,98      |            |          |          |       |          |       | 7,90             | 750   |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 74D  | 0,57      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 74E  | 0,46      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 74F  | 0,77      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 75   | 4,44      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 81   | 20,58     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 82A  | 3,83      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 82B  | 2,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 83   | 3,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 84A  | 0,96      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 84B  | 10,67     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 86   | 13,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 87   | 1,19      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 88A  | 15,62     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 88B  | 6,51      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 88C  | 1,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 89A  | 26,52     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 89B  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 89C  | 8,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2017 | 90   | 7,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 91A  | 0,94      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 91B  | 30,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 91C  | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 92   | 1,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 93   | 19,31     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 94   | 20,25     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 95A  | 5,31      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 95B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 95C  | 4,66      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 95D  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 95E  | 3,3       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 96A  | 4,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 96B  | 20,09     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 96C  | 13,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 96D  | 1,39      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 97A  | 14,39     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 97B  | 13,37     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 97C  | 8,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 98   | 1,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 99A  | 4,56      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 99B  | 19,43     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 115A | 11,6      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2017 | 115B | 2,06      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 115C | 11,12     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 115D | 7,07      |            |          |          |       |          |       | 6,00             | 676   |                  |       |              |       | 1,00        | 18    |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 116A | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 116B | 16,08     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 116C | 7,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 117A | 16,61     |            |          |          |       | 4,60     | 230   |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 117B | 1,26      |            | 1,26     |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 117C | 8,01      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 118A | 7,29      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 118B | 20,95     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 118C | 0,64      |            | 0,64     |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 119A | 1,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 119B | 1,5       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 120A | 2,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 120B | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 120C | 34,66     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 120D | 5,21      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 121A | 3,79      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 121B | 20,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 121C | 0,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 127A | 5,9       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 127B | 13,61     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2017 | 127C  | 2,45      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 127D  | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 127E  | 0,38      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 127F  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 127R1 | 1,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 127R2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 130A  | 35,38     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 130B  | 7,42      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 131   | 3,78      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 132A  | 1,7       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 132B  | 10,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 132C  | 15,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 132M  | 0,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 132V1 | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 132V2 | 0,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 133   | 16,5      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 134   | 2,75      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 135A  | 10,75     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 135B  | 5,1       | 5,1        |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 160A  | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 160C1 | 0,03      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 160C2 | 0,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 161A  | 0,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2017 | 162C1 | 0,21      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 162C2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 162C3 | 0,11      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 190A  | 11,88     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 190B  | 13,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 190C  | 15,06     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 190D  | 1,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 190E  | 2,59      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 191   | 11,72     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 192   | 4,23      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 196   | 4,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 197   | 18,27     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 198A  | 0,6       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 198B  | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 198C  | 2,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 198D  | 1,14      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 198E  | 0,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 198F  | 2,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 198R  | 0,12      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 199A  | 4,32      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 199B  | 28,92     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 199C  | 2,26      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 199R  | 0,03      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |        | T. de regenerare |         | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |        | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|--------|------------------|---------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|--------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum  | supraf.          | volum   | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum  | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc     | ha               | mc      | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc     | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2017 | 199V | 1,95      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 201A | 9,51      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 201B | 17,93     |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 202A | 14,36     |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 202B | 3,93      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 202C | 12,02     |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 203A | 6,53      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 203B | 27,48     |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 204A | 19,1      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 204B | 1,18      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 204C | 7,72      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 204D | 6,48      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 205D | 1,2       |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2017 | 206D | 2         |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
|      | TOTAL        |      |      | 1409,00   | 5,10       | 1,90     | 0,00     | 0,00  | 33,10    | 260,00 | 13,90            | 1426,00 | 0,00             | 0,00  | 0,00         | 0,00  | 1,70        | 146,00 | 0,00         | 0,00  |
| I    | Statul Român | 2018 | 3A   | 42,3      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 3B   | 1,77      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 3C   | 0,9       |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 3D   | 1,1       |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 3V   | 0,16      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 4    | 20,6      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 9    | 4,36      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 10   | 7,92      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |        |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2018 | 52   | 7,49      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 53A  | 9,86      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 53B  | 6,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 53C  | 4,8       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 54A  | 21,26     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 54B  | 3,87      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 55A  | 4,52      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 55D  | 17,62     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 62   | 32,5      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 63A  | 15,17     |            |          |          |       |          |       | 1,1              | 306   |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 63B  | 19,29     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 64A  | 4,99      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 64B  | 2,63      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 64C  | 2,05      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 64D  | 14,34     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 65A  | 47,46     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 65B  | 2,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 65C  | 14,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 66A  | 16,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 66B  | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 67A  | 20,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 67B  | 5,08      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 68A  | 22,05     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |



| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2018 | 68B  | 0,49      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 68C  | 0,22      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 69A  | 10,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 69B  | 16,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 70   | 13,11     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 70B  | 3,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 71A  | 9,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 71B  | 3,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 72A  | 22,21     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 72B  | 4,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 73A  | 16,36     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 73B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 74A  | 17,92     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 74B  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 74C  | 7,98      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 74D  | 0,57      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 74E  | 0,46      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 74F  | 0,77      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 75   | 4,44      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 81   | 20,58     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 82A  | 3,83      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 82B  | 2,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 83   | 3,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2018 | 84A  | 0,96      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 84B  | 10,67     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 86   | 13,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 87   | 1,19      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 88A  | 15,62     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 88B  | 6,51      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 88C  | 1,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 89A  | 26,52     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 89B  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 89C  | 8,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 90   | 7,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 91A  | 0,94      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 91B  | 30,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 91C  | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 92   | 1,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 93   | 19,31     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 94   | 20,25     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 95A  | 5,31      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 95B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 95C  | 4,66      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 95D  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 95E  | 3,3       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 96A  | 4,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2018 | 96B  | 20,09     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 96C  | 13,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 96D  | 1,39      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 97A  | 14,39     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 97B  | 13,37     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 97C  | 8,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 98   | 1,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 99A  | 4,56      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 99B  | 19,43     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 115A | 11,6      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 115B | 2,06      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 115C | 11,12     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 115D | 7,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 116A | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 116B | 16,08     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 116C | 7,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 117A | 16,61     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 117B | 1,26      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 117C | 8,01      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 118A | 7,29      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 118B | 20,95     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 118C | 0,64      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 119A | 1,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2018 | 119B  | 1,5       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 120A  | 2,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 120B  | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 120C  | 34,66     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 120D  | 5,21      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 121A  | 3,79      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 121B  | 20,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 121C  | 0,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 127A  | 5,9       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 127B  | 13,61     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 127C  | 2,45      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 127D  | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 127E  | 0,38      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 127F  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 127R1 | 1,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 127R2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 130A  | 35,38     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 130B  | 7,42      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 131   | 3,78      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 132A  | 1,7       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 132B  | 10,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 132C  | 15,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 132M  | 0,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2018 | 132V1 | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 132V2 | 0,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 133   | 16,5      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 134   | 2,75      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 135A  | 10,75     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 135B  | 5,1       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 160A  | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 160C1 | 0,03      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 160C2 | 0,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 161A  | 0,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 162C1 | 0,21      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 162C2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 162C3 | 0,11      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 190A  | 11,88     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 190B  | 13,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 190C  | 15,06     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 190D  | 1,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 190E  | 2,59      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 191   | 11,72     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 192   | 4,23      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 196   | 4,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 197   | 18,27     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 198A  | 0,6       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2018 | 198B | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 198C | 2,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 198D | 1,14      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 198E | 0,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 198F | 2,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 198R | 0,12      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 199A | 4,32      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 199B | 28,92     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 199C | 2,26      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 199R | 0,03      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 199V | 1,95      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 201A | 9,51      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 201B | 17,93     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 202A | 14,36     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 202B | 3,93      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 202C | 12,02     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 203A | 6,53      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 203B | 27,48     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 204A | 19,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 204B | 1,18      |            |          |          |       |          |       | 1,1              | 225   |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 204C | 7,72      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 204D | 6,48      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2018 | 205D | 1,2       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |        | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|--------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum  | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc     | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2018 | 206D | 2         |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
|      | TOTAL        |      |      | 1409,00   | 0,00       | 0,00     | 0,00     | 0,00  | 0,00     | 0,00  | 2,20             | 531,00 | 0,00             | 0,00  | 0,00         | 0,00  | 0,00        | 0,00  | 0,00         | 0,00  |
| I    | Statul Român | 2019 | 3A   | 42,3      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 3B   | 1,77      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 3C   | 0,9       |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 3D   | 1,1       |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 3V   | 0,16      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 4    | 20,6      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 9    | 4,36      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 10   | 7,92      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 52   | 7,49      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 53A  | 9,86      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 53B  | 6,58      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 53C  | 4,8       |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 54A  | 21,26     |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 54B  | 3,87      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 55A  | 4,52      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 55D  | 17,62     |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 62   | 32,5      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 63A  | 15,17     |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 63B  | 19,29     |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 64A  | 4,99      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 64B  | 2,63      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2019 | 64C  | 2,05      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 64D  | 14,34     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 65A  | 47,46     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 65B  | 2,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 65C  | 14,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 66A  | 16,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 66B  | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 67A  | 20,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 67B  | 5,08      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 68A  | 22,05     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 68B  | 0,49      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 68C  | 0,22      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 69A  | 10,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 69B  | 16,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 70   | 13,11     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 70B  | 3,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 71A  | 9,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 71B  | 3,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 72A  | 22,21     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 72B  | 4,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 73A  | 16,36     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 73B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 74A  | 17,92     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |



| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2019 | 74B  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 74C  | 7,98      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 74D  | 0,57      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 74E  | 0,46      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 74F  | 0,77      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 75   | 4,44      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 81   | 20,58     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 82A  | 3,83      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 82B  | 2,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 83   | 3,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 84A  | 0,96      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 84B  | 10,67     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 86   | 13,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 87   | 1,19      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 88A  | 15,62     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 88B  | 6,51      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 88C  | 1,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 89A  | 26,52     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 89B  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 89C  | 8,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 90   | 7,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 91A  | 0,94      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 91B  | 30,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2019 | 91C  | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 92   | 1,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 93   | 19,31     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 94   | 20,25     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 95A  | 5,31      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 95B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 95C  | 4,66      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 95D  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 95E  | 3,3       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 96A  | 4,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 96B  | 20,09     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 96C  | 13,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 96D  | 1,39      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 97A  | 14,39     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 97B  | 13,37     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 97C  | 8,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 98   | 1,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 99A  | 4,56      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 99B  | 19,43     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 115A | 11,6      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 115B | 2,06      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 115C | 11,12     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 115D | 7,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2019 | 116A | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 116B | 16,08     |            |          |          |       |          |       | 6                | 1439  |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 116C | 7,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 117A | 16,61     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 117B | 1,26      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 117C | 8,01      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 118A | 7,29      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 118B | 20,95     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 118C | 0,64      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 119A | 1,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 119B | 1,5       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 120A | 2,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 120B | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 120C | 34,66     |            |          | 0,54     | 2     |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 120D | 5,21      |            |          | 5,21     | 25    |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 121A | 3,79      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 121B | 20,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 121C | 0,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 127A | 5,9       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 127B | 13,61     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 127C | 2,45      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 127D | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 127E | 0,38      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2019 | 127F  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 127R1 | 1,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 127R2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 130A  | 35,38     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 130B  | 7,42      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 131   | 3,78      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 132A  | 1,7       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 132B  | 10,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 132C  | 15,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 132M  | 0,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 132V1 | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 132V2 | 0,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 133   | 16,5      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 134   | 2,75      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 135A  | 10,75     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 135B  | 5,1       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 160A  | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 160C1 | 0,03      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 160C2 | 0,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 161A  | 0,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 162C1 | 0,21      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 162C2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 162C3 | 0,11      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2019 | 190A | 11,88     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 190B | 13,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 190C | 15,06     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 190D | 1,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 190E | 2,59      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 191  | 11,72     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 192  | 4,23      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 196  | 4,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 197  | 18,27     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 198A | 0,6       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 198B | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 198C | 2,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 198D | 1,14      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 198E | 0,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 198F | 2,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 198R | 0,12      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 199A | 4,32      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 199B | 28,92     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 199C | 2,26      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 199R | 0,03      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 199V | 1,95      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 201A | 9,51      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 201B | 17,93     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |         | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|---------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum   | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc      | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2019 | 202A | 14,36     |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 202B | 3,93      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 202C | 12,02     |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 203A | 6,53      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 203B | 27,48     |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 204A | 19,1      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 204B | 1,18      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 204C | 7,72      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 204D | 6,48      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 205D | 1,2       |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2019 | 206D | 2         |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
|      | TOTAL        |      |      | 1409,00   | 0,00       | 0,00     | 5,75     | 27,00 | 0,00     | 0,00  | 6,00             | 1439,00 | 0,00             | 0,00  | 0,00         | 0,00  | 0,00        | 0,00  | 0,00         | 0,00  |
| I    | Statul Român | 2020 | 3A   | 42,3      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 3B   | 1,77      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 3C   | 0,9       |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 3D   | 1,1       |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 3V   | 0,16      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 4    | 20,6      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 9    | 4,36      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 10   | 7,92      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 52   | 7,49      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 53A  | 9,86      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 53B  | 6,58      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2020 | 53C  | 4,8       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 54A  | 21,26     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 54B  | 3,87      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 55A  | 4,52      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 55D  | 17,62     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 62   | 32,5      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 63A  | 15,17     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 63B  | 19,29     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 64A  | 4,99      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 64B  | 2,63      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 64C  | 2,05      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 64D  | 14,34     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 65A  | 47,46     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 65B  | 2,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 65C  | 14,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 66A  | 16,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 66B  | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 67A  | 20,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 67B  | 5,08      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 68A  | 22,05     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 68B  | 0,49      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 68C  | 0,22      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 69A  | 10,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2020 | 69B  | 16,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 70   | 13,11     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 70B  | 3,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 71A  | 9,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 71B  | 3,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 72A  | 22,21     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 72B  | 4,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 73A  | 16,36     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 73B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 74A  | 17,92     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 74B  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 74C  | 7,98      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 74D  | 0,57      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 74E  | 0,46      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 74F  | 0,77      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 75   | 4,44      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 81   | 20,58     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 82A  | 3,83      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 82B  | 2,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 83   | 3,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 84A  | 0,96      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 84B  | 10,67     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 86   | 13,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |



| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2020 | 87   | 1,19      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 88A  | 15,62     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 88B  | 6,51      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 88C  | 1,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 89A  | 26,52     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 89B  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 89C  | 8,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 90   | 7,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 91A  | 0,94      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 91B  | 30,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 91C  | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 92   | 1,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 93   | 19,31     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 94   | 20,25     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 95A  | 5,31      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 95B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 95C  | 4,66      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 95D  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 95E  | 3,3       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 96A  | 4,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 96B  | 20,09     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 96C  | 13,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 96D  | 1,39      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2020 | 97A  | 14,39     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 97B  | 13,37     |            |          |          |       | 8,17     | 124   |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 97C  | 8,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 98   | 1,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 99A  | 4,56      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 99B  | 19,43     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 115A | 11,6      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 115B | 2,06      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 115C | 11,12     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 115D | 7,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 116A | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 116B | 16,08     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 116C | 7,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 117A | 16,61     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 117B | 1,26      |            | 1,26     |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 117C | 8,01      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 118A | 7,29      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 118B | 20,95     |            |          |          |       |          |       | 8,53             | 479   |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 118C | 0,64      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 119A | 1,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 119B | 1,5       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 120A | 2,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 120B | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2020 | 120C  | 34,66     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 120D  | 5,21      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 121A  | 3,79      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 121B  | 20,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 121C  | 0,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 127A  | 5,9       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 127B  | 13,61     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 127C  | 2,45      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 127D  | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 127E  | 0,38      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 127F  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 127R1 | 1,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 127R2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 130A  | 35,38     |            |          |          |       |          |       | 26,23            | 920   |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 130B  | 7,42      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 131   | 3,78      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 132A  | 1,7       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 132B  | 10,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 132C  | 15,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 132M  | 0,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 132V1 | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 132V2 | 0,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 133   | 16,5      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2020 | 134   | 2,75      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 135A  | 10,75     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 135B  | 5,1       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 160A  | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 160C1 | 0,03      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 160C2 | 0,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 161A  | 0,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 162C1 | 0,21      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 162C2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 162C3 | 0,11      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 190A  | 11,88     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 190B  | 13,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 190C  | 15,06     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 190D  | 1,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 190E  | 2,59      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 191   | 11,72     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 192   | 4,23      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 196   | 4,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 197   | 18,27     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 198A  | 0,6       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 198B  | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 198C  | 2,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 198D  | 1,14      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |        | T. de regenerare |         | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|--------|------------------|---------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum  | supraf.          | volum   | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc     | ha               | mc      | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2020 | 198E | 0,62      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 198F | 2,16      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 198R | 0,12      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 199A | 4,32      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 199B | 28,92     |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 199C | 2,26      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 199R | 0,03      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 199V | 1,95      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 201A | 9,51      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 201B | 17,93     |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 202A | 14,36     |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 202B | 3,93      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 202C | 12,02     |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 203A | 6,53      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 203B | 27,48     |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 204A | 19,1      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 204B | 1,18      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 204C | 7,72      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 204D | 6,48      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 205D | 1,2       |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2020 | 206D | 2         |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |
|      | TOTAL        |      |      | 1409,00   | 0,00       | 1,26     | 0,00     | 0,00  | 8,17     | 124,00 | 34,76            | 1399,00 | 0,00             | 0,00  | 0,00         | 0,00  | 0,00        | 0,00  | 0,00         | 0,00  |
| I    | Statul Român | 2021 | 3A   | 42,3      |            |          |          |       |          |        |                  |         |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2021 | 3B   | 1,77      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 3C   | 0,9       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 3D   | 1,1       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 3V   | 0,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 4    | 20,6      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 9    | 4,36      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 10   | 7,92      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 52   | 7,49      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 53A  | 9,86      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 53B  | 6,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 53C  | 4,8       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 54A  | 21,26     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 54B  | 3,87      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 55A  | 4,52      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 55D  | 17,62     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 62   | 32,5      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 63A  | 15,17     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 63B  | 19,29     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 64A  | 4,99      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 64B  | 2,63      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 64C  | 2,05      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 64D  | 14,34     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 65A  | 47,46     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2021 | 65B  | 2,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 65C  | 14,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 66A  | 16,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 66B  | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 67A  | 20,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 67B  | 5,08      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 68A  | 22,05     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 68B  | 0,49      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 68C  | 0,22      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 69A  | 10,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 69B  | 16,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 70   | 13,11     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 70B  | 3,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 71A  | 9,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 71B  | 3,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 72A  | 22,21     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 72B  | 4,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 73A  | 16,36     |            |          |          |       |          |       |                  |       | 16,36            | 517   |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 73B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       | 0,97             | 68    |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 74A  | 17,92     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 74B  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 74C  | 7,98      |            |          |          |       |          |       | 5                | 679   |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 74D  | 0,57      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2021 | 74E  | 0,46      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 74F  | 0,77      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 75   | 4,44      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 81   | 20,58     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 82A  | 3,83      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 82B  | 2,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 83   | 3,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 84A  | 0,96      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 84B  | 10,67     |            |          |          |       |          |       |                  |       | 3                | 483   |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 86   | 13,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 87   | 1,19      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 88A  | 15,62     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 88B  | 6,51      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 88C  | 1,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 89A  | 26,52     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 89B  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 89C  | 8,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 90   | 7,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 91A  | 0,94      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 91B  | 30,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 91C  | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 92   | 1,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 93   | 19,31     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |



| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2021 | 94   | 20,25     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 95A  | 5,31      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 95B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 95C  | 4,66      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 95D  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 95E  | 3,3       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 96A  | 4,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 96B  | 20,09     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 96C  | 13,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 96D  | 1,39      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 97A  | 14,39     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 97B  | 13,37     |            |          |          |       | 5,2      | 79    |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 97C  | 8,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 98   | 1,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 99A  | 4,56      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 99B  | 19,43     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 115A | 11,6      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 115B | 2,06      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 115C | 11,12     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 115D | 7,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 116A | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 116B | 16,08     |            |          |          |       |          |       | 2,08             | 409   |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 116C | 7,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2021 | 117A  | 16,61     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 117B  | 1,26      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 117C  | 8,01      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 118A  | 7,29      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 118B  | 20,95     |            |          |          |       |          |       | 11,17            | 1453  |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 118C  | 0,64      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 119A  | 1,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 119B  | 1,5       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 120A  | 2,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 120B  | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 120C  | 34,66     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 120D  | 5,21      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 121A  | 3,79      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 121B  | 20,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 121C  | 0,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 127A  | 5,9       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 127B  | 13,61     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 127C  | 2,45      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 127D  | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 127E  | 0,38      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 127F  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 127R1 | 1,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 127R2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2021 | 130A  | 35,38     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 130B  | 7,42      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 131   | 3,78      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 132A  | 1,7       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 132B  | 10,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 132C  | 15,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 132M  | 0,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 132V1 | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 132V2 | 0,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 133   | 16,5      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 134   | 2,75      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 135A  | 10,75     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 135B  | 5,1       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 160A  | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 160C1 | 0,03      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 160C2 | 0,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 161A  | 0,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 162C1 | 0,21      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 162C2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 162C3 | 0,11      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 190A  | 11,88     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 190B  | 13,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 190C  | 15,06     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2021 | 190D | 1,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 190E | 2,59      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 191  | 11,72     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 192  | 4,23      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 196  | 4,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 197  | 18,27     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 198A | 0,6       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 198B | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 198C | 2,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 198D | 1,14      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 198E | 0,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 198F | 2,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 198R | 0,12      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 199A | 4,32      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 199B | 28,92     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 199C | 2,26      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 199R | 0,03      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 199V | 1,95      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 201A | 9,51      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 201B | 17,93     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 202A | 14,36     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 202B | 3,93      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 202C | 12,02     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |         | T. de conservare |         | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|---------|------------------|---------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum   | supraf.          | volum   | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc      | ha               | mc      | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2021 | 203A | 6,53      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 203B | 27,48     |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 204A | 19,1      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 204B | 1,18      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 204C | 7,72      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 204D | 6,48      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 205D | 1,2       |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2021 | 206D | 2         |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
|      | TOTAL        |      |      | 1409,00   | 0,00       | 0,00     | 0,00     | 0,00  | 5,20     | 79,00 | 19,22            | 2609,00 | 19,36            | 1000,00 | 0,00         | 0,00  | 0,00        | 0,00  | 0,00         | 0,00  |
| I    | Statul Român | 2022 | 3A   | 42,3      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 3B   | 1,77      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 3C   | 0,9       |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 3D   | 1,1       |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 3V   | 0,16      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 4    | 20,6      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 9    | 4,36      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 10   | 7,92      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 52   | 7,49      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 53A  | 9,86      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 53B  | 6,58      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 53C  | 4,8       |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 54A  | 21,26     |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 54B  | 3,87      |            |          |          |       |          |       |                  |         |                  |         |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2022 | 55A  | 4,52      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 55D  | 17,62     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 62   | 32,5      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 63A  | 15,17     |            |          |          |       |          |       | 3                | 535   |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 63B  | 19,29     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 64A  | 4,99      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 64B  | 2,63      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 64C  | 2,05      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 64D  | 14,34     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 65A  | 47,46     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 65B  | 2,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 65C  | 14,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 66A  | 16,83     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 66B  | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 67A  | 20,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 67B  | 5,08      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 68A  | 22,05     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 68B  | 0,49      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 68C  | 0,22      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 69A  | 10,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 69B  | 16,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 70   | 13,11     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 70B  | 3,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2022 | 71A  | 9,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 71B  | 3,43      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 72A  | 22,21     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 72B  | 4,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 73A  | 16,36     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 73B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 74A  | 17,92     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 74B  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 74C  | 7,98      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 74D  | 0,57      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 74E  | 0,46      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 74F  | 0,77      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 75   | 4,44      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 81   | 20,58     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 82A  | 3,83      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 82B  | 2,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 83   | 3,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 84A  | 0,96      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 84B  | 10,67     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 86   | 13,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 87   | 1,19      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 88A  | 15,62     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 88B  | 6,51      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |        | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|--------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum  | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc     | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2022 | 88C  | 1,07      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 89A  | 26,52     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 26,52       | 174,3  |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 89B  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 89C  | 8,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 90   | 7,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 91A  | 0,94      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 91B  | 30,53     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 30,53       | 48,5   |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 91C  | 1,67      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 92   | 1,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 93   | 19,31     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 94   | 20,25     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 95A  | 5,31      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 95B  | 0,97      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 95C  | 4,66      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 95D  | 1,41      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 95E  | 3,3       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 96A  | 4,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 96B  | 20,09     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       | 20,09       | 105,63 |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 96C  | 13,13     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 96D  | 1,39      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 97A  | 14,39     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 97B  | 13,37     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 97C  | 8,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |        |              |       |



| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |        | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|--------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |      | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum  | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |      |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc     | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2022 | 98   | 1,97      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 99A  | 4,56      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 99B  | 19,43     |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 115A | 11,6      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 115B | 2,06      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 115C | 11,12     |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 115D | 7,07      |            |          |          |       |          |       | 7,07             | 407    |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 116A | 1,67      |            |          |          |       | 1,67     | 36,65 |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 116B | 16,08     |            | 8        |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 116C | 7,62      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 117A | 16,61     |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 117B | 1,26      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 117C | 8,01      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 118A | 7,29      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 118B | 20,95     |            |          |          |       |          |       | 8                | 553,15 |                  |       |              |       | 0,3         | 32,38 |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 118C | 0,64      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 119A | 1,4       |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 119B | 1,5       |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 120A | 2,54      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 120B | 2,43      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 120C | 34,66     |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 120D | 5,21      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 121A | 3,79      |            |          |          |       |          |       |                  |        |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2022 | 121B  | 20,64     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 121C  | 0,54      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 127A  | 5,9       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 127B  | 13,61     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 127C  | 2,45      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 127D  | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 127E  | 0,38      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 127F  | 0,47      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 127R1 | 1,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 127R2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 130A  | 35,38     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 130B  | 7,42      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 131   | 3,78      |            |          |          |       |          |       | 3,78             | 590   |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 132A  | 1,7       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 132B  | 10,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 132C  | 15,82     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 132M  | 0,71      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 132V1 | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 132V2 | 0,58      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 133   | 16,5      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 134   | 2,75      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 135A  | 10,75     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 135B  | 5,1       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a.  | Suprafața |            |          | Curățiri |       | Rărituri |       | T. de regenerare |       | T. de conservare |       | T. de igienă |       | Prod. Acc I |       | Prod. Acc II |       |
|------|--------------|------|-------|-----------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
|      |              |      |       | în ha     | Împăduriri | Degajări | supraf.  | volum | supraf.  | volum | supraf.          | volum | supraf.          | volum | supraf.      | volum | supraf.     | volum | supraf.      | volum |
|      |              |      |       |           | ha         | ha       | ha       | mc    | ha       | mc    | ha               | mc    | ha               | mc    | ha           | mc    | ha          | mc    | ha           | mc    |
| I    | Statul Român | 2022 | 160A  | 1,13      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 160C1 | 0,03      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 160C2 | 0,04      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 161A  | 0,4       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 162C1 | 0,21      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 162C2 | 0,18      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 162C3 | 0,11      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 190A  | 11,88     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 190B  | 13,1      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 190C  | 15,06     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 190D  | 1,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 190E  | 2,59      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 191   | 11,72     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 192   | 4,23      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 196   | 4,28      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 197   | 18,27     |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 198A  | 0,6       |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 198B  | 1,91      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 198C  | 2,27      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 198D  | 1,14      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 198E  | 0,62      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 198F  | 2,16      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |
| I    | Statul Român | 2022 | 198R  | 0,12      |            |          |          |       |          |       |                  |       |                  |       |              |       |             |       |              |       |

| U.P. | Proprietar   | Anul | u.a. | Suprafața      |             |              | Curățiri     |             | Rărituri     |              | T. de regenerare |                | T. de conservare |             | T. de igienă |             | Prod. Acc I  |               | Prod. Acc II |             |
|------|--------------|------|------|----------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|------------------|----------------|------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------------|
|      |              |      |      | în ha          | Împăduriri  | Degajări     | supraf.      | volum       | supraf.      | volum        | supraf.          | volum          | supraf.          | volum       | supraf.      | volum       | supraf.      | volum         | supraf.      | volum       |
|      |              |      |      |                | ha          | ha           | ha           | mc          | ha           | mc           | ha               | mc             | ha               | mc          | ha           | mc          | ha           | mc            | ha           | mc          |
| I    | Statul Român | 2022 | 199A | 4,32           |             |              |              |             |              |              |                  |                |                  |             |              |             |              |               |              |             |
| I    | Statul Român | 2022 | 199B | 28,92          |             |              |              |             |              |              |                  |                |                  |             |              |             |              |               |              |             |
| I    | Statul Român | 2022 | 199C | 2,26           |             |              |              |             |              |              |                  |                |                  |             |              |             |              |               |              |             |
| I    | Statul Român | 2022 | 199R | 0,03           |             |              |              |             |              |              |                  |                |                  |             |              |             |              |               |              |             |
| I    | Statul Român | 2022 | 199V | 1,95           |             |              |              |             |              |              |                  |                |                  |             |              |             |              |               |              |             |
| I    | Statul Român | 2022 | 201A | 9,51           |             |              |              |             |              |              |                  |                |                  |             |              |             |              |               |              |             |
| I    | Statul Român | 2022 | 201B | 17,93          |             |              |              |             |              |              |                  |                |                  |             |              |             |              |               |              |             |
| I    | Statul Român | 2022 | 202A | 14,36          |             |              |              |             |              |              |                  |                |                  |             |              |             |              |               |              |             |
| I    | Statul Român | 2022 | 202B | 3,93           |             |              |              |             |              |              |                  |                |                  |             |              |             |              |               |              |             |
| I    | Statul Român | 2022 | 202C | 12,02          |             |              |              |             |              |              |                  |                |                  |             |              |             |              |               |              |             |
| I    | Statul Român | 2022 | 203A | 6,53           |             |              |              |             |              |              |                  |                |                  |             |              |             |              |               |              |             |
| I    | Statul Român | 2022 | 203B | 27,48          |             |              |              |             |              |              |                  |                |                  |             |              |             |              |               |              |             |
| I    | Statul Român | 2022 | 204A | 19,1           |             |              |              |             |              |              |                  |                |                  |             |              |             |              |               |              |             |
| I    | Statul Român | 2022 | 204B | 1,18           |             |              |              |             |              |              |                  |                |                  |             |              |             |              |               |              |             |
| I    | Statul Român | 2022 | 204C | 7,72           |             |              |              |             |              |              |                  |                |                  |             |              |             |              |               |              |             |
| I    | Statul Român | 2022 | 204D | 6,48           |             |              |              |             |              |              |                  |                |                  |             |              |             |              |               |              |             |
| I    | Statul Român | 2022 | 205D | 1,2            |             |              |              |             |              |              |                  |                |                  |             |              |             |              |               |              |             |
| I    | Statul Român | 2022 | 206D | 2              |             |              |              |             |              |              |                  |                |                  |             |              |             |              |               |              |             |
|      | <b>TOTAL</b> |      |      | <b>1409,00</b> | <b>0,00</b> | <b>8,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>1,67</b>  | <b>36,65</b> | <b>21,85</b>     | <b>2085,15</b> | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>77,44</b> | <b>360,81</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> |
|      | <b>TOTAL</b> |      |      |                | <b>5,95</b> | <b>11,16</b> | <b>31,75</b> | <b>130</b>  | <b>96,01</b> | <b>2210</b>  | <b>178,5</b>     | <b>15996</b>   | <b>24,46</b>     | <b>1472</b> | <b>0</b>     | <b>0</b>    | <b>101,7</b> | <b>856</b>    | <b>20,06</b> | <b>303</b>  |

SEF ȘCOLII  
ING. GAGEA RADU  
ȘCOALA ȘTII  
ȘCOLII

RESP. F. F.  
ING. BLAJ LIVIU

## **PARTEA A IV - A**

### **APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

#### **17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**

- 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri*
- 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală*
- 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului*
- 17.4. Evidența decenală a aplicării amenajamentului*
- 17.5. Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari*

**17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL**  
**aplicării anuale a prevederilor amenajamentului, cu privire la exploatare și împăduriri**

| Specificări                            | PRODUSE     DIN :    |       |                           |      |                      |      | Tăieri de igienă, deschideri de linii, defrișări, etc. | Total<br>(3+5+7+8) | Lucrări de împădure |
|--|----------------------|-------|---------------------------|------|----------------------|------|--|--------------------|---------------------|
|  | Tăieri de regenerare |       | Tăieri de îngrijire (C+R) |      | Tăieri de conservare |      |  |                    |                     |
|  | ha                   | m³    | ha                        | m³   | ha                   | m³   |  |                    |                     |
| 1.                                     | 2.                   | 3.    | 4.                        | 5.   | 6.                   | 7.   | 8.   | 9.                 | 10.                 |
| Sarcina anuală                         | 23,11                | 3410  | 22,31                     | 466  | 11,50                | 449  | 708  | 5033               | 2,37                |
| Sarcina pe deceniu                     | 231,11               | 34100 | 223,01                    | 4657 | 115,05               | 4490 | 7079   | 50326              | 23,71               |
| Realizat în anul I                     |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Rămas de realizat în următorii 9 ani   |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Realizat în anul II                    |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Rămas de realizat în următorii 8 ani   |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Realizat în anul III                   |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Rămas de realizat în următorii 7 ani   |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Realizat în anul IV                    |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Rămas de realizat în următorii 6 ani   |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Realizat în anul V                     |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Rămas de realizat în următorii 5 ani   |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Realizat în anul VI                    |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Rămas de realizat în următorii 4 ani   |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Realizat în anul VII                   |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Rămas de realizat în următorii 3 ani   |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Realizat în anul VIII                  |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Rămas de realizat în următorii 2 ani   |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Realizat în anul IX                    |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Rămas de realizat în ultimul an        |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Realizat în anul X                     |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Realizat în total, pe deceniu          |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Rămas de realizat din sarcina decenală |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Realizat în plus față de prevederi     |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |
| Realizat în minus față de prevederi    |                      |       |                           |      |                      |      |  |                    |                     |

## 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

| ua<br>Supraf.<br>Compoz. fel                  | Consistența<br>arboretului și<br>descr.<br>semințisului<br>utilizabil<br>în anul<br>amenajării | Specificații   | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL — |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--|--|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |  |  | 2023                                    | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 1   | 2  | 3  | 4                                       | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| S.U.P.A – Codru regulat, sortimente obișnuite |  |  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 68A<br>23,42 ha<br>7FA 2GO<br>1DT             | 0,8<br>-   | Fructificația  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Felul tăierii  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Completări la regen. natur.                                      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Ingrijirea semințisurilor  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 69B<br>13,77 ha<br>5CE 3GO<br>2FA             | 0,9<br>6GO 2CE<br>2FA<br>5ani<br>0,2S<br>pălcuri<br>mici                                       | Descr. semințis :<br>compoziție, înălț., desimea,<br>răspândire. |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Fructificația  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Felul tăierii  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Completări la regen. natur.                                      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 72A<br>23,74 ha<br>9FA 1GO                    | 0,6<br>9FA 1GO<br>5 ani<br>0,4S<br>mixt  | Ingrijirea semințisurilor  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Descr. semințis :<br>compoziție, înălț., desimea,<br>răspândire. |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Fructificația  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Felul tăierii  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 72B<br>2,89 ha<br>6GO 2CE<br>2FA              | 0,9<br>-   | Completări la regen. natur.                                      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Ingrijirea semințisurilor  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Descr. semințis :<br>compoziție, înălț., desimea,<br>răspândire. |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Fructificația  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 73B<br>0,79 ha<br>8CE 1FA<br>1GO              | 0,6<br>9CE 1FA<br>5 ani<br>0,4S<br>mixt  | Felul tăierii  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Completări la regen. natur.                                      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Ingrijirea semințisurilor  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Descr. semințis :<br>compoziție, înălț., desimea,<br>răspândire. |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 74C<br>7,98 ha<br>6GO 4FA                     | 0,5<br>6GO 4FA<br>10 ani<br>0,6S<br>mixt   | Fructificația  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Felul tăierii  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Completări la regen. natur.                                      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Ingrijirea semințisurilor  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 115A<br>992 ha<br>9FA 1GO                     | 0,7<br>8FA 2GO<br>5 ani<br>0,3S<br>mixt  | Descr. semințis :<br>compoziție, înălț., desimea,<br>răspândire. |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Fructificația  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Felul tăierii  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Completări la regen. natur.                                      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 115D<br>672 ha<br>9GO 1FA                     | 0,4<br>8GO 2FA<br>5 ani<br>0,7S<br>mixt  | Ingrijirea semințisurilor  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Descr. semințis :<br>compoziție, înălț., desimea,<br>răspândire. |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Fructificația  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Felul tăierii  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 117C<br>775 ha<br>7GO 2CE 1DT                 | 0,8<br>7GO 2FA<br>1CE<br>5 ani<br>0,2S<br>mixt   | Completări la regen. natur.                                      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Ingrijirea semințisurilor  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Descr. semințis :<br>compoziție, înălț., desimea,<br>răspândire. |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Fructificația  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 118B<br>1283 ha<br>7GO 3GO                    | 0,5<br>5GO 5FA<br>5 ani<br>0,7S<br>mixt  | Felul tăierii  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Completări la regen. natur.                                      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Ingrijirea semințisurilor  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Descr. semințis :<br>compoziție, înălț., desimea,<br>răspândire. |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 120C<br>3453 ha<br>8GO 2FA                    | 0,7<br>6GO 4FA<br>5 ani<br>0,3S<br>mixt  | Fructificația  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Felul tăierii  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Completări la regen. natur.                                      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Ingrijirea semințisurilor  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Descr. semințis :<br>compoziție, înălț., desimea,<br>răspândire. |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Fructificația  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Felul tăierii  |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |  | Completări la regen. natur.                                      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| ua.<br>Supraf.<br>Compoz. fel | Consistența<br>arboretului și<br>descr.<br>semințisului<br>utilizabil<br>în anul<br>amenajării | Specificări   | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL ... |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|--|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                               |  |   | 2023                                      | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| 1                             | 2  | 3   | 4   | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 121B<br>15,94ha<br>7GO3FA     | 07<br>6GO4FA<br>5ani<br>03S<br>mixt  | Fructificația   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Felul tăierii   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Completări la regen. natur.                                     |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Ingrijirea semințisurilor                                       |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 127B<br>7,75 ha<br>7GO2CE1FA  | 08<br>7GO2CE<br>1FA<br>5ani<br>02S<br>mixt   | Descr. semințis :<br>compoziție, înalt, desimea,<br>răspândire. |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Fructificația   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Felul tăierii   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Completări la regen. natur.                                     |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 127D<br>0,76ha<br>9GO1CE      | 07<br>8GO1FA<br>1CE<br>5ani<br>02S<br>mixt   | Ingrijirea semințisurilor                                       |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Descr. semințis :<br>compoziție, înalt, desimea,<br>răspândire. |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Fructificația   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Felul tăierii   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 127H<br>3,93ha<br>7GO2FA1CE   | 08<br>8GO2FA<br>5ani<br>02S<br>păcuți mici   | Completări la regen. natur.                                     |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Ingrijirea semințisurilor                                       |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Descr. semințis :<br>compoziție, înalt, desimea,<br>răspândire. |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Fructificația   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 127I<br>1,14ha<br>9GO1CE      | 09<br>9GO1CE<br>5ani<br>02S<br>mixt  | Felul tăierii   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Completări la regen. natur.                                     |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Ingrijirea semințisurilor                                       |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Descr. semințis :<br>compoziție, înalt, desimea,<br>răspândire. |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 130A<br>18,55ha<br>9GO1FA     | 04<br>9GO1FA<br>10ani<br>07S<br>mixt   | Fructificația   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Felul tăierii   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Completări la regen. natur.                                     |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Ingrijirea semințisurilor                                       |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 130C<br>7,94ha<br>8GO2DT      | 07<br>8GO2DT<br>5ani<br>03S<br>păcuți mici   | Descr. semințis :<br>compoziție, înalt, desimea,<br>răspândire. |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Fructificația   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Felul tăierii   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Completări la regen. natur.                                     |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 130D<br>15,40ha<br>8GO2FA     | 06<br>8GO2FA<br>5ani<br>05S<br>mixt  | Ingrijirea semințisurilor                                       |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Descr. semințis :<br>compoziție, înalt, desimea,<br>răspândire. |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Fructificația   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                               |  | Felul tăierii   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |



### 17.3. EVIDENTA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]



## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

# 17.4. EVIDENȚA DECENALĂ A

| Anul din deceniul în curs | Lucrări     | Tăieri de regenerare |                   |             |       | Rărituri           |                   |             |       |
|---------------------------|-------------|----------------------|-------------------|-------------|-------|--------------------|-------------------|-------------|-------|
|                           |             | Suprafața parcursă   | Material rezultat |             |       | Suprafața parcursă | Material rezultat |             |       |
|                           |             |                      | Lemn de lucru     | Lemn de foc | Total |                    | Lemn de lucru     | Lemn de foc | Total |
|                           |             | ha                   | m. c.             |             |       | ha                 | m. c.             |             |       |
| I                         | Planificate |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | Realizate   |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În plus     |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În minus    |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
| II                        | Planificate |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | Realizate   |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În plus     |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În minus    |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
| III                       | Planificate |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | Realizate   |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În plus     |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În minus    |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
| IV                        | Planificate |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | Realizate   |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În plus     |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În minus    |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
| V                         | Planificate |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | Realizate   |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În plus     |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În minus    |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
| VI                        | Planificate |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | Realizate   |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În plus     |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În minus    |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
| VII                       | Planificate |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | Realizate   |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În plus     |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În minus    |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
| VIII                      | Planificate |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | Realizate   |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În plus     |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În minus    |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
| IX                        | Planificate |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | Realizate   |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În plus     |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În minus    |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
| X                         | Planificate |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | Realizate   |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În plus     |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |
|                           | În minus    |                      |                   |             |       |                    |                   |             |       |

## APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

## 17.5 Situația retrocedărilor de fond forestier către foștii proprietari

[illegible]

[illegible]



© I.N.C.D.S. SECȚIA ROMAN

>>>>2023<<<<