

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INOVARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ
"MARIN DRĂCEA"
SECȚIA DE CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI EXPERIMENTARE
PRODUCȚIE ROMÂNĂ

A M E N A J A M E N T U L

U.P.V MARALOIU

OCOLUL SILVICIANCA

DIRECȚIA SILVICĂ BRAILA

DIRECTOR TEHNIC

ING. ACHIM FLORIN

EF PROIECT

ING. JITARIU FELICITĂȚIN

PROIECTANT

ING. CALENICI MIHAIL

CUPRINS

- Coperta amenajamentului	
- Cuprins	1
- Proces verbal C.T.E	9
- Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier	11

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție	20
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	20
1.3. Trupuri de pământ componente	21
1.4. Administrarea fondului forestier	21
1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică	21
1.4.1.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului	21
1.4.1.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată a unor persoane juridice	22
1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate publică privată	22
1.4.2.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată a unor persoane juridice	22
1.4.2.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată a unor persoane fizice	22
1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier	23

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție și protecție	24
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului	24
2.2.1. Mărimea parcelelor și a subparcelelor	24
2.2.2. Situația bornelor	24
2.2.3. Corespondența între parcelarul precedent și cel actual	25
2.2.4. Corespondența între subparcelarul actual și cel precedent	26
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	26
2.3.1. Evidența planurilor de bază utilizate	26
2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază	28
2.4. Suprafața fondului forestier	28
2.4.1. Determinarea suprafețelor	29

2.4.2. Tabelul 1E	32
2.4.3. Utilizarea fondului forestier	39
2.4.4. Eviden a fondului forestier pe destina ii i de înători	40
2.4.5. Suprafa a fondului forestier pe categorii de folosin ă i specii	41
2.5. Enclave	42
2.6. Organizarea administrativă (brigăzi, cantoane)	42

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

3.1. Istoricul i analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	43
3.1.1. Evolu ia proprietă ii i a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948	43
3.1.2. Modul de gospod rire a p durilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	43
3.1.2.1. Evolu ia constituirii U.P. i a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioar (inclusiv)	43
3.1.2.2. Evolu ia reglementării produc iei	45
3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)	46
3.1.2.4. Instala ii de transport i construc ii forestiere	47
3.2. Aplicarea prevederilor amenajamentului expirat	47
3.3. Concluzii privind gospod rirea p durilor	49
3.3.1. Evolu ia structurii p durilor	49

4. STUDIUL STA IUNII I AL VEGETA IEI FORESTIERE

4.1. Metode i procedee de culegere i prelucrare a datelor de teren	52
4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unită ii de produc ie	52
4.2.1. Geologia	52
4.2.2. Geomorfologia	53
4.2.3. Hidrologia	54
4.2.4. Climatologia	54
4.2.4.1. Regimul termic	54
4.2.4.2. Regimul pluviometric	55
4.2.4.3. Regimul eolian	55
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice	56
4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor i determinan ilor climatici pentru principalele specii forestiere	57

4.3. Soluri	57
4.3.1. Eviden a i răspândirea teritorială a tipurilor de sol	58
4.3.2. Descrierea tipurilor i subtipurilor de sol	58
4.3.3. Buletin de analiză a solurilor	60
4.3.4. Lista unită ilor amenajistice pe tipuri i subtipuri de sol	61
4.3.5. Factori i determinan i edafici i favorabilitatea pentru speciile Forestiere principale	62
4.4. Tipuri de sta iune	62
4.4.1. Eviden a i răspândirea teritorială a tipurilor de sta iune	62
4.4.2. Descrierea tipurilor de sta iuni cu factori limitativi i măsurile de gospodărire impuse de ace ti factori	64
4.4.3. Lista unită ilor amenajistice pe tipuri de sta iune	66
4.4.4. Lista unită ilor amenajistice pe tipuri de sta iuni i sol	67
4.5. Tipuri de pădure	68
4.5.1. Eviden a tipurilor naturale de pădure	68
4.5.2. Lista unită ilor amenajistice pe tipuri de sta iuni i păduri	69
4.5.3. Lista unită ilor amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure	72
4.5.4. Forma iile forestiere i caracterul actual al tipului de p dure	73
4.6. Structura fondului de produc ie i protec ie	75
4.7. Arborete slab productive i provizorii	76
4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori i limitativi	76
4.8.1. Situa ia sintetic a dactorilor destabilizatori i limitativi	77
4.8.2. Lista unit ilor amenajistice pe factori destabilizatori, limitativi	78
4.9. Starea sanitară a pădurii	79
4.10. Concluzii privind condi iile sta ionale i de vegeta ie	79

5. STABILIREA FUNC IILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII I A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Stabilirea func iilor social-economice i ecologice ale pădurii	81
5.1.1. Obiective social-economice i ecologice	81
5.1.2. Func iile pădurii	81
5.1.3. Constituirea subunită ilor de produc ie sau protec ie	82
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor i ale pădurii	84
5.2.1. Regimul de gospod rire	84
5.2.2. Compozi ia el	84

5.2.3. Tratatamentul	86
5.2.4. Exploatabilitatea	86
5.2.5. Ciclul	87
5.2.6. Sinteza bazelor de amenajare	87

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUC IE LEMNOASĂ I MĂSURILE DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNC II SPECIALE DE PROTEC IE

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	88
6.1.1. Reglementarea procesului de produc ie la S.U.P.O-terenuri ce urmeaz a fi scoase din fondul forestier proprietate public a statului	88
6.1.1.1. Stabilirea posibilită ii	88
6.1.1.2. Recoltarea posibilită ii	89
6.1.1.3. Prognoza posibilită ii	90
6.1.2. Reglementarea procesului de produc ie la S.U.P.Q-crang simplu-salcâm	91
6.1.2.1. Stabilirea posibilită ii	91
6.1.2.2. Recoltarea posibilită ii	92
6.1.2.3. Prognoza posibilită ii	93
6.1.3. Reglementarea procesului de produc ie la S.U.P.X-zavoi de plop i salcie	93
6.1.3.1. Stabilirea posibilită ii	93
6.1.3.2. Recoltarea posibilită ii	95
6.1.3.3. Prognoza posibilită ii	96
6.1.4. Posibilitatea total de produse principale (O+Q+X)	96
6.1.5. Prognoza posibilit ii totale de produse principale	97
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu func ii speciale de protec ie	97
6.2.1. M suri de gospod rire a arboretelor de tipul I de categorii func ionale (T.I)	97
6.2.2. M suri de gospod rire a arboretelor din tipul II de categorii func ionale (T.II)	97
6.3. Lucrări de îngrijire i conducere a arboretelor	98
6.4. Volumul total de recoltat	101
6.5. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale i împăduriri	101
6.6. Refacerea arboretelor slab productive i substituirea celor cu compozi ii necorespunz toare	104

7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER IN AFARA LEMNULUI

7.1. Poten ional cinegetic	106
7.2. Poten ional salmonicol	106

7.3. Potențial de fructe de pădure	106
7.4. Potențial ciuperci comestibile	106
7.5. Resurse melifere	107
7.6. Materii prime pentru împletituri	107
7.7. Semințe forestiere	107
7.7. Alte produse	107

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă	108
8.2. Protecția contra incendiilor	109
8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier	109
8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier	110
8.2.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier	110
8.2.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure	111
8.2.4.1. Măsuri pe linie preventiv	112
8.2.4.2. Măsuri pe linie operativ	113
8.2.5. Constatări, concluzii	115
8.3. Protecția împotriva poluării industriale	116
8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători	117
8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormal	118
8.6. 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	118
8.7. Măsuri în favoarea conservării biodiversității	119
8.7.1. Măsuri generale	120
8.7.2. Măsuri specifice	121
8.8. Recomandări privind certificarea pădurilor	124
8.8.1. Păduri cu valoare ridicată de conservare	126
8.8.1.1. Conceptul de P.V.R.C.	126
8.8.1.2. Categoriile de păduri cu valoare ridicată de conservare	127
8.8.1.3. Categoriile de păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul U.P.	128

9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE

I CONSTRUCȚII FORESTIERE

9.1. Instalații de transport	129
9.2. Tehnologii de exploatare	130

9.3. Construc ii forestiere	130
-----------------------------	-----

10. ANALIZA EFICACITĂ II MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

10.1. Realizarea continuită ii func ionale	131
10.2 Dinamica dezvoltării fondului forestier	132
10.2.1. Indicatori cantitativi	132
10.2.2. Indicatori calitativi	134

11. DIVERSE

11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului i durata de aplicabilitate a acestuia	135
11.2. Indica ii privind inerea eviden ei lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului	135
11.3. Indicarea hăr ilor anexate amenajamentului	136
11.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului	136
11.5. Bibliografie	137

PARTEA a II-a - PLANURI DE AMENAJAMENT

12. PLANURI DE RECOLTARE I CULTURĂ

12.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale	141
12.1.1. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P.O	141
12.1.1.1.Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng S.U.P.O	141
12.1.1.2. Eviden a arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P.O	141
12.1.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru S.U.P.O	142
12.1.2. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P.Q-crâng simplu-salcâm	143
12.1.2.1.Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng	143
12.1.2.2. Eviden a arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P.Q	144
12.1.2.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru S.U.P.Q	145
12.1.3. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P.X-z voi de plop i salcie	147
12.1.3.1.Repartizarea arboretelor pe deceniile ciclului de crâng	147
12.1.3.2. Eviden a arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P.X	148

12.1.3.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru S.U.P.X	149
12.1.4. Recapitularea posibilității de produse principale	153
12.1.5. Planul lucrărilor de conservare	156
12.1.5.1. Recapitularea tăierilor de conservare pe specii	158
12.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	159
12.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	159
12.2.2. Recapitularea posibilității decenale pe specii	161
12.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	162

13. PLANURI PRIVIND INSTALATIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

13.1. Planul instalațiilor de transport	168
13.2. Planul construcțiilor silvice	168

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	170
-----------------------------------------------	-----

PARTEA a III-a - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

15. EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

15.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice	174
15.1.1. Descrierea parcelară	175
15.1.2. Evidența pe unități amenajistice a datelor complementare din descrierea parcelară	276
15.1.3. Evidența unităților amenajistice inventariate statistic de către I.N.C.D.S.	279
15.1.4. Evidența unităților amenajistice inventariate integral	279
15.1.5. Evidența unităților amenajistice marcate de ocol	280
15.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier	281
15.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	282
15.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	284
15.2.3. Situația sintetică pe specii	285
15.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale	286
15.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	287
15.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	288

15.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	289
15.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	290
15.2.9 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție, după vârstă, grupe funcționale și specii	291
15.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii	300
15.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație	306
15.3.1. Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de pădure	307
15.3.2. Recapitularea formelor forestiere	308
15.3.3. Repartiția suprafețelor pe formele forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	309
15.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	310
15.3.5. Evidența arboretelor slab productive	311
15.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	312
15.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	314
15.4. Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă	315
15.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	316
15.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	320
15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	321
15.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	322
15.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității	323
15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare	324
15.5.2. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite	325

PARTEA a IV-a - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	329
16.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală	330



Se aprobă,
DIRECTOR TEHNIC I.N.C.D.S.

PROCES - VERBAL C.T.E. Nr. 267

Avizare de recepție din 18.06.2015

A. Obiectul avizării : Redactarea în concept a Amenajamentului pentru
U.P. V Maraloiu din cadrul Ocolului Silvic **Ianca**,
Direcția Silvică **Brila**

ef de proiect:	ing. F. Jitariu	Beneficiar:	Direcția Silvică Brila
Faza de proiectare:	redactare	Comanda:	
Indice:		Contract:	

B. Participanți :

Expert C.T.A.P.	ing.	I. Giurgiu
ef O.S. Ianca	ing.	C. Costea
ef stațiune Roman	ing.	P. Zanocea
ef de proiect	ing.	F. Jitariu
Alți participanți	ing.	C. Pîntea
	ing.	M. Calenici

C. Constatări - Concluzii :

Din analiza documentației prezentate și în urma discuțiilor purtate au rezultat următoarele :

Redactarea în concept s-a făcut în conformitate cu prevederile din "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare și în baza celor stabilite prin Conferința a II-a de amenajare din 16.04.2015

Unitatea de producție are o suprafață totală de **1126,77** ha. Suprafața actuală este cu 33,43 ha mai mică decât cea de la amenajarea anterioară (1160,20 ha). Diferența se justifică astfel :

-74,71	ha	Prin reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 247/2005
+38,26	ha	Prin determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia GIS
+3,02	ha	Prin depuneri de aluviuni cu instalarea de vegetație forestieră la râul Buzău

Fondul forestier este compus din 68 parcele și 198 subparcele, rezultând o întindere medie a parcelei de 16,57 ha și a subparcele de 5,69 ha.

A fost încadrat în grupa I-a funcțională o suprafață de **1075,96** ha (95% din suprafața unității de producție) în următoarele categorii funcționale :

1E	P durile situate în albia major a râurilor, în m sura în care nu reduc sec iunile de scurgere a apelor sub limita necesar i p durile de protec ie a malurilor cursurilor de ap T _{III}	859,40	ha	80%
2E	Planta iile forestiere executate pe terenuri degradate T _{II}	216,56	ha	20%
	TOTAL	1075,96	ha	100%

Structura arboretelor se caracterizeaz prin urm toarele elemente:

Specia	U.M.	SL	PLA	EX	ULC	SA	SC	GL	PLZ	DT	DM	Total
Propor ia	(%)	41	20	19	7	5	4	2	1	1	-	100
Consisten a	-	0,66	0,80	0,60	0,63	0,64	0,86	0,91	0,66	0,59	0,57	0,69
Clasa de produc ie	-	IV.0	III.8	IV.6	III.9	III.9	III.4	III.7	III.2	IV.6	IV.0	IV.0
Vârsta medie	ani	19	16	22	21	20	12	11	19	17	20	19
Cre terea curent	m ³ /an/ha	2,2	6,6	2,3	3,1	10,5	6,4	6,6	3,0	1,6	-	3,9
Volum unitar	m ³ /ha	37	62	12	44	79	38	16	85	24	57	40
Fond lemnos total	m ³	15545	13271	2433	3381	4483	1526	359	1026	336	4	42364

Bazele de amenajare au fost reactualizate în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea p durilor" în vigoare : regimul codrului pentru toate arboretele din S.U.P. O la care regenerarea se va realiza pe cale generativ , din s mân , i pentru subunitatea de protec ie (S.U.P. M) constituit i regimul crângului pentru arboretele de salcâm (S.U.P. Q), precum i cele de salcie i ploi indigeni (S.U.P. X), vârsta exploatabilit ii de protec ie, ciclu de produc ie de 25 ani la S.U.P. O, 25 ani la S.U.P. Q i 25 ani la S.U.P.X, tratamentul t ierilor în crâng de jos pentru arboretele de salcâm, salcie i ploi indigeni, tratamentul t ierilor rase în crâng urmate de împ duriri i tratamentul t ierilor rase de refacere i substituie pentru arboretele slab productive sau degradate.

Organizarea procesului de produc ie sau protec ie s-a f cut în conformitate cu cele stabilite prin Conferin a II-a de amenajare prin urm toarele subunit i de gospod rire.

S.U.P. M	P duri supuse regimului de conservare deosebit	216,56	ha
S.U.P. O	Terenuri care urmeaz s fie scoase din fondul forestier proprietate public de stat	48,10	ha
S.U.P. Q	Crâng simplu - salcâm	326,74	ha
S.U.P. X	Z voaie de ploi i s lcii	463,40	ha
Total	-	1054,80	ha

Pentru determinarea posibilit ilor de produse principale la S.U.P. O, S.U.P. Q i S.U.P. X s-a folosit metoda parcheta iei simple. Astfel :

La S.U.P. O s-a constituit o suprafa decenal de 17,55 ha fa de 19,24 ha suprafa a normal corespunz toare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilit ii este de 24 de ani). Posibilitatea pe volum este de **2473 m³**, respectiv **247 m³/an**.

La S.U.P. Q, datorit st rii arboretelor, s-a constituit o suprafa decenal de 155,56 ha fa de 130,70 ha suprafa a normal corespunz toare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilit ii la speciile preponderente este de: 25 de ani la salcâm, 25 ani la gl di , 22 ani la s lcioar , 22 ani la c tin ro ie i de 41 ani la ulm de câmp). Posibilitatea pe volum este de **5838 m³**, respectiv **584 m³/an**.

La S.U.P. X s-a constituit o suprafa decenal de 189,74 ha fa de 185,36 ha suprafa a normal corespunz toare unui ciclu de 25 de ani (vârsta medie a exploatabilit ii este de 24 de ani). Posibilitatea pe volum este de **11667 m³**, respectiv **1167 m³/an**.

Posibilitatea total pe volum este de **19978 m³**, respectiv **1998 m³/an**.

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin urm toarele tratamente:

Tratamentul t ierilor rase	155,56	ha	5838	m ³
Tratamentul t ierilor în crâng	207,29	ha	14140	m ³

Suprafaa de parcurs anual cu lucr ri de îngrijire este de **9,87** ha la cur iri i **15,40** ha la r rituri. Posibilitatea de produse secundare este de **274 m³** din care **34 m³/an** din cur iri i **240 m³/an** din r rituri.

Cu t ieri de igien se vor parcurge **200,98** ha cu un volum mediu anual de extras de **119 m³**.

Cu t ieri de conservare se vor parcurge **20,42** ha/an cu un volum mediu anual de extras de **437 m³/an**.

Suprafaa decenal de împ durit este de **404,81** ha, din care:

Împ duriri în terenuri goale din fondul forestier	21,16	ha
Împ duriri în suprafe e parcurse sau prev zute a fi parcurse cu t ieri de regenerare	154,05	ha
Împ duriri în suprafe e parcurse sau prev zute a fi parcurse cu t ieri de înlocuire a arboretelor necorespunz toare	155,56	ha
Complet ri în arboretele care n-au închis starea de masiv	74,04	ha

C.T.E. avizeaz favorabil documenta ia în forma prezentat

FPS-01-01/01

DIRECȚIA SILVIC BRILA
OCOLUL SILVIC IANCA
U.P.V MARALOIU

Anul aplicării 2015

FI A INDICATORILOR DE CARACTERIZARE

A

FONDULUI FORESTIER

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA (ha)		
		GRUPA I	GRUPA II	TOTAL
A	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII	1075.96		1075.96
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A1-A17) din care:	859.40		859.40
A1.1-A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială.	838.24		838.24
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborărilor de vânt sau a altor cauze	21.16		21.16
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A1.6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri			
A1.7	Răchiti naturale sau create prin culturi			
A2	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care:	216.56		216.56
A2.1-A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială.	216.56		216.56
A2.3	Terenuri de împădurit în urma doborărilor de vânt sau altor cauze			
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi			
A2.5	Terenuri degradate destinate împăduririi.			
B	TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE			6.29
C	TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărituri, mlaștini, râpe, ravene)			44.52
D	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			
D1	Transmise prin acte normative altor organizații			
D2	Ocupații și litigii			
TOTAL U.P.		1075.96		1126.77

ENCLAVE

- NU SUNT

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA a I-a PE CATEGORII FUNCȚIONALE			
Categoria	1E	2E	TOTAL
Suprafața (ha)	859.40	216.56	1075.96

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIE

Unitatea	O	M	Q	X	TOTAL
Suprafața (ha)	48.10	216.56	326.74	463.40	1054.80
Ciclu de producție (ani)	25	-	25	25	-

DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI

ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER

Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
3.5	-	3.5	10	10	100

INDICATORUL		UM	SPECII										
			Total	SL	PLA	EX	ULC	SA	SC	GL	PLZ	DT	DM
P. duri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Gr.I	ha	838.24	360.50	214.32	61.88	77.04	42.84	40.25	21.79	12.11	7.44	0.07
	Gr.II	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A1 (grupa I+II)		ha	838.24	360.50	214.32	61.88	77.04	42.84	40.25	21.79	12.11	7.44	0.07
Total U.P. (A1+A2)		ha	1054.80	423.35	214.32	195.35	77.04	46.76	40.25	21.79	12.11	13.76	0.07
Propor. la speciilor	A1		100	43	26	7	9	5	5	3	1	1	
	U.P.		100	41	20	19	7	5	4	2	1	1	
Clasa de produc. ie medie	A1		3.9	4.0	3.8	4.4	3.9	3.9	3.4	3.7	3.2	4.3	4.0
	U.P.		4.0	4.0	3.8	4.6	3.9	3.9	3.4	3.7	3.2	4.6	4.0
Consisten. a medie	A1		0.70	0.65	0.80	0.53	0.63	0.64	0.86	0.91	0.66	0.58	0.57
	U.P.		0.69	0.66	0.80	0.60	0.63	0.64	0.86	0.91	0.66	0.59	0.57
Vârsta medie	A1	ani	18	19	16	18	21	19	12	11	19	20	20
	U.P.	ani	19	19	16	22	21	20	12	11	19	17	20
Fond lemnos total	A1	m³	36134	13019	13271	702	3381	2707	1526	359	1026	139	4
	U.P.	m³	42364	15545	13271	2433	3381	4483	1526	359	1026	336	4
Volum lemnos la ha	A1	m³	43	36	62	11	44	63	38	16	85	19	57
	U.P.	m³	40	37	62	12	44	79	38	16	85	24	57
Indice de creştere curent	A1	m³/an ha	4.1	2.2	6.6	1.9	3.1	10.1	6.4	6.6	3.0	2.4	-
Posibilitatea anuală din produse principale		m³	1998	1027	341	105	127	379	12	-	-	7	-
Volum de recoltat din tăieri de conservare		m³	437	88	-	87	-	260	-	-	-	2	-
Posibilitatea anuală din produse secundare din care:		m³	274	25	195	1	5	11	22	15	-	-	-
Rituri		m³	240	19	186	1	2	9	13	10	-	-	-
Indici de recoltare		m³/an ha	Principale			Secundare		Tăieri de conservare		Total			
			1.9			0.3		0.4		2.6			

Lucrări de îngrijire și conservare

Lucrare	Degajări	Curățiri		Rituri		Tăieri igien		Lucrări de conservare	
	ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³
Total		98.65	341	153.98	2403	200.98	1191	204.23	4369
Anual		9.87	34	15.40	240	200.98	119	20.42	437

Lucrări de împănare

Specia	PLA	SC	SL	SA	ULC	GL	FRB	EX	TOTAL
	hectare								
Integrale	37.38	14.60	127.04	14.80	-	88.31	17.57	31.07	330.77
Compleții	9.18	2.98	30.89	3.03	0.40	17.66	3.69	6.21	74.04
Total	46.56	17.58	157.93	17.83	0.40	105.97	21.26	37.28	404.81

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoz	Suprafață în producție (ha)	Volumul arboretelor exploatabile (mii m³)	Volumul arboretelor preexploatabile (mii m³)	Posibilitatea anuală (m³)
2015-2024	838.24	20.2	2.6	1998
2025-2034	791.37	18.0	3.0	1351
2035-2044	791.37	21.0	3.0	2100

O.S. IANCA
U.P.V. MARALOIU
SUP.O -P duri ce
urmeaz a fi
retrocedate
Ciclu – 25 ani

FI A INDICATORILOR DE BAZ

Nr. Crt.	INDICATORUL		U/M	SPECII							
				Total	PLA	SA	SL	GL			
1	P duri pentru care se reglementeaz recoltarea de produse principale (A11-13)	gr.I	ha	48.10	27.59	11.42	5.83	3.26			
		gr.II									
		Total		48.10	27.59	11.42	5.83	3.26			
2	Proportia speciilor		%	100	57	24	12	7			
3	Clasa de produc ie medie			3.6	3.4	3.5	4.0	4.0			
4	Consisten a medie			0.79	0.80	0.75	0.78	0.90			
5	Vârsta medie		ani	15	16	19	7	10			
6	Volum mediu la hectar		m ³ /ha	3112	2112	855	123	22			
7	Fond lemnos total		m ³	65	77	75	21	7			
8	Indici de crestere curent		m ³ /an ha	7.3	7.1	11.3	1.4	5.2			
9	Indici de crestere indicatoare		m ³ /an ha	2.4	2.8	1.9	2.7				
10	Posibilitatea anual .din produse principale		m ³	247	133	112	2				
11	Posibilitatea anual .din produse secundare		m ³	29	24	3	2				
12	Posibilitatea anual total		m ³	276	157	115	4				
13	Indici de recoltare		U/M	Principale			Secundare			TOTAL	
			m ³ /an ha	5.1			0.6			5.7	

STRUCTURA SUPRAFE ELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRST - 10 ani

Clasa de vârst		Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafata	ha	48.10	37.65	10.45					
	%	100	78	22					
Volum	m ³	3112	1649	1463					
	%	100	53	47					

O.S. IANCA
U.P. V MARALOIU
S.U.P.M – P duri supuse regimului
de conservare deosebit

Ciclu -

FI A INDICATORILOR DE BAZ

Nr. crt.	INDICATORUL		U/M	SPECII							
				Total	EX	SL	SA	ARA	FRA		
1	P duri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-13)	gr.I	ha	216.56	133.47	62.85	13.92	3.70	2.62		
		gr.II									
		Total		216.56	133.47	62.85	13.92	3.70	2.62		
2	Proportia speciilor		%	100	62	29	6	2	1		
3	Clasa de produc ie medie			4.6	4.7	4.5	4.0	5.0	5.0		
4	Consisten a medie			0.64	0.64	0.66	0.64	0.60	0.60		
5	Vârsta medie		ani	23	23	23	24	12	24		
6	Volum mediu la hectar		m³/ha	6230	1731	2526	1776	136	61		
7	Fond lemnos total		m³	29	13	40	128	37	23		
8	Indici de crestere curent		m³/an ha	3.0	2.4	2.4	11.9	0.5	0.8		
9	Indici de crestere indicatoare		m³/an ha	-	-	-	-	-	-		
10	Posibilitatea anual .din produse principale		m³/an	-	-	-	-	-	-		
11	Posibilitatea anual .din produse secundare		m³/an	-	-	-	-	-	-		
12	Volum de recoltat prin TC (mc/an)		m³/an	437	87	88	260	-	2		
13	Posibilitatea anual total		m³/an	437	87	88	260	-	2		
14	Indici de recoltare		U/M	Principale		Secundare		Taieri de conservare		TOTAL	
			m³/an ha	-		-		2.0		2.0	

STRUCTURA SUPRAFE ELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRST - 10 ani

Clasa de vârst		Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafata	ha	216.56	18.31	198.25					
	%	100	8	92					
Volum	m³	6230	332	5898					
	%	100	5	95					

O.S. IANCA
U.P.V MARALOIU
S.U.P.Q – Crâng simplu – salcâm
Ciclu - 25 ani

FI A INDICATORILOR DE BAZ

Nr. crt.	INDICATORUL		U/M	SPECII										
				Total	SL	ULC	EX	SC	GL	PLA	PLZ	SA	DT	DM
1	P duri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A11-13)	gr.I	ha	326.74	102.10	73.61	47.45	38.04	18.53	16.32	2.11	12.11	6.40	0.07
		gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		326.74	102.10	73.61	47.45	38.04	18.53	16.32	2.11	12.11	6.40	0.07
2	Proportia speciilor		%	100	29	23	15	12	6	5	4	4	2	
3	Clasa de produc ie medie			4.0	4.1	3.9	4.5	3.3	3.7	4.4	3.2	4.2	4.3	4.0
4	Consisten a medie			0.62	0.55	0.62	0.48	0.87	0.91	0.56	0.66	0.49	0.57	0.57
5	Vârsta medie		ani	19	19	21	19	12	12	32	19	20	22	20
6	Volum mediu la hectar		m³/ha	35	31	44	8	37	18	65	85	55	21	57
7	Fond lemnos total		m³	11449	3207	3223	367	1418	337	1065	1026	669	133	4
8	Indici de crestere curent		m³/an ha	3.4	2.0	3.1	1.7	6.5	6.9	2.9	3.0	9.2	2.5	-
9	Indici de crestere indicatoare		m³/an ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea anual .din produse principale		m³/an	584	165	127	77	-	-	94	-	116	5	-
11	Posibilitatea.anual .din produse secundare		m³/an	42	-	5	-	22	15	-	-	-	-	-
12	Posibilitatea.anual total		m³/an	626	165	132	77	22	15	94	-	116	5	-
13	Indici de recoltare		U/M	Principale			Secundare				TOTAL			
			m³/an ha	1.8			0.1				1.9			

STRUCTURA SUPRAFE ELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRST - 10 ani

Clasa de vârst		Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafa a	ha	326.74	42.68	210.39	62.13	11.54			
	%	100	13	64	19	4			
Volum	m³	11449	798	6704	2951	996			
	%	100	7	58	26	9			

O.S. IANCA
U.P.V MARALOIU
S.U.P.X – Z voi de plop i salcie
Ciclu - 25 ani

FI A INDICATORILOR DE BAZ

Nr. crt.	INDICATORUL		U/M	SPECII									
				Total	SL	PLA	SA	EX	ULC	SC	DT	FRB	
1	P duri pentru care se reglementeaz recoltarea de produse principale (A11-13)	gr.I	ha	463.40	252.57	170.41	19.31	14.43	3.43	2.21	0.61	0.43	-
		gr.II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		463.40	252.57	170.41	19.31	14.43	3.43	2.21	0.61	0.43	-
2	Proportia speciilor		%	100	55	37	4	3	1	-	-	-	-
3	Clasa de productie medie			3.9	3.9	3.9	3.8	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	-
4	Consistenta medie			0.74	0.69	0.83	0.67	0.70	0.68	0.63	0.51	0.70	-
5	Varsta medie		ani	17	18	14	19	16	17	21	20	1	-
6	Volum mediu la hectar		m ³ /ha	47	38	59	61	23	46	49	10	-	-
7	Fond lemnos total		m ³	21573	9689	10094	1183	335	158	108	6	-	-
8	Indici de crestere curent		m ³ /an ha	4.3	2.2	6.8	9.9	2.5	3.2	4.1	3.3	-	-
9	Indici de crestere indicatoare		m ³ /an ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea anual .din produse principale		m ³	1167	860	114	151	28	-	12	2	-	-
11	Posibilitatea anual .din produse secundare		m ³	203	23	171	8	1	-	-	-	-	-
12	Posibilitatea anual total		m ³	1370	683	285	159	29	-	12	2	-	-
13	Indici de recoltare		U/M	Principale			Secundare				TOTAL		
			m ³ /an ha	2.5			0.4				2.9		

STRUCTURA SUPRAFE ELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRST - 5 ani

Clasa de vârst		Total	I	II	III	IV	V	VI	VII →
Suprafata	ha	463.40	40.79	37.69	181.06	30.34	142.03	-	31.49
	%	100	9	8	38	7	31	-	7
Volum	m ³	21573	346	1311	10301	1473	6682	-	1460
	%	100	2	6	47	7	31	-	7

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

- 1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIAL**
- 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**
- 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT**
- 4. STUDIUL STĂTUTII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**
- 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**
- 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIREA ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**
- 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**
- 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**
- 9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**
- 10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIREA PĂDURILOR**
- 11. DIVERSE**

1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERITORIAL

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție care face obiectul prezentului amenajament, este U.P.V Maraloiu administrat de Regia Națională a Pădurilor prin Direcția Silvic Brila, Ocolul Silvic Ianca.

Din punct de vedere fizico-geografic, teritoriul studiat se încadrează în Câmpia Română de Est.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, unitatea de producție V Maraloiu este situată pe teritoriul localităților Grădița, Mircea Vodă, Ianca și Vișani din județul Brila, respectiv comuna Balta Albă din județul Buzău.

Suprafața U.P.V Maraloiu la actuala amenajare este de 1126.77 ha.

Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ-teritoriale

Tabel 1.1.1.

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativ	Parcele aferente	Suprafața (ha)
1	Brila	Grădița	27, 29, 31, %34, %37, %41, %42, 57-62	182,23
2	Brila	Mircea Vodă	%2, 4, 63-67, 70	109,14
3	Brila	Vișani	1, %2, 3, %4, 5-24, 32, 33, %34, 35, 36, %37, 38-40, %41, %42, 43-49, 51-53, 55, 56, 71-74	834,84
4	Brila	Ianca	68CC, 69CC	0,54
5	Buzău	Balta Albă	%20	0,02
TOTAL	-	-	-	1126,77

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

În tabelul 1.2.1. sunt precizate limitele și vecinătățile acestei unități de producție.

Vecinătăți, limite, hotare

Tabel 1.2.1.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	Hotare
Nord	O.S. Râmnicu Sărat	convenționale	Hotarul între județele Brila și Buzău.
Est	U.P.VII Camnița	artificial	oseaua Ianca-Grădița
	U.P.VIII Grădița		
Sud	U.P.IV Târlu	artificial	Calea ferată Făurei-Ianca
Vest	U.P.II Nisipuri	artificial	oseaua Surdila-Filipești-Mircea Vodă
	U.P.III Jirău	natural	Râul Buzău
		artificial	oseaua Căineni-Plăsoiu

Limitele unității de producție sunt evidente și stabile, fiind reprezentate prin forme naturale de teren și artificiale.

1.3. Trupuri de p duri (bazinete) componente

P durile din raza acestei unități de producție sunt formate din 15 trupuri de p duri. Acestea poartă diferite denumiri locale, denumiri ce sunt redată în tabelul 1.3.1.

Tipuri de p duri

Tabel 1.3.1.

Nr. crt.	Denumirea trupului de p duri (bazinetului)	Parcele componente	Suprafața (ha)	Comuna în raza căreia se află	Gara SNCFR de destinație	Distanța medie până la (km)	
						Ocol	Gar
1	La Biserici	1	1,00	Vișni	Făurei	13,0	10,0
2	La Sălcii	2-7, 71N, 72N	152,50	% Vișni ; % Mircea Vodă	Făurei	9,0	7,0
3	La Ciobani	8, 73N	13,72	Vișni	Făurei	12,0	11,0
4	La Ulmi	9, 10, 74N	64,05	Vișni	Făurei	13,0	11,0
5	Cotlior	11	10,36	Vișni	Făurei	14,0	12,0
6	Plăsoiu	12-19	123,13	Vișni	Făurei	14,0	12,0
7	Baba Visa	20-23	62,35	% Vișni ; % Balta Albă	Făurei	13,0	12,0
8	Olga Teohari	24	33,90	Vișni	Făurei	12,0	11,0
9	Pospalin	27	37,59	Grădiște	Făurei	12,0	11,0
10	Cotliștii	29 ; 31	45,15	Grădiște	Făurei	12,0	11,0
11	Lanul Ulmeanca	32-49, 51-53, 55-56	378,22	% Vișni ; % Grădiște	Făurei	10,0	9,0
12	Băciu	57-58	25,98	Grădiște	Făurei	14,0	14,0
13	Obeada	59-62	73,38	Grădiște	Făurei	12,0	12,0
14	Malul drept al Buzăului	63-67, 70	104,90	Mircea Vodă	Făurei	9,0	8,0
15	Ianca	68CC, 69CC	0,54	Ianca	Ianca	-	1,0
TOTAL		1-24 ; 27 ; 29 ; 31-49 ; 51-53 ; 55-67 ; 68CC ; 69CC ; 70 ; 71NN-74NN	1126,77	-	-	-	-

1.4. Administrarea fondului forestier

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică

1.4.1.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Toate arboretele ce formează fondul forestier al acestei unități de producție sunt administrate de Regia Națională a P durilor prin Ocolul Silvic Ianca din cadrul Direcției Silvicultură Brila. Pe teritoriul fondului forestier al acestei unități de producție se află și sediul Ocolului Silvic Ianca (u.a. 69C în

suprafa de 0,11 ha), precum i un atelier pentru împletituri din r chita (u.a.68C în suprafa a de 0,43 ha).

1.4.1.2. Administrarea fondului forestier proprietate public a unor persoane juridice

Tabel 1.4.1.1.1.

Comuna	Legea 18/1991 - ha -	Legea 1/2000 - ha -	Legea 247/2005 - ha -	Total - ha -
Ianca	-	-	12,15	12,15
TOTAL	-	-	12,15	12,15

Fondul forestier proprietate public a unor persoane juridice ce se afl în U.P.V M r loiu (12,15 ha) apar ine Prim riei Ianca.

1.4.2. Fondul forestier proprietate privat

În afara fondului forestier proprietate public , pe raza acestei unit i de produc ie mai sunt 62,56 ha p duri aflate în proprietate privat :

Pe legi situa ia lor se prezint astfel:

Pred ri suprafe e de p dure în baza Legii 247/2005 – 62,56 ha.

Gospod rirea acestor p duri se face respectând regimul silvic, conform legisla iei în vigoare (Legea 46/2008–Codul Silvic).

1.4.2.1. Fondul forestier proprietate privat a unor persoane juridice

Nu este cazul.

1.4.2.2. Fondul forestier proprietate privat a unor persoane fizice

Tabel 1.4.2.1.

Comuna	Legea 18/1991 - ha -	Legea 1/2000 - ha -	Legea 247/2005 - ha -	Total - ha -
Vi ani	-	-	60,56	60,56
Mircea Vod	-	-	2,00	2,00
TOTAL	-	-	62,56	62,56

1.5. Terenuri acoperite cu vegeta ie forestier situate în afara fondului forestier national

Vegeta ia forestier din afara fondului forestier national este constituit din planta iile de aliniament aflate de-a lungul drumurilor publice i din planta iile executate de A.N.I.F. pe terenuri degradate.

Nu s-au gasit informa ii privind suprafe ele ocupate cu astfel de vegeta ie în arhiva Ocolului Silvic Ianca.



2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție V Maraloiu s-a constituit în conformitate cu prevederile Conferinței I de amenajare, din vechea unitate de producție pstrând numărul și denumirea și limitele de la amenajarea precedentă (2005).

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

La actuala reamenajare, unitatea de gospodărire este constituită din 68 de parcele respectiv 198 subparcele. Discontinuitatea numerotării subparcelor se justifică prin aplicarea legilor fondului funciar, ocazie cu care o parte din parcele au fost predate foștilor proprietari.

Subparcelarul a suferit modificări datorită lucrărilor executate în perioada de aplicare a amenajamentului, precum și ca urmare a analizei aprofundate a stăruinii și a arboretului.

Delimitarea și materializarea parcelarului a fost executată de către personalul de teren al Ocolului Silvic Ianca. Subparcelarul a fost delimitat și materializat de către proiectant.

2.2.1. Mărimea parcelor și subparcelor

Mărimea parcelor și subparcelor

Tabel 2.2.1.1

Anul amenajării	Parcela				Subparcele			
	Număr	Suprafață (ha)			Număr	Suprafață (ha)		
		media	maxima	minim		media	maxima	minim
2005	72	15,6	45,1 (63)	0,1 (69)	201	5,7	45,1 (u.a.63)	0,1(u.a.69C)
2015	68	16,57	46,50	1,0	198	5,69	43,48	0,11

În ceea ce privește amenajarea din 2015 suprafața maximă parcelară este de 46.50 ha (parcele 63), iar cea minimă 0.11 ha (parcele 69). La subparcelară, maximă 43.48 ha (u.a.63A), iar minimă 0,11ha (u.a.69C).

2.2.2. Situația bornelor

În ceea ce privește numerotarea bornelor, la actuala amenajare s-a păstrat numerotarea veche redată în tabelul 2.2.2.1.

Situația bornelor vechi

Tabel 2.2.2.1.

Denumirea trupului de p. dure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcela unde sunt amplasate
La Biserică	1	1	Borne beton	1
La Salcii	2-16,92, 152-154	17	Borne beton	2-7, 71N, 72N
La Ciobani	17-20	4	Borne beton	8, 73N
La Ulmi	21-25, 42	6	Borne beton	9-10, 74N
Cotisor	26-27, 39	3	Borne beton	11
Pl. soiu	28-35, 36-38, 40	12	Borne beton	12-15, 16-19
Baba Visa	41, 43-47, 49-50	8	Borne beton	20-23

Denumirea trupului de p dure	Numerotarea bornelor	Num rul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
Olga Teohari	51-52	2	Borne beton	24
Pospalin	53, 60-61, 64, 104-105	6	Borne beton	27
Cotul Iencii	54, 62-63, 65, 68	5	Borne beton	28-31
Lanul Ulmeanca	69-91, 93-100, 103, 106-107, 109-110, 113-115	39	Borne beton	32-49, 51-53, 55-56
Baciu	128-130, 138-139	5	Borne beton	57-58
Obeada	131-134, 140-148, 148 bis	14	Borne beton	59-62
Malul drept al Buz ului	111-112, 116-127, 160-163	18	Borne beton	63-67, 70
Ianca	-	-	-	68C,69C
TOTAL	-	140	-	-

Bornele au fost amplasate la intersec ia liniilor parcelare sau la liziera p durii. Au fost amplasate la limita dintre fondul forestier de stat cu cel privat, au fost 4 borne noi numerotate de la nr.160 la nr.163. Pe toate este gravat num rul curent al bornei i al unit ii de produc ie. Numerele sunt vopsite cu vopsea ro ie i sunt numerotate cu cifre arabe. Numerotarea bornelor este discontinu datorit retroced rilor p durilor.

Situa ia bornelor noi este prezentat în tabelul 2.2.2.2.

Situa ia bornelor noi

Tabel 2.2.2.2.

Denumirea trupului de p dure	Numerotarea bornelor	Num rul bornelor	Felul bornelor	Parcelele unde sunt amplasate
PI soiu	168	1	Beton	11
Olga Teohari	164-166	3	Beton	24
Baciu	167	1	Beton	57
Malul drept al Buz ului	161-163	4	Beton	67
Total	-	9	-	-

2.2.3. Coresponden a între parcelarul precedent i cel actual

Parcelarul precedent fa de cel actual

Tabel 2.2.3.1.

Num rul parcelei din amenajamentul întocmit în anul	
2005	2015
1-24	1-24
25	Retrocedat
26	Retrocedat
27	27
28	Retrocedat
29	29
30	Retrocedat
31-49	31-49
51-53	51-53
55-56	55-56
%67	67
%67	Retrocedat
68-74	68-74

Având în vedere modificările survenite în fondul forestier datorită irilor de suprafețe (tabel 2.4.2.) parcelarul s-a schimbat prin irirea integrală a parcelelor 25, 26, 28, 30 și parte din parcela 67 (14,15 ha).

2.2.4. Corespondența între subparcelarul precedent și cel actual

Subparcelarul precedent față de cel actual

Tabel 2.2.4.1.

Nr. și indicativul u.a. din amenajamentul întocmit în anul					
2015	2005	2015	2005	2015	2005
2H	Depunere aluviuni râul Buz u	Predat Leg. 247	25NN	44A	%44A
5A	%5A	Predat Leg. 247	26NN	44C	%44A
5F	%5A	27A	%27A+%27D	44D	%44A
5G	%5A	27B	%27A+%27B+%27D	45	45A+45B
6B	%6B	27C	%27D	47	47A+47B
6E	%6B+6E	Predat Leg. 247	28NN	57A	%57A+%57B+%57C
6I	%6B	29A	%29A	57B	%57A+%57B+%57C
9A	9A+%9D	29B	%29A+%29B	57C	%57A+%57B+%57C
9B	%9B+%9D+%9E	29C	%29B	58B	%58B
9D	%9B	Predat Leg. 247	30NN	58C	%58B
9E	Fost 9G	33A	33A+%33B	61A	%61A
9F	%9E+9F	33B	%33B+33D+33C	61C	%61C
11C	%11D+11C	35A	%35	61E	%61C
11D	%11D	35B	%35	61F	%61C
12E	%12E	36A	%36	61G	%61A
12H	%12E	36B	%36	62B	%62B
18B	%18B	37A	%37	62D	62D+62E
18D	%18B	37B	%37	62E	%62B
18E	%18B	38A	38A+%38B	63A	63
Predat Leg. 247	25A	38B	%38B	63B	Depunere aluviuni râul Buz u
Predat Leg. 247	25B	39A	%39	67C	67C+67D
Predat Leg. 247	25C	39B	%39	67D	67L
Predat Leg. 247	25D	42	42A+42B+42NN	67F	%67F
Predat Leg. 247	25E	43A	43A+%43C+Depunere aluviuni râul Buz u	67G	%67G+67I+67J
Predat Leg. 247	25F	43C	%43C	67H	67K

S-au trecut în tabel numai subparcelele la care au survenit modificări de numerotare și delimitare.

2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și elaborarea hărților amenajistice s-au folosit planuri de bază cu curbe de nivel, restituite, la scara 1:5000 pentru toată suprafața unității de producție.

Aceste planuri au fost obținute pe cale aerofotogrametric în urma efectuării zborurilor din 1963. Reperajul și descifrarea acestor planuri a fost făcută de I.G.F.C.O.T. în 1965.

Planurile de bază conțin detalii topografice necesare amenajamentului și anume: forme de relief, rețeaua hidrografică, instalațiile de transport, limitele fondului forestier, principalele clădiri și anexe silvice.

Planurile de bază utilizate s-au obținut din planurile topografice de bază pe care s-au transpus detaliile amenajistice ce se referă la organizarea fondului forestier, cum sunt: limitele de ocol silvic, limitele unităților de producție-protecție, parcelarul, subparcelarul, bornele, precum și alte detalii cu specific forestier.

Hărțile amenajistice au fost întocmite la scară 1:10000 și servesc pentru punerea în evidență a unor caracteristici de structură și a principalelor lucrări ce trebuie executate în fondul forestier.

Situația suprafețelor ocupate de pădure pe fiecare plan în parte este redată în tabelul 2.3.1.1.

Situația planurilor utilizate

Tabel 2.3.1.1.

Nr. crt	Planuri de bază	Scară	Parcele componente	Suprafața a fondului forestier (ha)	Suprafața analitic plan (ha)	Observații
1	L-35-103-B-a-2-III	1:5000	*	*	567,50	Fără pădure
2	L-35-103-B-a-4-I	1:5000	*	*	567,71	Fără pădure
3	L-35-103-B-a-4-II	1:5000	*	*	567,71	Fără pădure
4	L-35-103-B-a-4-III	1:5000	*	*	567,92	Fără pădure
5	L-35-103-B-a-4-IV	1:5000	*	*	567,92	Fără pădure
6	L-35-103-B-b-3-I	1:5000	*	*	567,72	Fără pădure
7	L-35-103-B-b-3-III	1:5000	*	*	567,93	Fără pădure
8	L-35-103-B-c-1-IV	1:5000	*	*	568,33	Fără pădure
9	L-35-103-B-c-2-I	1:5000	*	*	568,12	Fără pădure
10	L-35-103-B-c-2-II	1:5000	58B,58C	1,56	568,13	
11	L-35-103-B-c-2-III	1:5000	14A,14B,14C,14E,14F,14 NN1,14NN2,15A,15B,15ZZ, 18E,19,20A,20B,20C,20VV, 21A,21B,21C,21D,21NN,22B	53,19	568,33	
12	L-35-103-B-c-2-IV	1:5000	21B,21D,21NN,22A,22B,22NN,23,24,25LEG, 26LEG,27A,27B,27C,28LEG,29A,29B,29C,31A ,31B,60A,60B,60C,60D,61A,61B,61D,61E, 61G,61NN	123,85	568,34	
13	L-35-103-B-c-3-II	1:5000	*	*	568,54	Fără pădure
14	L-35-103-B-c-4-I	1:5000	10,11A,11B,11C,11D,12A,12B,12C,12D,12E, 12F,12G,12H,13A,13B,13C,14A,14C,14D,14E, 14NN1,14ZZ,16A,16B,16C,16D,16E,17A,17B, 17C,18A,18B,18C,18D,18E,18ZZ,19,20A,21A, 21D,22A,22B,74NN,9B,9C,9D,9E,9F	171,46	568,54	
15	L-35-103-B-c-4-II	1:5000	22A,22B,22NN,23,24,26LEG,28LEG,29A,30LE G,31B,32,33A,33B,34,35A,35B,36A,36B,37A, 37B,38A,38B,39A,39B,40,41,42,46,47,48,49, 7A,7B,7H,7I,7NN,72NN,73NN,74NN,8,9A, 9B,9D	212,17	568,55	
16	L-35-103-B-c-4-III	1:5000	1VV	1,00	568,75	
17	L-35-103-B-c-4-IV	1:5000	2A,2D,2E,2G,2NN,3A,3B,3C,3D,3E,3F,3G,4A, 4B,4C,43B,43C,43D,44A,44C,44D,45,46,5A, 5B,5C,5D,5E,5F,5G,6A,6B,6C,6D,6E,6F,6G, 6H,6I,7B,7C,7D,7E,7F,7G,7J,71NN,72NN	139,39	568,76	

Nr. crt	Planuri de baz	Scara	Parcele componente	Suprafa a fondului forestier (ha)	Suprafa a analitic plan (ha)	Observa ii
18	L-35-103-B-d-1-I	1:5000	57A,57B,57C,58A,58B,58C	24,41	568,14	
19	L-35-103-B-d-1-II	1:5000	*	*	568,14	Fara p dure
20	L-35-103-B-d-1-III	1:5000	27A,31B,59,60A,60B,61A,61C,61E,61F, 61G,61NN,62A,62B,62C,62D,62E	60,82	568,35	
21	L-35-103-B-d-1-IV	1:5000	*	*	568,35	Fara p dure
22	L-35-103-B-d-2-III	1:5000	*	*	568,36	Fara p dure
23	L-35-103-B-d-3-I	1:5000	41,42,46,47,48,49,51,52,53,55,56, 63A,63B,64,65	224,96	568,55	
24	L-35-103-B-d-3-II	1:5000	*	*	568,56	Fara p dure
25	L-35-103-B-d-3-III	1:5000	2A,2B,2C,2F,2G,2H,2NN,4A,43A,43B,43C, 43D,44A,44B,44C,44D,45,46,55,65,66,67A, 67B,67C,67D,67E,67F,67G,67H,70	113,42	568,76	
26	L-35-103-B-d-3-IV	1:5000	*	*	568,77	Fara p dure
27	L-35-103-B-d-4-I	1:5000	*	*	568,57	Fara p dure
28	L-35-103-B-d-4-III	1:5000	*	*	568,78	Fara p dure
29	L-35-103-B-d-4-IV	1:5000	*	*	568,78	Fara p dure
30	L-35-103-D-a-2-II	1:5000	*	*	568,96	Fara p dure
31	L-35-103-D-a-2-IV	1:5000	*	*	569,17	Fara p dure
32	L-35-103-D-a-3-II	1:5000	*	*	569,37	Fara p dure
33	L-35-103-D-a-3-IV	1:5000	*	*	569,58	Fara p dure
34	L-35-103-D-a-4-I	1:5000	*	*	569,37	Fara p dure
35	L-35-103-D-a-4-II	1:5000	*	*	569,38	Fara p dure
36	L-35-103-D-a-4-III	1:5000	*	*	569,58	Fara p dure
37	L-35-103-D-a-4-IV	1:5000	*	*	569,59	Fara p dure
38	L-35-103-D-b-1-I	1:5000	*	*	569,97	Fara p dure
39	L-35-103-D-b-1-II	1:5000	*	*	569,98	Fara p dure
40	L-35-103-D-b-1-III	1:5000	*	*	569,18	Fara p dure
41	L-35-103-D-b-1-IV	1:5000	*	*	569,19	Fara p dure
42	L-35-103-D-b-2-I	1:5000	*	*	568,98	Fara p dure
43	L-35-103-D-b-2-I	1:5000	*	*	568,99	Fara p dure
44	L-35-103-D-b-2-III	1:5000	*	*	569,19	Fara p dure
45	L-35-103-D-b-2-IV	1:5000	68CC; 69CC	0,54	569,20	Fara p dure
46	L-35-103-D-b-3-I	1:5000	*	*	569,39	Fara p dure
47	L-35-103-D-b-3-II	1:5000	*	*	569,39	Fara p dure
48	L-35-103-D-b-3-III	1:5000	*	*	569,60	Fara p dure
49	L-35-103-D-b-4-I	1:5000	*	*	569,40	Fara p dure
50	L-35-103-D-b-4-II	1:5000	*	*	569,41	Fara p dure
51	L-35-104-C-a-1-III	1:5000	*	*	569,20	
	Total			1126,77	29004,98	

*)- suprafa a planului f r p dure.

2.3.2. Ridic ri în plan folosite pentru reambularea planurilor de baz

Subparcelarul nou precum i diverse alte modific ri sau detalii amenajistice au fost transpuse pe planuri în baza ridic rilor în plan. Ridic rile în plan s-au executat cu aparatura GPS i au însumat 172.00 km i 2517 puncte. Suprafa a U.P.V Maraloiu s-a determinat folosind tehnologia GIS.

2.4. Suprafa a fondului forestier

Suprafa a unit ii de produc ie U.P.V Maraloiu este de 1126.77 ha. Fa de amenajarea anterioar s-au produs modific ri ale suprafe ei fondului forestier datorit retroced rilor i a determin rii suprafe elor prin tehnologie GIS.

2.4.1. Determinarea suprafe elor

Justificarea diferen elor de suprafa

Tabel 2.4.1.1.

Suprafa a la amenajarea actual (ha)	Suprafa a la amenajarea precedent (ha)	Diferen e (ha)		Justific ri (ha)				
				+	+	-	-	-
		+	-	Diferen e din determinarea suprafe elor in tehnologie GIS	Depuneri aluviuni/ Eroziune maluri Raul Buzau	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Diferen e din determinarea suprafe elor in tehnologie GIS
1126,77	1160,20	85.56	118.99	82.54	3.02	-	74.71	44.28

Determinarea suprafe elor s-a f cut pentru fiecare trapez prin planimetrare analitic , prin tehnologie GIS.

Determinarea analitic a suprafe elor

Tabel 2.4.1.2.

Amenajare 2005		Amenajare 2015		Schimb teren	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Dif. G.I.S.		Dep. Aluv.	Eroz. mal	Suprafa 2015
parcelsa	Supraf.	parcelsa	Supr.				plus	minus			
1	1,00	1	1,00				0,00				1,00
2	14,20	2	14,17					0,03			14,17
3	24,70	3	24,37					0,33			24,37
4	6,60	4	7,46				0,86				7,46
5	18,30	5	17,93					0,37			17,93
6	31,30	6	31,13					0,17			31,13
7	39,70	7	38,34					1,36			38,34
8	7,60	8	8,32				0,72				8,32
9	25,10	9	27,31				2,21				27,31
10	26,10	10	27,34				1,24				27,34
11	10,30	11	10,36				0,6				10,36
12	13,10	12	15,19				2,09				15,19
13	11,90	13	14,52				2,62				14,52
14	21,30	14	20,59					0,71			20,59
15	18,30	15	16,59					1,71			16,59
16	12,60	16	13,38				0,78				13,38
17	10,00	17	10,45				0,45				10,45
18	14,00	18	14,77				0,77				14,77
19	16,10	19	17,64				1,54				17,64
20	14,00	20	14,16				0,16				14,16
21	21,90	21	20,95					0,95			20,95
22	19,90	22	19,61					0,29			19,61
23	7,30	23	7,63				0,33				7,63
24	35,00	24	33,90					1,10			33,90
25	12,10	25	0,00			12,10	0,00				0,00
26	20,70	26	0,00			20,10		0,60			0,00

Amenajare 2005		Amenajare 2015		Schimb teren	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Dif. G.I.S.		Dep. Aluv.	Eroz. mal	Suprafa 2015
parcela	Supraf.	parcela	Supr.				plus	minus			
27	23,00	27	37,59				14,59				37,59
28	6,50	28	0,00			11,38	4,88				0,00
29	16,40	29	14,92					1,48			14,92
30	14,60	30	0,00			16,98	2,38				0,00
31	29,00	31	30,23				1,23				30,23
32	15,00	32	15,39				0,39				15,39
33	9,70	33	11,19				1,49				11,19
34	14,00	34	12,33					1,67			12,33
35	10,30	35	10,16					0,14			10,16
36	7,80	36	8,93				1,13				8,93
37	10,50	37	9,33					1,17			9,33
38	15,80	38	15,01					0,79			15,01
39	13,90	39	14,66				0,76				14,66
40	11,40	40	12,17				0,77				12,17
41	20,40	41	18,03					2,37			18,03
42	10,00	42	8,92					1,08			8,92
43	21,30	43	23,23				1,93				23,23
44	23,60	44	21,46					2,14			21,46
45	27,20	45	30,85				3,65				30,85
46	26,90	46	23,81					3,09			23,81
47	30,60	47	26,25					4,35			26,25
48	21,50	48	24,88				3,38				24,88
49	11,00	49	14,72				3,72				14,72
51	9,10	51	7,34					1,76			7,34
52	29,20	52	22,33					6,87			22,33
53	16,20	53	17,98				1,78				17,98
55	19,20	55	23,81				3,91				23,81
56	5,50	56	5,44					0,06			5,44
57	19,00	57	14,95					4,05			14,95
58	11,50	58	11,03					0,47			11,03
59	4,00	59	4,81				0,81				4,81
60	16,90	60	20,62				3,72				20,62
61	22,10	61	26,23				4,13				26,23
62	24,50	62	21,72					2,78			21,72
63	45,10	63	46,50					1,62	3,02		46,50
64	14,60	64	19,27				4,67				19,27
65	9,40	65	14,99				5,59				14,99
66	2,70	66	2,38					0,32			2,38
67	30,50	67	20,14			14,15	3,79				20,14
68	0,50	68	0,43					0,07			0,43
69	0,10	69	0,11				0,01				0,11
70	2,00	70	1,62					0,38			1,62
71	9,70	71	9,70				0,00				9,70

Amenajare 2005		Amenajare 2015		Schimb teren	Legea 1/2000	Legea 247/2005	Dif. G.I.S.		Dep. Aluv.	Eroz. mal	Suprafa 2015
parcela	Supraf.	parcela	Supr.				plus	minus			
72	9,40	72	9,40				0,00				9,40
73	5,40	73	5,40				0,00				5,40
74	9,40	74	9,40				0,00				9,40
TOTAL	1160,20		1126,77			74,71	82,54	44,28	3,02		1126,77

Măsurătorile de suprafețe sunt redată în detaliu la capitolul 2.4.2. (tabel 1E).

2.4.2. Mi c ri de suprafa**TABELUL 1E- EVIDEN A MI CĂRILOR DE SUPRAFA ȚĂ DIN FONDUL FORESTIER****Tabel 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	Semnă-tură sefului Ocolului
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Su-prafa-ta	Ter-men	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Suprafața la amenajarea anterioară (01.01.2005)						ha	ha	ha	ha			ha	
Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005													
COMUNA VI ANI - Persoane fizice													
1	P.V.P.P	2804	13.12.2007	GHEORGHIU CRISTIAN	25		12.1	1148.1					
2	P.V.P.P	2804	13.12.2007	GHEORGHIU CRISTIAN	26NN		20.10	1128.00					
3	P.V.P.P	2804	13.12.2007	GHEORGHIU CRISTIAN	28NN		11.38	1116.62					
4	P.V.P.P	2804	13.12.2007	GHEORGHIU CRISTIAN	30NN%		6.98	1109.64					
5	P.V.P.P	2806	13.12.2007	PIRLOG D. NECULAI	30NN%		5.00	1104.64					
6	P.V.P.P	2807	13.12.2007	BACAILA ATENA	30NN%		2.50	1102.14					
7	P.V.P.P	2805	13.12.2007	NEICU MARIA	30NN%		2.50	1099.64					
TOTAL Legea 247/2005 COMUNA VI ANI - Persoane fizice					-		60.56	1099.64					
COMUNA MIRCEA VOD - Persoane fizice													
8	P.V.P.P	1	21.10.2014	TASCU GABRIELA	67G%		2.00	1097.64					
TOTAL Legea 247/2005 COMUNA MIRCEA VOD - Persoane fizice					-		2.00	1097.64					
TOTAL U.P. V Maraloiu Legea 247/2005 - Persoane fizice							62.56	1097.64					
COMUNA IANCA - Proprietate publică persoane juridice													
9	P.V.P.P	3	17.10.2012	COMUNA IANCA	67G%		4.80	1092.84					
10	P.V.P.P	3	17.10.2012	COMUNA IANCA	67H		3.50	1089.34					
11	P.V.P.P	3	17.10.2012	COMUNA IANCA	67F%		3.85	1085.49					
TOTAL U.P. V Maraloiu Legea 247/2005 - COMUNA IANCA - Persoane Juridice							12.15	1085.49					
TOTAL U.P. V Maraloiu Legea 247/2005							74.71	1085.49					

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 amenajiste vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără scoatere din fondul	Semnă-tura șefului Ocolului
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Su-prafa-ta	Ter-mer	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				DIFEREN E GIS				1085.49					
12	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	2		0.03	1085.46					
13	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	3		0.33	1085.13					
14	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	4	0.86		1085.99					
15	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	5		0.37	1085.62					
16	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	6		0.17	1085.45					
17	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	7		1.36	1084.09					
18	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	8	0.72		1084.81					
19	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	9	2.21		1087.02					
20	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	10	1.24		1088.26					
21	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	11	0.06		1088.32					
22	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	12	2.09		1090.41					
23	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	13	2.62		1093.03					
24	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	14		0.71	1092.32					
25	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	15		1.71	1090.61					
26	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	16	0.78		1091.39					
27	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	17	0.45		1091.84					
28	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	18	0.77		1092.61					
29	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	19	1.54		1094.15					
30	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	20	0.16		1094.31					
31	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	21		0.95	1093.36					
32	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	22		0.29	1093.07					

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	Semnă-tura sefului Ocolului
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Su-prafa-ta	Ter-mer	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	23	0.33		1093.40					
34	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	24		1.10	1092.30					
35	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	26		0.60	1091.70					
36	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	27	14.59		1106.29					
37	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	28	4.88		1111.17					
38	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	29		1.48	1109.69					
39	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	30	2.38		1112.07					
40	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	31	1.23		1113.30					
41	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	32	0.39		1113.69					
42	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	33	1.49		1115.18					
43	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	34		1.67	1113.51					
44	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	35		0.14	1113.37					
45	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	36	1.13		1114.50					
46	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	37		1.17	1113.33					
47	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	38		0.79	1112.54					
48	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	39	0.76		1113.30					
49	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	40	0.77		1114.07					
50	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	41		2.37	1111.70					
51	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	42		1.08	1110.62					
52	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	43	1.93		1112.55					

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 amenajiste vechi/nou	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără scoatere din fondul	Semnă-tura sefului Ocolului
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Su-prafa-ta	Ter-mer	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	44		2.14	1110.41					
54	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	45	3.65		1114.06					
55	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	46		3.09	1110.97					
56	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	47		4.35	1106.62					
57	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	48	3.38		1110.00					
58	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	49	3.72		1113.72					
59	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	51		1.76	1111.96					
60	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	52		6.87	1105.09					
61	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	53	1.78		1106.87					
62	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	55	3.91		1110.78					
63	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	56		0.06	1110.72					
64	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	57		4.05	1106.67					
65	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	58		0.47	1106.2					
66	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	59	0.81		1107.01					
67	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	60	3.72		1110.73					
68	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	61	4.13		1114.86					
69	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	62		2.78	1112.08					
70	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	63		1.62	1110.46					
71	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	64	4.67		1115.13					
72	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	65	5.59		1120.72					
73	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	66		0.32	1120.4					
74	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	68		0.07	1120.33					
75	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	69	0.01		1120.34					

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 suprafata fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrisări fără scoatere din fondul	Semnătura șefului Ocolului
	Felul docum.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Su-prafata	Ter-mer	Data reprimirii		
						ha	ha	ha	ha			ha	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	67	3.79		1124.13					
77	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Diferente G.I.S.	70		0.38	1123.75					
				Total diferente G.I.S.		82.54	44.28	1123.75					
	P.V. Conf II	2606	16.05.2015	Depuneri aluviuni / Raul Buz u	63	3.02	-	1126.83					
				Total Depuneri / Eroziune		3.02	-	1126.77					
Suprafa a la amenajarea actual								1126.77					
RECAPITULA IE													
Suprafa a la amenajarea anterioar								1160.20					
		TOTAL Legea 247/2005 COMUNA VI ANI - Persoane fizice			-		60.56	1099.64					
		TOTAL Legea 247/2005 COMUNA MIRCEA VOD - Persoane fizice			-		2.00	1097.64					
		TOTAL U.P. V Maraloiu Legea 247/2005 - Persoane fizice				-	62.56	1097.64					
		TOTAL U.P. V Maraloiu Legea 247/2005 - COMUNA IANCA – Persoane Juridice			-	-	12.15	1085.49					
		TOTAL U.P. V Maraloiu Legea 247/2005			-	-	74.71	1085.49					
		TOTAL Diferente G.I.S.				82.54	44.28	1123.75					
		TOTAL Depuneri / Eroziune Buz u				3.02	-	1126.77					
Suprafa a la amenajarea actual (01.01.2015)								1126.77					

[illegible]

[illegible]

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Fondul forestier pe categorii de folosin

Tabel 2.4.3.1.

Nr. Crt.	Simbol	Categoria de folosin	Suprafaa	
			ha	%
1	P	Fondul forestier total	1126,77	100
1.1	PD	Terenuri acoperite cu p duri	1054,80	94
1.2	PC	Terenuri care servesc nevoilor de cultur	-	-
1.3	PS	Terenuri care servesc nevoilor de produc ie silvic	5,75	0,5
1.4	PA	Terenuri care servesc nevoilor de administra ie forestier	0,54	-
1.5	PI	Terenuri afectate împ duririi	21,16	1,5
1.6	PN	Terenuri neproductive	44,52	4
1.7	PT	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-
1.8	PO	Ocupa ii i litigii	-	-

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 95%.

2.4.4. (L190) EVIDENTA FONDULUI FORESTIER PE DESTINATII SI DESTINATARI

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 1

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI DETINATORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	1126.77	1126.77	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	1054.80	1054.80	
101	RASINOASE	(PDR)	195.35	195.35	
102	FOIOASE	(PDF)	859.45	859.45	
103	RACHITarii (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	(PS)	5.75	5.75	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)	3.25	3.25	
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	2.50	2.50	
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARII	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	0.54	0.54	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.54	0.54	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)			
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)			
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	21.16	21.16	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	21.16	21.16	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	44.52	44.52	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)	10.08	10.08	
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	34.44	34.44	
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMATE	(PT)			

2.4.5.(L20.0)SUPRAFATA FONDULUI FORESTIER PE CATEGORII DE FOLOSINTA SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5 Pag.: 1

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.A.P.D.R.	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	1126.77	1126.77	
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	1054.80	1054.80	
3	RASINOASE	195.35	195.35	
4	MOLID			
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI			
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	859.45	859.45	
11	FAG			
12	STEJARI			
13	- PEDUNCULAT			
14	- GORUN			
15	DIVERSE SPECII TARI	576.19	576.19	
16	- SALCAM	40.25	40.25	
17	- PALTIN			
18	- FRASIN	6.04	6.04	
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI	283.26	283.26	
22	- TEI			
23	- PLOPI	226.43	226.43	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI	12.11	12.11	
25	- SALCII	56.76	56.76	
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII	5.71	5.71	
33	ALTE TERENURI TOTAL	71.97	71.97	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	5.75	5.75	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	0.54	0.54	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	21.16	21.16	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	44.52	44.52	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			

2.5. Enclave

Nu sunt enclave pe raza U.P.V Maraloiu.

2.6. Organizarea administrativ

(districte, brigăzi, cantoane)

Organizarea administrativ

Tabel 2.6.1.

District (brigada)		Canton		Parcele componente	Suprafa a (ha)
Nr.	Denumire	Nr.	Denumirea		
IV	SUTE TI	15	Căineni	1-7, 41-49, 51-53, 55, 56, 71N, 72N.	422,55
		16	PI soiu	20-22, 8-19, 32-40, 73N, 74N.	375,15
		17	Dedule ti	23-24, 27, 29, 31, 57-70.	329,07
Total U.P. V Maraloiu					1126,77

Arondarea este corespunzătoare situației actuale putându-se asigura în bune condiții paza pârului și organizarea lucrărilor de teren. Organizarea administrativă poate fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport cu dinamica lucrărilor silvotehnice sau cu alte elemente administrative.



3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

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

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

Până în anul 1948 pădurile din U.P.V. Maraloiu au fost proprietate particulară aparținând proprietarilor din zonă și numai în mică parte, cca 10% au aparținut statului. Pădurile particulare au fost gospodărite pe bază de regulamente de exploatare, care prevedeau cicluri de producție mici, de 10-20 de ani. Masa lemnoasă care provenea din exploatare era valorificată pe plan local ca lemn de foc și de lucru (în mică măsură). Pădurile administrate de C.A.P.S. au fost gospodărite pe bază de amenajamente care au adoptat cicluri de producție mai mari (20 ani), și tratamentul tăierilor în crâng și al tăierilor rase. Acest mod de gospodărire, atât al pădurilor particulare cât și al pădurilor administrate de C.A.P.S., cu regenerare naturală din timp îndelungat, a dus la îmbatrânirea cioatelor, fapt care a condus la scăderea productivității arboretelor. Un alt factor determinant care a condus la scăderea bonității stațiunilor și productivității arboretelor a fost împunatul abuziv care s-a practicat în această perioadă.

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

Schimbările mai importante în modul de gospodărire al pădurilor au survenit în anul 1954, an în care s-a întocmit primul amenajament complex care prevedea următoarele: Din păcate nu sunt multe date legate de amenajamentele din anii 1954 și 1968. Pentru anul 1976 s-au centralizat datele :

- regim de gospodărire-crâng (simplu);
- tratament- tăieri rase și tăieri în crâng;
- ciclul de producție-25 ani.

3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)

Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv) se va trata separat pentru fiecare unitate de gospodărire în parte.

După naționalizarea din anul 1948, când pârurile au trecut în întregime în proprietatea statului, în baza instrucțiunilor elaborate în anul 1949 a fost întocmit primul amenajament unitar în anul 1954.

Evoluția bazelor de amenajare pentru amenajamentele expirate este prezentat în tabelul 3.1.2.1.1.

Deoarece pentru primele două amenajamente majoritatea datelor lipsesc, în continuare se vor reda numai situațiile pentru amenajamentele începând cu cel elaborat din anul 1976.

Evoluția bazelor de amenajare

Tabel 3.1.2.1.1.

Anul Amenajării	Suprafaa U.P.(ha)		Subunit i de gospod rire			Regim	Compozi ie el	Tratamente	Exploatabilitate i vârsta medie a exploata bilit ii	Ciclul (ani)
	Total	Gr.I	Denumire	Suprafaa						
				ha	%					
1976	1054,30	740,30	SUP „X”	740,30	-	crang	9 PL 1 SA SC	Taieri in crang	Protec ie 25	25
			TOTAL	740,3 0	-	-	-	-	-	
1985	1114,30	825,30	SUP „X”	552,60	67	crâng	6PLA 3SA 1PLEA	T. rase T. crâng	Protec ie 20	20
			SUP „Y”	272,70	33	crâng	*	Taieri igiena	Protec ie *	*
1995	1157,30	1019,70	SUP „X”	712,10	70	crâng	27 PLA 27SA 9SC 27ULC CTR SL	crâng simplu	Protec ie 20	20
			SUP „U”	307,60	30	crâng	10CTR SL	crâng simplu	Protectie 15	15
2005	1160,20	1026,40	SUP „X”	780,20	80	crâng	33PLA 32SL 7SA, 7SC 14ULC 7DT	T. rase cu t ieri de jos	Protec ie 25	25
			SUP „U”	246,20	20	-	25SL 20CTR 30PLA 10ULC 10SA 5SC	Crâng cu t ieri de jos	Protec ie 15	15

*) Nu s-au găsit datele.

Primul amenajament după naționalizarea din 1948 s-a elaborat în anul 1955, organizarea producției făcându-se pe M.U.F.L. (Mari Unități Forestiere de Luncă). La următoarea revizuire (1968), organizarea s-a făcut pe unități de producție pe ocolul silvic, actuale unități de producție fiind constituite atunci. Suprafața unității de producție a suferit modificări de arondare de la o amenajare la alta, o stabilitate în acest sens începând cu amenajamentul din 1976.

În primul amenajament elaborat în 1954, toată suprafața din raza actualei unități a fost încadrat în grupa I funcțional, permițându-se și recoltarea de mas lemnoase în măsura în care nu se afecta funcția prioritară de protecție. Bazele de amenajare adoptate au fost: regimul crâng pentru zvoaiele de salcie. În amenajamentul din 1976, suprafața unității de producție a fost de 1054,30 ha, o parte din suprafață fiind încadrat în grupa a I funcțională. Gospodărirea pârurii s-a făcut în cadrul unei singure subunități de gospodărire, respectiv zvoii de plopi și licii (S.U.P.X).

Amenajamentul din anul 1985 prevedea gospodărirea pârului în cadrul a două subunități de gospodărire (S.U.P.X, S.U.P.Y), în proporții de 67% S.U.P.X și 33% S.U.P.Y.

Amenajamentul din 1995 prevedea ca gospodărirea pârului să fie modificată, S.U.P.Y devenind S.U.P.U față de amenajarea anterioară.

În amenajamentul din 2005, unitatea de producție este încadrată în proporție de 80% în grupa I funcțională, organizarea procesului de producție și protecție fiind făcută în două subunități de gospodărire – zvoaie de plop și silvii (S.U.P.X) și (S.U.P.U) vegetație de cistină și silvii pe soluri sărurate.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Pentru anii 1949 – 1975 lipsesc date.

Oscilația suprafeței arboretelor exploatabile și implicit a posibilității, este corelată cu procesul de normalizare a arboretelor din subunități, pe clase de vârstă apropiate de valorile normale, precum și a refacerii și substituirii arboretelor degradate.

Evoluția reglementării producției

Tabel 3.1.2.2.1.

Anul amenajării	Subunități de gospodărire		Cresterea indicatoare (m3/an/ha)	Posibilitatea anual (m3/an)	Indice de recoltare (m3/an/ha)	Cresterea curent anual (m3/an/ha)
	Denumire	Suprafața				
1954	crâng					
1968	crâng					
1976	S.U.P. X	740,30	-	1160	1,6	3,8
	Produse secundare	-	-	30	-	-
	Total	740,30	-	1190	1,6	3,8
1985	S.U.P. X	552,60	-	1382	2,5	5,6
	S.U.P. Y	272,70	-	-	-	2,7
	Produse secundare	-	-	180	-	-
	Total	825,30	-	1562	1,9	4,6
1995	S.U.P. X	712,10	-	3568	5,0	4,4
	S.U.P. U	307,6	-	-	-	0,6
	Produse secundare	-	-	-	-	-
	Total	1019,70	-	3568	3,5	3,3
2005	S.U.P. X	780,20	-	2105	2,7	3,2
	S.U.P. U	246,20	-	273	1,1	1,7
	Produse secundare	-	-	89	0,1	-
	Total	1026,40	-	2467	2,3	3,2

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare (celui precedent)

Prevederile i realiz rile amenajamentelor anterioare

Tabel 3.1.2.3.1

Anul amen.	P R %	Împăd. ha/an	Degaj ha/an	Cură iri		Rărituri		Accidentale II		Produse principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Ind. recolt. m ³ /an/ha	Ind. cre t. curentă m ³ /an/ha
				ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an		
1976-1984	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1985-1994	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1995-2004	P	284,0	-	11,3	16	2,8	43	-	-	39,45	3568	-	-	-	-	53,77	3543	3,6	3,3
	R	70,9	-	76,3	281	-	-	-	-	26,19	1850	-	-	-	-	257,1	1871	2,1	3,2
	%	41	-	675	1756	-	-	-	-	66	52	-	-	-	-	48	53	3,9	97%
2005-2014	P	18,74	-	10,6	43	2,8	46	-	-	38,3	2378	-	-	-	-	484,9	397	2,4	3,2
	R	4,73	-	5,2	16	4,9	49	-	-	13,9	1596	0,7	7	-	-	-	-	1,6	3,9
	%	25	-	49	37	175	107	--	-	36	67	-	-	-	-	-	-	67%	122%

*) – Nu sunt date

-)-Nu s-au efectuat lucr ri

3.1.2.4. *Instala ii de transport si construc ii forestiere*

Construc iile forestiere existente sunt: - atelierul de împletituri i sediu Ocolului Silvic Ianca. În afara acestor construc ii nu a mai fost necesar a se construi alte cl duri silvice.

În perioada aplic rii precedentul amenajament nu au fost realizate instala ii de transport i nici construc ii forestiere noi.

3.2. *Analiza critic a aplic ri amenajamentului expirat*

Ultimul amenajament a fost elaborat în anul 2004 i a intrat în vigoare la 1 ianuarie 2005, aplicându-se 10 ani, pân la 31 decembrie 2014. Amenajamentul a fost elaborat pe baza instruc iunilor din „Norme tehnice pentru amenajarea p durilor”, edi ia 2000, luându-se în considerare i recomand rile conferin elor I i a II-a de amenajare. Reglementarea procesului de produc ie s-a f cut în cadrul a dou subunit i de crâng (S.U.P.X, S.U.P.U).

Bazele de amenajare pentru subunitatea de codru regulat au fost: regimul crâng, tratamentul t ierilor rase i în crâng de jos, exploatabilitatea de protec ie i un ciclu de 25 ani la S.U.P. X, respectiv 15 ani la S.U.P.U.

Aplicarea prevederilor amenajamentului expirat

Prevederile i realiz rile amenajamentului anterior

Tabel 3.2.1.

Anul amen.	P R %	Împăd. ha/an	Degaj ha/an	Cură iri		Rărituri		Accidentale II		Produse principale		Accidentale I		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Ind. recolt. m³/an/ha	Ind. cre t. curentă m³/an/ha
				ha/an	m³/an	ha/an	m³ /an	ha/an	m³ /an	ha/an	m³ /an	ha/an	m³ /an	ha/an	m³ /an	ha/an	m³ /an		
2005-2014	P	18,74	-	10,6	43	2,8	46	-	-	38,3	2378	-	-	-	-	484,9	397	2,4	3,2
	R	4,73	-	5,2	16	4,9	49	-	-	13,9	1596	0,7	7	-	-	-	-	1,6	3,9
	%	25		49	37	175	107	--	-	36	67	-	-	-	-	-	-	67%	122%

-) – nu s-au efectuat lucr ri.

Lucr ri de împ durire

Prevederi i realiz ri la împ duriri

Tabel 3.2.2.

Perioada	Prevederi Realiz ri %	Specii (ha)						TOTAL(ha)	
		PLA	SC	SL	SA	ULC	GL	Period	Anual
2005-2014	Prevederi	39,8	8,0	94,3	7,6	21,1	16,6	187,4	18,7
	Realiz ri	11,5	5,4	10,1	2,7	9,5	8,1	47,3	4,7
	%	29	67	11	36	45	49	25	25

Din analiza comparativ a datelor prezentate în tabelul 3.2.1. se constat următoarele:

a) Posibilitatea de produse principale a fost realizat în proporție de 36% pe suprafață, volumul de mas lemnoasă recoltat reprezentând doar 67% din prevederi. Aceste diferențe între prevederi și realizări sunt efectul retrocedărilor de produse.

Tăierile de regenerare efectuate în cei 10 ani de aplicare a amenajamentului expirat au avut ca rezultat o regenerare naturală satisfăcătoare pe suprafață.

b) Suprafața parcursă cu lucrări de curățiri a fost realizat în proporție de 49% față de prevederile amenajamentului. Volumul extras a fost realizat în proporție de 37%, deoarece s-au aplicat indici de recoltare mai mari decât cei prevăzuți.

Riturile s-au realizat pe suprafață în proporție de 175% față de prevederi în timp ce volumul extras a fost realizat în proporție de 107%, ca urmare a unor intervenții mai mari față de ceea ce prevedea amenajamentul.

c) În perioada de aplicare a ultimului amenajament s-a împdurit o suprafață de 47,3 ha față de prevederile din amenajament, realizându-se 25%.

d) În perioada de aplicare a ultimului amenajament, în raza unității de gospodărire nu s-a construit nici un drum forestier.

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

3.3.1. Evoluția structurii pădurilor

Privitor la modul de gospodărire a pădurilor U.P.V. Maraloiu până la amenajarea actuală, în afara aspectelor menționate anterior, pentru o mai bună edificare, este necesar să fie analizată evoluția principalilor indicatori de caracterizare a structurii fondului forestier.

În acest sens, se prezintă în continuare situația la ultimele trei amenajări, pentru care s-au găsit date, a fondului forestier productiv (evoluția structurii pe clase de vârstă, evoluția structurii privind compoziția pe specii, evoluția structurii pe clase de producție, evoluția structurii pe categorii de consistență). Datele sunt evidențiate în tabelele 3.3.1.1., 3.3.1.2., 3.3.1.3., 3.3.1.4.

Evoluția structurii pe clase de vârstă

Evoluția structurii pe clase de vârstă

Tabel 3.3.1.1.

Anul amenajării	Suprafața totală ha/%	Suprafața a fondului productiv pe clase de vârstă (5 ani) – ha/%							Vârsta medie ani
		I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	
1995	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*	*	*	
2005	1026,40	133,30	520,40	190,20	43,00	27,30	112,20	-	13
	100	13	51	19	4	3	10		
2015	838,24	67,54	73,52	206,47	233,07	194,86	7,53	50,25	19
	100	8	9	25	28	24-	-	6	

Se observă că structura pe clase de vârstă se apropie de structura normală. Clasa de vârstă s-a calculat având 5 ani una față de cealaltă. Clasele III, IV și V de vârstă fiind mari ca suprafa deoarece majoritatea salcâmetelor și scloțelor sunt încadrate în clasele respective de vârstă. Clasele a III-a, a IV-a și a V-a sunt preponderente (25%, 28% și respectiv 24%) din suprafața fondului productiv.

Evoluția structurii privind compoziția pe specii

Evoluția compoziției

Tabel 3.3.1.2.

Anul amenajării	Suprafața totală ha/%	Suprafața a fondului productiv pe specii – ha/ %									
		SL	EX	PLA	ULC	SC	SA	GL	PLZ	DT	DM
1995	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2005	1026,40	381,4	201,3	233,4	68,9	49,0	22,6	-	-	63,7	6,1
	100	37	19	23	7	5	2	-	-	6	1
2015	838,24	360,50	61,88	214,32	77,04	40,25	42,84	21,79	12,11	7,44	0,07
	100	43	7	26	9	5	5	3	1	1	-

Analizând datele din tabelul 3.3.1.2. se observă o structură pe specii ce a suferit mici modificări față de ultima amenajare (2005). Se observă o participare foarte mare a scloțoarei, care va trebui redusă în favoarea speciilor naturale fundamentale corespunzătoare etajului fitoclimatic (PLA, SA).

Evoluția structurii pe clase de producție

Evoluția claselor de producție

Tabel 3.3.1.3.

Anul amenajării	Suprafața totală ha/%	Suprafața a fondului productiv pe clase de producție – ha/ %					Clasa de producție medie
		I	II	III	IV	V	
1995	*	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*	
2005	1026,40	1,6	0,9	270,2	578,9	174,8	III.9
	100	-	-	26	57	17	
2015	838,24	-	0,37	142,49	633,41	61,97	III.9
	100	-	-	17	76	7	

Prostarea productivității medii la nivelul III.9, de la o etapă amenajistică la alta, este consecință a determinării atente a claselor de producție a arboretelor. Clasa IV de producție este preponderentă având 76% din suprafața fondului productiv (2015).

Evolu ia structurii pe categorii de consisten

Evolu ia pe categorii de consisten

Tabel 3.3.1.4.

Anul amenaj rii	Suprafa a total ha/%	Suprafata a fondului productiv pe clase de consisten – ha/%			Consisten a medie
		0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	
1995	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	
2005	1026,4	8,6	127,8	890,0	0,74
	100	1	12	87	
2015	838,24	-	321,46	516,78	0,70
	100	-	38	62	

Analizând datele din tabelul 3.3.4., evolu ia structurii pe categorii de consisten se observ ca consisten a a suferit o modificare major fa de ultima amenajare (2005), când consisten a dintre 0,4 i 0,6 era doar de 12%. Consisten a predominant de 87%, era la 0,7-1,0 fa de fondul productiv. La amenajarea actual a sc zut consisten a între 0,7-1,0 la 62% i a crescut la 0,4-0,6 la 38% din suprafa a fondului productive (2015).



4. STUDIUL STA IUNII I AL VEGETA IEI FORESTIERE

4.1. Metode i procedee de culegere i prelucrare a datelor de teren

Lucr rile de teren s-au executat în anul 2014, constând în descrieri parcelare cu cart ri sta ionale, m sur tori de suprafe e, separ ri i inventarieri de arborete.

Descrierea parcelar a constat în culegerea i înregistrarea datelor privind arboretul i condi iile de vegeta ie, atât prin m sur tori directe: diametre, în l imi, pant , vârste .a., cât i prin estim ri, observa ii, analiz , compara ii: elemente geoclimatice, hidrografice (unitate de relief configura ie, expozi ie, s.a), elemente de caracterizare a arboretului (compozi ie, consisten provenien , vitalitate, calitate, etc.).

Lucr rile de cartare sta ional la scar mijlocie 1:50000 au constat în determinarea tipurilor i subtipurilor de sol, a tipurilor sta ionale (T.S), a tipurilor naturale (fundamentale) de p dure (T.P), a florei indicatoare.

Pentru determinarea tipurilor i subtipurilor de sol, s-au amplasat i executat, dup un canevas întocmit premerg tor lucr rilor de teren, un num r de 12 profile principale care au fost examinate i analizate, din u.a.2F, 20A, 43C au fost recoltate i s-au trimis probe pentru laboratorul I.N.C.D.S. Bra ov.

În restul unit iilor amenajistice s-au executat profile sumare de control (sondaje). M sur torile de suprafe e i separ rile de arborete s-au f cut cu G.P.S.-ul, iar inventarierile de arborete exploatabile s-au executat integral, sau dup caz statistic de c tre amenaji ti.

Toate datele culese pe teren au fost înregistrate în fi e tip,fiind ulterior prelucrate pe calculator, în cadrul lucr rilor de birou, dup programele computerizate de amenajare actuale (AS2007).

Lucr rile de amenajare s-au executat în conformitate cu instruc iunile i normele tehnice în vigoare („Îndrumarul pentru amenajarea p durilor vol. I, II edi iile 1984,1985”; „Norme tehnice pentru amenajarea p durilor” edi iile 1986, 2000).

4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unit ii de produc ie i protec ie

4.2.1. Geologia

Geologic, teritoriul este constituit din depozite cuaternaro-pleistocene, între care predomin depozitele loessoide i nisipurile.

Depozitele löessoide sunt foarte variate ca aspect i compozi ie texturat i în general mai nisipoase. În unele zone restrânse se găsesc pietri uri, mame i argile.

În luncile râurilor se găsesc aceleași formațiuni de nisipuri, pietriuri și argile corespunzând înscă pleistocenului inferior și levantinului de neogen.

Toate aceste formațiuni geologice au format în decursul timpului materiale de formare a depozitelor de cuvertură pe care s-au format apoi solurile din unitatea de producție.

4.2.2. Geomorfologia

U.P.V. Maraloiu este situat geografic la limita estică a Câmpiei Române, ocupând pârți din Bârganul Brăilei, Câmpia Buzului precum și a prelungirii Câmpiei Râmnicului (limanul Căineni). Din Bârganul Brăilei, se află între limitele U.P.V. Maraloiu, Câmpia Ianca și Câmpul Gemenele. Câmpia Ianca – cu altitudini de 25 m, este o suprafață plană, cu lacuri instalate în depresiuni de croturi, urme de văi largi și puține adânci. Câmpia Gemenele, înaltă de 50 m este dominată de nisipuri foarte groase. Cea mai mare parte a unității de producție V Maraloiu se suprapune unui sector al Câmpiei Buzului, de forma unui culoar larg de 3-5 km, pe care Buzul pendulează formând grinduri nisipoase și multe albie pârșite.

Altitudinea este cuprinsă între 25 și 100 m.

Repartiția suprafețelor în raport cu altitudinea Tabel 4.2.2.1

Categorii de altitudine	Suprafața	
	ha	%
0-100	1126,77	100
TOTAL	1126,77	100

Repartiția suprafețelor în raport cu înclinarea Tabel 4.2.2.2.

Categorii de pantă		Suprafața	
Grade centezimale	Categoria	ha	%
1-15	moderată	1126,77	100
16-30	repede	-	-
31-40	f. repede	-	-
TOTAL	-	1126,77	100

În tabelul următor este prezentată situația unității de producție pe categorii de expoziții.

Categorii de expoziție Tabel 4.2.2.3.

Expoziția	ha	%
însorit	1126,77	100
parțial însorit	-	-
umbrită	-	-
TOTAL	1126,77	100

4.2.3. Hidrologia

Singurul curs de apă permanent pe teritoriul unității de producție este râul Buzău, cu un debit mediu multianual de 29,5 m³/s. Aluviunile sale sunt carbonatice, nisipoase și nisipolutoase, mai rar argiloase. Apa freatică din zona de luncă, aflată în trecut la mică adâncime (1 m), a coborât în ultima perioadă datorită micșorării debitului prin reținere în amonte, precum și ca urmare a secetei prelungite din ultima perioadă.

4.2.4. Climatologia

Sub aspect climatic, condițiile acestei unități de producție sunt situate în climatul continental de câmpie caracterizat prin veri foarte calde și ierni foarte reci.

4.2.4.1. Regimul termic

Regimul termic specific acestei zone se caracterizează printr-o temperatură medie anuală de 10,4°C.

Temperaturi medii lunare și media anual

Tabel 4.2.4.1.1.

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Med.an
Temp.medie °C	-2,9	-0,9	3,9	10,6	16,2	20,1	22,6	21,9	17,2	11,2	5,3	0,0	10,4

* Amplitudinea temperaturii medii anuale este de 25,3°C.

* Temperatura maximă absolută +44,5°C (10 august 1951).

* Temperatura minimă absolută -29°C (25 ianuarie 1942).

* Temperatura medie pe anotimpuri și în perioada de vegetație:

- primăvară 10,2°C;
- vară 21,5°C;
- toamnă 11,2°C;
- iarnă -1,3°C;
- perioada de vegetație 17,1°C.

* Începutul, sfârșitul, durata medie și suma temperaturilor medii diurne $\geq 10^{\circ}\text{C}$ (perioada de vegetație):

- începutul perioadei de vegetație: 10 aprilie;
- sfârșitul perioadei de vegetație: 22 octombrie;
- durata medie a perioadei de vegetație: 192 zile.

* Prima zi de îngheț apare între 1-15 noiembrie.

* Ultima zi de îngheț apare între 1-10 aprilie.

* Suma temperaturilor medii diurne mai mari de 0°C- 3880°C.

* Suma temperaturilor medii diurne mai mari de 10°C- 3410°C.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Regimul precipitațiilor atmosferice se caracterizează printr-o medie anuală de 488,0 mm repartizate neuniform, iarna fiind de 83,9 mm iar vara de 176,6 mm iar pe sezonul de vegetație (aprilie-septembrie) 290,0-320,0 mm. Verile sunt în general calde și secetoase.

Precipitații medii lunare și media anual

Tabel 4.2.4.2.1.

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Precipitații medii – mm	26,8	22,9	34,2	40,0	48,8	72,7	58,5	45,4	45,4	34,2	24,9	34,2	488,0

Cantitatea de precipitații ce cade în timpul sezonului de vegetație reprezintă aproximativ 64% din cantitatea anuală de precipitații.

* Precipitațiile atmosferice medii pe anotimpuri și în perioada de vegetație sunt:

- primăvară – 123,0 mm;
- vară – 176,6 mm;
- toamnă – 104,5 mm;
- iarnă – 83,9 mm.

Anotimpul cu cele mai abundente precipitații este vara, când în luna iunie cad cele mai multe precipitații. Anotimpul cu cele mai reduse precipitații este iarna, luna februarie fiind cea mai secetoasă.

Evapotranspirația potențială cu valori medii lunare și anuale este prezentată în tabelul următor:

Evapotranspirația potențială - medii lunare și anual

Tabel 4.2.4.2.2.

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Evapotranspirația potențială Atlasul Climatologic al României (mm)	-	-	14	49	95	123	146	128	83	44	13	-	695

Evapotranspirația potențială anuală variază între 690 și 700 mm depinzând astfel cantitatea de precipitații care este de 488,0 mm.

4.2.4.3. Regimul eolian

Regimul eolian este unul din factorii care determină continentalismul pronunțat al climatului.

Vântul cel mai frecvent este crivul, care suflă iarna din direcția N – NE și E cu viteze de 26-38 m/s și cu o perioadă medie de 25 zile anual.

Vântul de prim vară afectează cel mai mult umiditatea din sol, producând creșterea evapotranspirației. Regimul eolian, pluviometric și cel termic au dus, în ultimii ani, la secetă prelungită, consecință fiind apariția fenomenului de uscare la unele arborete.

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Indicele de ariditate lunar de Martonne (Ia) s-a determinat cu ajutorul relației:

$$Ia = \frac{P}{T+10} \text{ (anual) ,} \quad \text{unde: } P - \text{precipitații medii lunare - mm}$$

$$T - \text{temperaturi medii lunare - } ^\circ\text{C}$$

$$Ia = \frac{P \cdot 12}{T+10} \text{ (lunar) ,} \quad Ia = \frac{P \cdot 4}{T+10} \text{ (anotimp),}$$

Indicele de ariditate de Martonne

Tabel 4.2.4.4.1.

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
-	47,2	29,3	21,0	21,2	21,9	24,6	16,8	14,6	10,7	18,3	25,8	35,5	20,9

Pe anotimpuri, valorile acestui indice sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Indicele de ariditate de Martonne

Tabel 4.2.4.4.2.

Anotimpul	Prim vară	Vară	Toamnă	Iarnă
-	21,4	18,5	16,8	37,5

Indicele de ariditate anual De Martonne are valoarea anuală de 20,9.

În ceea ce privește indicii de umiditate și de compensare hidrică se poate menționa că umiditatea estivală variază între limitele largi de la rece - iulav la umed - ud, iar capacitatea de aprovizionare cu apă a solului este de la mijlocie la mare.

Teritoriul acestei unități de producție se încadrează după Koppen în provincia climatică D.f.c.x., în care:

D - climat boreal;

f - volumul precipitațiilor anuale sub 500 mm;

c - temperatura medie anuală mai mare de 10°C timp de 6 ani la rând;

x - maximumul de precipitații se realizează vara, iar minimumul către sfârșitul anului.

În concluzie, acest district se caracterizează prin ierni reci cu viscole puternice, iar verile sunt secetoase cu invazii de mase de aer cald, continental.

4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor i determinan ilor climatici pentru principalele specii forestiere

Gospod rirea durabilă a p durilor presupune cunoa tere a perfectă a rela iilor dintre p dure i factorii de mediu. Sub raport climatic, fiecare specie manifestă exigen e diferite fa ă de factorii climatici. Favorabilitatea factorilor i a determinan ilor climatici pentru principalele specii forestiere din cuprinsul unit ii de gospod rire este prezentată în tabelul urm tor:

Favorabilitatea factorilor climatici, pe specii

Tabel 4.2.4.5.1.

Factori caracteristici	Favorabilitatea pentru speciile:					
	s lcioar			Salcâm		
	ridicată f. ridicata	mijlocie	sc zuta f.scăzută	ridicată f. ridicata	mijlocie	sc zuta f.scăzută
Temperatura medie anuală (°C)	X			X		
Precipita ii medii anuale (mm)			X		X	
Suma temperaturilor $\geq 0^{\circ}\text{C}$	X			X		
Suma temperaturilor $\geq 10^{\circ}\text{C}$						
Durata perioadei de vegeta ie (luni)		X			X	
Umiditatea atmosferică relativă a lunii iulie %						

Cel mai important factor limitativ pentru dezvoltarea vegeta iei forestiere din zon o reprezint volumul precipita iilor care este sc zut pentru s lcioar i mijlociu pentru salcâm. Cu toate acestea specia care sufer mai mult (prin amplexarea fenomenului de uscure) este salcâmul. Pentru a g si o explica ie a declinului salcâmului trebuie s avem în vedere mai multe elemente:

- sistemul radicular mai pu in dezvoltat decât al stejarului i deci un acces mai mic la umiditatea solului umed din profunzime în perioadele f r precipita ii;
- devitalizarea cioatelor de salcâm, acestea fiind la a doua i a treia genera ie, salcâmul regenerându-se mai ales din l stari;
- epuizarea resurselor nutritive din sol dup mai multe genera ii de salcâm.

4.3. Soluri

Determinarea tipurilor (subtipurilor) de sol s-a f cut în urma examin rii i studierii profilelor principale din u.a.:2F, 20A, 43C cât i a celor de control executate în restul unit iilor amenajistice, f cându-se compara ie i cu rezultatul analizelor de laborator.

Clasificarea solurilor s-a f cut dup noul sistem român de taxonomie a solurilor „STRS-2003”,iar pentru o mai bun edificare,în continuare se specific în parantez i elementele corespondente în sistemul vechi SRSC – 1980 (denumire, coduri).

4.3.1. Eviden a i r spândirea teritorial a tipurilor de sol

În cadrul U.P.V Maraloiu s-a identificat un singur tip de sol, cu cinci subtipuri, apar înând clasei a X a protisoluri a a cum este eviden iat în tabelul urm tor:

Eviden a i r spândirea teritorial a tipurilor de sol

Tabel 4.3.1.1.

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tip	Subtip	Cod	Succesiunea de orizonturi SRTS-2003 (SRSC-1980)	Supraf. ha	%
	SRTS-2003 (SRSC-1980)	SRTS-2003 (SRSC-1980)	SRTS-2003 (SRSC-1980)				
1	Protisoluri (Soluri neevolute, trunchiate, desfundate)	Aluviosol (protosol aluvial)	Salinic	0415	Aoen-CGosc	228,90	21
			Entic	0417	Ao.en-C	461,51	42
			Entic-gleic	0419	Ao.en-CGo-Gr	16,91	2
			Entic-salinic	0420	Ao.en.sc-CscGosc	361,84	34
			Molic- gleic	0423	Am-Go-Gr	6,80	1
			Total		Total	1075,96	100
TOTAL U.P.							100

Conform cart rii sta ionale efectuate în raza unit ii de gospod rire cele mai reprezentativ este aluviosurile entic în propor ie de 42%, care este urmat de aluviosulul entic- salinic în propor ie de 34%. Subtipul molic-gleic nu au o prezen important deoarece este sub 1%. Pe protosolurile salinizate vegeteaz arboretele de c tin ro ie, factorii limitativi sunt regimul de umiditate din sol puternic alternativ- de la total sau par ial submers prim vara, la uscat- reav n i uscat în a doua parte a verii i con inutul ridicat de s ruri solubile.

4.3.2. Descrierea tipurilor i subtipurilor de sol

Aluviosol salinic (0415). Sol de lunc înalt format pe aluviuni depuse d râul Buz u, fiziologic profund, cu textur de la nisipo-lutoas la luto-argiloas .

Dup con inutul de humus i azot, solul este s rac pân la moderat aprovizionat. Regimul de umiditate din sol este puternic alternant: de la total sau par ial submers prim vara, pân la uscat reav n începând cu mijlocul verii. Se constata ca unul dintre factorii limitative pentru dezvoltarea vegetaiei forestiere este excesul de ap din inunda ii- în masura în care este de durat mare sau are caracter stagnant- i lipsa apei în sezonul estival. De asemenea, un alt factor limitative îl constituie apari ia acumul rilor de s ruri solubile care, chiar in cantit i mici, constituie un factor de toxicitate.

Fertilitatea solului: mijlocie până la inferioară pentru zvoitul de plop alb.

Aluviosol entic (0417) Sol format în lunc înalt, pe aluviuni eterogene din punct de vedere granulometric, cu apă freatică, vară, sub 5 m, moderat alcalin ($\text{pH} = 8,4-8,6$), slab humifer ($1,1\%$ în Ao), slab până la moderat carbonatic ($4,2-4,9\%$), foarte slab aprovizionat în azot total ($0,02-0,06 \text{ g/\%}$), textural nisipos până la luto-mâlos. Fertilitate inferioară pentru arborete de plop alb datorită volumului edafic submijlociu și regimului alternant de umiditate în sezonul de vegetație.

Aluviosol entic-gleic (0419). Sol format în zona de lunc, pe aluviuni eterogene din punct de vedere granulometric, cu apă freatică. Este foarte asemănător cu cel gleic, cu primul orizont între 15-17 cm, dar orizontul Go cu limita superioară între 45-50 cm.

Aluviosol entic-salinic (0420). Sol format pe lunc înalt, pe aluviuni eterogene din punct de vedere granulometric, cu apă freatică predominant la 0,6-0,8 m moderat alcalin ($\text{pH} = 8,4-8,6$), slab humifer, moderat carbonatic ($7,5-8,3\%$), slab salinizat la suprafață și moderat la puternic în profunzime - cu soluri de tip clorur - sulfatic, foarte slab la mijlociu aprofundat în azot total ($0,05-0,016 \text{ g\%}$), textural nisipos până la lutos. Factorii limitativi ai acestui sol sunt prezența sărurilor solubile și starea de alcalinitate determinată de acestea. Fertilitatea solului: inferioară pentru cerele și leguminoase; sol inapropiat pentru salcie sau plopi indigeni.

Aluviosol (AS) molic-gleic (cod 0423), este slab reprezentat în suprafața U.P., prezintă un profil Am-Go-Gr, format în lunc pe alternanțe de nisipuri și luturi, neutru la slab alcalin cu $\text{pH} = 7,2-7,4$; slab humifer cu un conținut de humus pe grosimea de 25 cm de 4-10%; structură glomerulară și un grad de saturație în baze de peste 53%; un orizont Go între 50–100 cm și un orizont Gr peste 100 cm; prezintă pete vineii de reducere peste 50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor; slab la moderat carbonatic cu un conținut de carbonați pe tot profilul de 2,4-5,6%, mijlociu aprovizionat în azot total la suprafață și foarte slab aprovizionat în profunzime ($0,16-0,06 \text{ g\%}$) nisipos la lutos, de bonitate mijlocie pentru stejărete și leauri de lunc cu frasin. Bonitatea mijlocie este determinată de troficitatea medie (conținut de humus, baze și azot) pe profil și de regimul de umiditate care este normal primăvară și toamnă cu un slab deficit în estival.

4.3.3. Buletin de analize

Laboratorul de analize pedologice – I.N.C.D.S. Sta iunea Bra ov

Buletin de analiz

Tabelul 4.3.3.1.

[illegible]

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																
		1V	2N	7N	14N1	14N2	14Z	15Z	18Z	20V	21N	22N	61N	68C	69C	71N
		72N	73N	74N												
		Total subtip sol :			18 UA		50.81 HA									
		Total tip sol :			18 UA		50.81 HA									
04	Aluviosol (AS)															
	0415	salinic														
		2 E	2 F	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	4 A	4 B	4 C	5 B	5 C	5 D	5 E
		5 F	5 G	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	7 A	7 B	7 H	7 I
		7 J	13 A	13 B	14 B	14 C	14 E	14 F	15 B	17 A	17 B	18 A	43 A	43 D	47	60 C
		60 D	61 A	61 B	61 E	61 F	61 G	62 A	62 B	62 E	67 B	67 E	67 F	67 G	67 H	
		Total subtip sol :			59 UA		228.90 HA									
	0417	entic														
		3 A	7 C	8	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	10	11 A	11 D	12 A	12 B	12 C
		12 D	12 E	12 F	12 G	12 H	13 C	14 A	14 D	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	17 C	18 B
		18 C	18 D	18 E	19	20 A	20 B	20 C	21 A	21 C	21 D	22 A	22 B	23	27 C	29 A
		29 B	29 C	31 A	31 B	32	33 A	33 B	35 A	35 B	36 A	36 B	37 A	38 A	38 B	39 A
		39 B	43 B	43 C	44 A	44 B	44 C	44 D	45	46	57 A	57 B	57 C	58 A	58 B	58 C
		59	62 D	67 A	67 C											
		Total subtip sol :			79 UA		461.51 HA									
0419	entic - gleic															
	2 G	5 A	7 D	7 E	7 F	7 G	60 A	61 C	61 D	62 C						
	Total subtip sol :			10 UA		16.91 HA										
0420	entic - salinic															
	2 A	2 B	2 C	2 D	11 B	11 C	15 A	21 B	24	27 A	27 B	34	37 B	40	41	
	42	48	49	51	52	53	55	56	63 A	64	65	66	67 D	70		
	Total subtip sol :			29 UA		361.84 HA										
0423	molic - gleic															
	2 H	60 B	63 B													
	Total subtip sol :			3 UA		6.80 HA										
	Total tip sol :			180 UA		1075.96 HA										
	TOTAL UP			198 UA		1126.77 HA										

4.3.5. Factori i determinan i edafici i favorabilitatea pentru speciile forestiere principale

Principalele specii forestiere din cuprinsul U.P.V Maraloiu, specifice etajului fitoclimatic de vegeta ie (Ss–silvostep) i corespunz toare ecologic tipurilor sta ionale sunt PLA i SA, iar cu caracter provizoriu salcâmul i plopii euramericani.

În instruc iunile de specialitate („Îndrumarul pentru amenajarea p durilor-vol II”) nu sunt specificate în anexa 23, aceste specii i limitele valorice ale factorilor i determinan ilor edafici (con inutul de argil , volumul edafic, gradul de satura ie în baze V, adâncimea apei freatice, suma bazelor de schimb Sb, con inutul de s ruri solubile, con inutul de C), care pot determina diferitele grade de favorabilitate. Se men ioneaz totu i c pe ansamblul U.P.V Maraloiu, caracteristicile factorilor edafici existen i asigur în general o favorabilitate majoritar mijlocie, mai rar ridicat pentru speciile men ionate, caracter limitativ important având, în condi ii de exces climatic, volumul edafic, varia ia nivelului apei freatice, textura fin (con inutul de argil > 40%).

4.4. Tipuri de sta iune

Teritoriul unit ii de produc ie este situat în etajul fitoclimatic de silvostep .

În concep ia p durii ca ecosistem terestru, sta iunea forestier reprezint componenta de natur anorganic , locul de via al biocenozei sau mediul fizic al ecosistemului.

4.4.1. Eviden a i r spândirea teritorial a tipurilor de sta iune

În cadrul lucr rilor de cartare sta ional s-au identificat, în cuprinsul U.P.V Maraloiu 5 tipuri de sta iune, corespunz toare unui singur etaj de vegeta ie (Ss – silvostep), ale c rui principale caracteristici sunt eviden iate în tabelele 4.4.1.1., 4.4.1.2. i detaliat la 4.4.2.

Situația tipurilor de stațiune

Tabel 4.4.1.1.

Nr.	Tipul de stațiune		Suprafaa		Categorie de bonitate (ha)			Tipuri și subtipuri de sol
crt	Codul	Diagnoza	ha	%	Super.	Mijl.	Infer.	Codul
1	9.6.1.1	Silvostep , lunc de z voi de plop alb, aluvial, profund umezit freatic în substrat rar și scurt inundabil.(Bi)	472,67	44			472,67	0415- aluviosol salinic 0417-aluviosol entic
2	9.6.1.2	Silvostep , lunc de z voaie de plop, aluvial, temporar slab umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil.(Bm-i)	217,74	20		199,76	17,98	0415-aluviosol salinic
3	9.6.2.1	Silvostep -plaj joasă de salcie, uneori de c tini , anual prelungit inundabil.(Bi)	361,84	34			361,84	0420-aluviosol entic-salinic
4	9.6.2.2	Silvostep -lunc de z voi de salcie, aluvial amfigleic.(Bi)	16,91	2			16,91	0419-aluviosol entic-salinic
5	9.6.2.3	Silvostep lunc de z voi de salcie aluvial amfisemigleic, anual prelungit inundabil.(Bm)	6,80	-		6,80		0423-aluviosol molic-gleic
Total			1075,96	100		206,56	869,40	
				100		19	81	

În cuprinsul U.P. au fost identificate 5 tipuri de stațiuni dintre care 19% de bonitate mijlocie, 82% sunt de bonitate inferioară . Cel mai bine reprezentat este tipul de stațiune 9.6.1.1. - Silvostep , lunc de z voi de plop alb, Bi, aluvial, profund umezit freatic în substrat rar și scurt inundabil care ocupă 44% din suprafața de p dure a teritoriului studiat.

4.4.2. Descrierea tipurilor de sta iuni cu factorii limitativi i compensatori i m surile de gospod rire impuse de ace ti factori

Descrierea tipurilor de sta ine

Tabel 4.4.2.1.

Indicativul de clasificare i descrierea concis a tipului de sta iune	Tipul natural de p dure i productivitatea acestuia	Tip de flor cod, denumire	Tip de sol cod, denumire	Factori determinan i limitativi, riscuri	M suri de gospod rire impuse de factorii ecologici si riscuri		
					Lucr ri silvotehnice, hidrotehnice agrochimice	Compozitia optim Compozitia de împ durire	Tratament
ETAJUL DE SILVOSTEP - Ss							
9.6.1.1. Silvostep , lunc de z voi de plop alb, Bi, aluvial, profund umezit freatic în substrat rar i scurt inundabil. Sta iuni oligomezotrofice, oligomezohidrice, estival uscat-reav ne (apa freatic vara predominant sub 5 m). Factorii limitativi sunt regimul alternant de umiditate uneori salinitate (slab) a solurilor. Bonitatea sta ional inferioar pentru plop alb. Culturi indicate: plop alb; in condi ii mai accentuate de nefavorabilitate: s lcoar , gladi .	9.1.1.5. Z voi de plop alb de productivitate înferioar din luncile apelor interioare		0415- aluviosol salinic	Regimul alternant, salinitate (slab) a solurilor	Plop alb; in condi ii mai accentuate de nefavorabilitate: s lcoar , gladi .	10PLA 100PLA	T ieri rase Crâng de jos
			0417-aluviosol entic				
9.6.1.2. Silvostep – lunc de z voi de plopi Bm-i, aluvial moderat humifer, profund freatic umed, rar scurt inundabil. Tip sta ional, r spândit pe aluviosoluri districe , stratificate, moderat humifere, mai rar puternic humifere, semi sau carbonatice, cu capacitate mijlocie de aprovizionare cu ap din freatic (3-5 m). Bonitate mijlocie sau inferioar pentru z voaie de plopi.	9.1.1.2.. Z voi de plop alb productivitate mijlocie Pm		0415- aluviosol salinic	umiditatea estival a solului	Culturi de plop alb	10PLA 100PLA	T. crâng
	9.1.1.5. Z voi de plop alb de productivitate înferioar din luncile apelor interioare		0415- aluviosol salinic			10PLA 100PLA	T ieri rase Crâng de jos
9.6.2.1. Silvostep -lunc joas de salcie, Bi, uneori de c tini , anual prelungit inundabil. Sta iuni caracteristice sectoarelor joase de lunc . Apa freatic dur variat aprovizionat în s ruri solubile, predominant la 0,6-0,8 m (numai în verile cu ape sc zute coborînd sub 1 m. Protosolurile aluviale salinizate, moderat carbonatice, textural nisipoase pân la lutoase. Bonitate subinferioar pentru salcie (sta iuni practic inapte pentru această specie) i inferioar pentru vegeta ie spontan de c tin ro ie i s lcoar .	9.5.1.8. Z voi de salcie i c tin de productivitate inferioara (i)		0420-aluviosol entic-salinic	Prezenta s rurilor solubile în complexul coloidal al solurilor.		7SA 3EX 70SA 30EX	Cr ng de jos T ieri rase

Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pături și productivitatea acestuia	Tip de floră cod, denumire	Tip de sol cod, denumire	Factori determinanți limitativi, riscuri	Măsurile de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
					Lucrări silvotecnice, hidrotehnice agrochimice	Compoziția optimă Compoziția de împănărire	Tratament
9.6.2.2. Silvostep – luncă de zvoi de salcie B1, aluvial amfigleic, anual prelungit inundabil. (B.i.)	9.5.1.7. Zvoi de salcie din luncile apelor interioare(i)		0419. Aluviosol gleic	Regimul hidric, textur		10SA / 100SA	Creșterea cu tăiere în scaun Tăieri rase
9.6.2.3. Silvostep – luncă de zvoi de salcie Bm, aluvial amfisemigleic, anual prelungit inundabil. T.S. situat pe întinsuri plane. Soluri (aluviosoluri) majoritar, gleice și mai rar molice sau entice, cu exces prelungit de apă și deficit de aer, apă freatică 0,8-1,2 m, textur variabil de la nisipo-lutoase, la luto- argiloase, volum edafic preponderent mare. Bonitate în mare majoritate mijlocie pentru zvoi de salcie.	9.5.1.4. Zvoi de salcie pe locuri înalte în luncile interioare Pm		0423- molice-gleic	Apă stagnant în exces Deficit de aer Grad de gleizare Procentul de argil (textura fină)	Culturi de salcie selecționată	10SA / 100SA	T. crâng

Pag.: 1

TS	UNITATI AMENAJISTICE														
	1V 72N	2N 73N	7N 74N	14N1	14N2	14Z	15Z	18Z	20V	21N	22N	61N	68C	69C	71N
	TOTAL TS			18 UA			50.81 HA								
9611	3 A	7 B	7 C	8	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	10	11 A	11 D	12 A	12 B
	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	12 H	13 C	14 A	14 D	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	17 C
	18 B	18 C	18 D	18 E	19	20 A	20 B	20 C	21 A	21 C	21 D	22 A	22 B	23	27 C
	29 A	29 B	29 C	31 A	31 B	32	33 A	33 B	35 A	35 B	36 A	36 B	37 A	38 A	38 B
	39 A	39 B	43 B	43 C	44 A	44 B	44 C	44 D	45	46	57 A	57 B	57 C	58 A	58 B
	TOTAL TS			80 UA			472.67 HA								
9612	2 E	2 F	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	4 A	4 B	4 C	5 B	5 C	5 D	5 E
	5 F	5 G	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	7 A	7 H	7 I	7 J
	13 A	13 B	14 B	14 C	14 E	14 F	15 B	17 A	17 B	18 A	43 A	43 D	47	60 C	60 D
	61 A	61 B	61 E	61 F	61 G	62 A	62 B	62 E	67 B	67 E	67 F	67 G	67 H		
	TOTAL TS			58 UA			217.74 HA								
9621	2 A	2 B	2 C	2 D	11 B	11 C	15 A	21 B	24	27 A	27 B	34	37 B	40	41
	42	48	49	51	52	53	55	56	63 A	64	65	66	67 D	70	
	TOTAL TS			29 UA			361.84 HA								
9622	2 G	5 A	7 D	7 E	7 F	7 G	60 A	61 C	61 D	62 C					
	TOTAL TS			10 UA			16.91 HA								
9623	2 H	60 B	63 B												
	TOTAL TS			3 UA			6.80 HA								
	TOTAL UP			198 UA			1126.77 HA								

4.5. Tipuri de p dure

4.5.1. Eviden a tipurilor naturale de p dure

Eviden a tipurilor de p dure

Tabel 4.5.1.1.

Tip de sta iune	Tip de p dure		Suprafa a.		Productivitatea natural (ha)		
	Codul	Diagnoza	ha	%	Superioar	Mijlocie	Inferioar
9.6.1.1	9115	Z voi de plop alb de productivitate inferioar din luncile apelor interioare	472,67	44	-	-	472,67
9.6.1.2	9112	Z voi de plop alb de productivitate mijlocie (m).	199,76	18	-	199,76	-
9.6.2.1	9518	Z voi de salcie i c tin de productivitate inferioara (i)	361,84	34	-	-	361,84
	9115	Z voi de plop alb de productivitate inferioar din luncile apelor interioare	17,98	2			17,98
9.6.2.2	9517	Z voi de salcie de productivitate inferioar (i)	16,91	1	-	-	16,91
9.6.2.3	9514	Z voi de salcie pe locuri înalte în luncile inferioare de productivitate mijlocie (m)	6,80	-	-	6,80	-
TOTAL U.P.			1075,96	100	-	206,56	869,40
						19	81

În cuprinsul U.P.V Maraloiu au fost identificate 5 tipuri naturale de p dure. Dintre acestea 19% de productivitate mijlocie i 81% de productivitate inferioar .

Pag.: 1

TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
		1V	2N	7N	14N1	14N2	14Z	15Z	18Z	20V	21N	22N	61N	68C	69C	71N
		72N	73N	74N												
		TOTAL TP				18 UA			50.81 HA							
		TOTAL TS				18 UA			50.81 HA							
9611	9115	3 A	7 B	7 C	8	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	10	11 A	11 D	12 A	12 B
		12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	12 H	13 C	14 A	14 D	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	17 C
		18 B	18 C	18 D	18 E	19	20 A	20 B	20 C	21 A	21 C	21 D	22 A	22 B	23	27 C
		29 A	29 B	29 C	31 A	31 B	32	33 A	33 B	35 A	35 B	36 A	36 B	37 A	38 A	38 B
		39 A	39 B	43 B	43 C	44 A	44 B	44 C	44 D	45	46	57 A	57 B	57 C	58 A	58 B
		58 C	59	62 D	67 A	67 C										
		TOTAL TP				80 UA			472.67 HA							
		TOTAL TS				80 UA			472.67 HA							
9612	9112	2 E	2 F	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	4 A	4 B	5 B	5 D	5 F	5 G	6 A
		6 B	6 C	6 D	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	7 A	7 I	7 J	13 A	13 B	14 B	14 C
		14 E	14 F	15 B	17 A	17 B	18 A	43 A	43 D	47	60 C	60 D	61 A	61 E	61 F	61 G
		62 A	62 B	62 E	67 B	67 E	67 F	67 G	67 H							
			TOTAL TP				53 UA			199.76 HA						
	9115	4 C	5 C	5 E	7 H	61 B										
TOTAL TP				5 UA			17.98 HA									
TOTAL TS				58 UA			217.74 HA									
9621	9518	2 A	2 B	2 C	2 D	11 B	11 C	15 A	21 B	24	27 A	27 B	34	37 B	40	41
		42	48	49	51	52	53	55	56	63 A	64	65	66	67 D	70	
			TOTAL TP				29 UA			361.84 HA						
			TOTAL TS				29 UA			361.84 HA						
9622	9517	2 G	5 A	7 D	7 E	7 F	7 G	60 A	61 C	61 D	62 C					
		TOTAL TP				10 UA			16.91 HA							
		TOTAL TS				10 UA			16.91 HA							
9623	9514	2 H	60 B	63 B												
		TOTAL TP				3 UA			6.80 HA							
		TOTAL TS				3 UA			6.80 HA							
		TOTAL UP				198 UA			1126.77 HA							

Pag.: 1

SUP TS TP			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
			1V	2N	7N	14N1	14N2	14Z	15Z	18Z	20V	21N	22N	61N	68C	69C	71N	
			72N	73N	74N													
			TOTAL TP				18 UA			50.81 HA								
			TOTAL TS				18 UA			50.81 HA								
	9611	9115	21 C															
			TOTAL TP				1 UA			1.23 HA								
			TOTAL TS				1 UA			1.23 HA								
	9612	9112	60 D	61 A														
			TOTAL TP				2 UA			19.93 HA								
			TOTAL TS				2 UA			19.93 HA								
			TOTAL SUP:				21 UA			71.97 HA								
M	9621	9518	21 B	24	34	37 B	40	41	42	48	49	51	52	53	55	56		
			TOTAL TP				14 UA			216.56 HA								
			TOTAL TS				14 UA			216.56 HA								
			TOTAL SUP: M				14 UA			216.56 HA								
O	9611	9115	62 D															
			TOTAL TP				1 UA			5.05 HA								
			TOTAL TS				1 UA			5.05 HA								
	9612	9112	60 C	61 E	61 F	61 G	62 A	62 B	62 E									
			TOTAL TP				7 UA			26.91 HA								
			9115	61 B														
	TOTAL TP				1 UA			3.77 HA										
	TOTAL TS				8 UA			30.68 HA										
	9622	9517	60 A	61 C	61 D	62 C												
			TOTAL TP				4 UA			9.14 HA								
			TOTAL TS				4 UA			9.14 HA								
	9623	9514	60 B															
			TOTAL TP				1 UA			3.23 HA								
			TOTAL TS				1 UA			3.23 HA								
			TOTAL SUP: O				14 UA			48.10 HA								
	Q	9611	9115	3 A	9 C	9 D	12 A	13 C	14 D	17 C	18 B	18 D	18 E	19	20 A	20 B	20 C	21 A
21 D				22 A	22 B	23	27 C	29 A	29 C	31 B	37 A	43 B	44 A	44 B	45	57 B	58 A	
67 C																		
TOTAL TP				31 UA			193.72 HA											
TOTAL TS				31 UA			193.72 HA											
9612		9112	2 E	2 F	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	5 B	6 A	6 B	6 D	6 E	6 G	6 H	6 I	
			7 A	7 J	13 A	13 B	14 B	14 C	14 F	15 B	17 A	18 A	67 B	67 E	67 F	67 G		
			TOTAL TP				29 UA			84.17 HA								
			TOTAL TS				29 UA			84.17 HA								
9621		9518	15 A	27 A	67 D													
			TOTAL TP				3 UA			48.85 HA								
			TOTAL TS				3 UA			48.85 HA								
	TOTAL SUP: Q				63 UA			326.74 HA										
X	9611	9115	7 B	7 C	8	9 A	9 B	9 E	9 F	10	11 A	11 D	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F	
			12 G	12 H	14 A	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	18 C	29 B	31 A	32	33 A	33 B	35 A	
			35 B	36 A	36 B	38 A	38 B	39 A	39 B	43 C	44 C	44 D	46	57 A	57 C	58 B	58 C	
			59	67 A														
	TOTAL TP				47 UA			272.67 HA										
	TOTAL TS				47 UA			272.67 HA										
	9612	9112	3 B	4 A	4 B	5 D	5 F	5 G	6 C	6 F	7 I	14 E	17 B	43 A	43 D	47	67 H	
			TOTAL TP				15 UA			68.75 HA								
	9115	4 C	5 C	5 E	7 H													
		TOTAL TP				4 UA			14.21 HA									

(L21.1) LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STATIUNI SI PADURI

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

Pag.: 2

SUP TS			TP												U N I T A T I A M E N A J I S T I C E											
X			TOTAL TS				19 UA				82.96 HA															
	9621	9518	2 A	2 B	2 C	2 D	11 B	11 C	27 B	63 A	64	65	66	70												
			TOTAL TP				12 UA				96.43 HA															
			TOTAL TS				12 UA				96.43 HA															
	9622	9517	2 G	5 A	7 D	7 E	7 F	7 G																		
			TOTAL TP				6 UA				7.77 HA															
			TOTAL TS				6 UA				7.77 HA															
	9623	9514	2 H	63 B																						
			TOTAL TP				2 UA				3.57 HA															
			TOTAL TS				2 UA				3.57 HA															
		TOTAL SUP: X				86 UA				463.40 HA																
		TOTAL UP				198 UA				1126.77 HA																

4.5.3. (L21.C) LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE IN RAPORT CU CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE

DS: Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 1

C R T U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
1 V 2 N 7 N 14 N1 14 N2 14 Z 15 Z 18 Z 20 V 21 C 21 N 22 N 60 D 61 A 61 N 68 C 69 C 71 N 72 N 73 N 74 N															
TOTAL CRT 21 UA 71.97 HA															
Natural fundamental prod. mij. 3 B 4 A 4 B 5 D 5 F 5 G 6 C 6 H 43 A 60 B 60 C 61 E 61 F 61 G 62 A 63 B															
TOTAL CRT 16 UA 53.25 HA															
Natural fundamental prod. inf. 4 C 5 C 5 E 7 B 7 C 7 H 8 9 A 9 B 9 E 9 F 10 11 A 11 D 12 C 12 F 12 H 16 A 16 D 19 20 A 20 C 29 A 29 C 31 A 31 B 32 36 A 38 A 38 B 39 A 43 C 44 C 57 A 57 C 58 B 58 C 60 A 61 B 61 C 61 D 62 C 63 A 64 65 66 67 A 67 D															
TOTAL CRT 48 UA 349.22 HA															
Partial derivat 2 H															
TOTAL CRT 1 UA 0.55 HA															
Total derivat de prod. mij. 2 G 6 F 7 A 7 E 7 F 7 G															
TOTAL CRT 6 UA 11.80 HA															
Total derivat de prod. inf. 2 B 11 C 13 C 14 B 14 C 14 E 15 A 15 B 17 B 21 A 21 B 22 A 24 27 A 34 37 B 40 41 42 44 B 44 D 45 46 47 48 49 51 52 53 55 56 59															
TOTAL CRT 32 UA 414.61 HA															
Artificial de prod. sup. 2 F															
TOTAL CRT 1 UA 0.37 HA															
Artificial de prod. mij. 2 A 2 E 3 A 3 C 3 D 3 E 3 F 3 G 5 B 6 A 6 B 6 E 6 G 6 I 12 A 13 A 13 B 18 B 18 C 27 B 29 B 67 F 70															
TOTAL CRT 23 UA 77.26 HA															
Artificial de prod. inf. 2 C 2 D 5 A 6 D 7 D 7 I 7 J 9 C 9 D 11 B 12 B 12 D 12 E 12 G 14 A 14 D 14 F 16 B 16 C 16 E 17 A 17 C 18 A 18 D 18 E 20 B 21 D 22 B 23 27 C 33 A 33 B 35 A 35 B 36 B 37 A 39 B 43 B 43 D 44 A 57 B 58 A 62 B 62 D 62 E 67 B 67 C 67 E 67 G 67 H															
TOTAL CRT 50 UA 147.74 HA															
TOTAL UP 198 UA 1126.77 HA															

4.5.4. Forma ii forestiere i caracterul actual al tipului de p dure

Dup cum reiese din tabelul 4.5.4.1., forma ia majoritar apar ine " Plopi uri pure de PLA" (61%), urmat de " S lcete pure" (34%).

Caracterul actual al tipurilor de p dure a fost influen at i de modul de gospod rire din trecut. Majoritatea arboretelor sunt total derivate (41%), 38% au caracterul actual natural fundamentale iar 21% sunt artificiale.

Caracterul actual al tipurilor de p dure

Tabel 4.5.4.1.

Forma i a forestier i denumirea		Caracterul actual al tipului de p dure (ha)																	TOTAL UP		
		Natural fundamental					Par ial derivat	Total derivat				Artificial			Tân r nedefinit	Total p dure	Terenuri goale Ha	ha	%		
		S	M	I	SP	Total		S	M	I	Total	S+M	I	Total							
91 Plopisuri pure de PLA	Ha		47,00	259,31		306,31	0,55		6,62	145,14	151,76	68,85	142,33	211,18		669,25	21,16	690,41	61		
	%		7	39					1	22		10	21			97	3	100			
95 Salcete pure	Ha		6,25	89,91		96,16		0,55		5,18	269,47	274,65	8,78	5,41		14,19		385,55		385,55	34
	%		2	23						1	71		2	1				100		100	
TOTAL	ha		53,25	349,22		402,47	0,55		11,80	414,61	426,41	77,63	147,74	225,37		1054,80	21,16	1075,96			
	%		5	33		38			1	40	41	7	14	21		94	6	100			
Alte terenuri		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,81 100	50,81 100	5		
TOTAL UP	Ha					402,47	0,55				426,41			225,37		1054,80	71,97	1126,77	100		
	%					38					41			21		94	6	100			

4.6. Structura fondului de produc ie i de protec ie

Structura fondului forestier

Tabelul 4.6.1.

S.U.P.	Grupa de speci	Suprafa a ha	Clasa de vârst							Clase de produc ie				
			I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
M	DR	133,47	10,94	122,53	-	-	-	-	-	-	-	-	42,22	91,25
	DT	69,17	7,37	61,80	-	-	-	-	-	-	-	-	33,81	35,36
	DM	13,92	-	13,92	-	-	-	-	-	-	-	-	13,92	-
	Total	216,56	18,31	198,25	-	-	-	-	-	-	-	-	89,95	126,61
O	DT	9,09	8,95	0,14	-	-	-	-	-	-	-	0,14	8,95	-
	DM	39,01	28,70	10,31	-	-	-	-	-	-	-	21,56	16,86	0,59
	Total	48,10	37,62	10,45	-	-	-	-	-	-	-	21,70	25,81	0,59
Q	DR	47,45	-	47,12	0,33	-	-	-	-	-	-	-	24,10	23,35
	DT	238,68	42,68	133,18	56,05	6,77	-	-	-	-	0,37	58,12	154,26	25,93
	DM	40,61	-	30,09	5,75	4,77	-	-	-	-	-	9,52	21,56	9,53
	Total	326,74	42,68	210,39	62,13	11,54	-	-	-	-	0,37	67,64	199,92	58,81
X	DR	14,43	-	1,87	9,15	-	2,63	-	0,78	-	-	-	14,43	-
	DT	259,25	24,26	12,25	54,94	23,71	126,76	-	17,33	-	-	22,69	235,95	0,61
	DM	189,72	16,53	23,57	116,97	6,63	12,64	-	13,38	-	-	30,46	157,30	1,96
	Total	463,40	40,79	37,69	181,06	30,34	142,03	-	31,49	-	-	53,15	407,68	2,57
Total S.U.P.	DR	195,35	10,94	171,52	9,48	-	2,63	-	0,78	-	-	-	80,75	114,60
	DT	576,19	83,26	207,37	110,99	30,48	126,76	-	17,33	-	0,37	80,95	432,97	61,90
	DM	283,26	45,23	77,89	122,72	11,40	12,64	-	13,38	-	-	61,54	209,64	12,08
	Total	1054,80	139,43	456,78	243,19	41,88	142,03	-	31,49	-	0,37	142,49	723,36	188,58

Principalele caracteristici ale fondului de protec ie i produc ie

Indicatori ai fondului forestier

Tabelul 4.6.2.

Specific ri	Specii										U.P
	SL	PLA	EX	ULC	SA	SC	GL	PLZ	DT	DM	
Compozi ia %	41	20	19	7	5	4	2	1	1	-	100
Clasa de produc ie	4,0	3,8	4,6	3,9	3,9	3,4	3,7	3,2	4,6	4,0	4,0
Consisten a	0,66	0,80	0,60	0,63	0,64	0,86	0,91	0,66	0,59	0,57	0,69
Vârsta medie (ani)	19	16	22	21	20	12	11	19	17	20	19
Cresterea curent (mc/an/ha)	2,2	6,6	2,3	3,1	10,5	6,4	6,6	3,0	1,6	-	3,9
Volum mediu (mc/ha)	37	62	12	44	79	38	16	85	24	57	40
Fond lemons (mc)	15545	13271	2433	3381	4483	1526	359	10,26	336	4	42364

4.7. Arborete slab productive i provizorii

În cuprinsul unității de producție există o suprafață de 901,44 ha ocupată de arborete slab productive i provizorii, evidența arboretelor respective fiind prezentată în tabelul următor:

Situația arboretelor slab productive i provizorii

Tabel 4.7.1

Nr. crt.	Caracterul actual al tipului de p. dure	Unități amenajistice	Suprafața	
			ha	%
1	Natural fundamental de productivitate inferioară	4C, 5C, 5E, 7B, 7C, 7H, 8, 9A, 9B, 9E, 9F, 10, 11A, 11D, 12C, 12F, 12H, 16A, 16D, 19, 20A, 20C, 29A, 29C, 31A, 31B, 32, 36A, 38A, 38B, 39A, 43C, 44C, 57C, 58B, 58C, 60A, 61B, 61C, 61D, 62C, 63A, 64, 65, 66, 67A, 67D	349.22	38
2	Total derivat de productivitate mijlocie	2G, 6F, 7A, 7E, 7F, 7G	11.80	1
3	Total derivat de productivitate inferioară	2B, 11C, 13C, 14B, 14C, 14E, 15A, 15B, 17B, 21B, 22A, 24, 27A, 34, 37B, 40, 41, 42, 44B, 44D, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 55, 56, 59	414.61	45
4	Artificial de productivitate Inferioară	2C, 2D, 5A, 6D, 7D, 7I, 7J, 9C, 9D, 11B, 12B, 12D, 12E, 12G, 14A, 14D, 14F, 16B, 16C, 16E, 17A, 17C, 18A, 18D, 18E, 20B, 21D, 22B, 23, 27C, 33A, 33B, 35A, 35B, 36B, 37A, 39B, 43B, 43D, 44A, 57B, 58A, 62B, 62D, 62E, 67B, 67C, 67E, 67G, 67H.	147.74	16
TOTAL			923.37	100

Suprafața arboretelor specificate în tabelul de mai sus reprezintă aproximativ 87% din cea totală a p. durilor actuale din unitatea de producție, din care 38% sunt natural fundamentale de productivitate inferioară, circa 16% sunt artificiale de productivitate inferioară i circa 45% total derivate de productivitate inferioară. Arboretele total derivate de productivitate inferioară menționate sunt arborete de salcâm, gl. di, ulm, c. tin, frasin și arțar, de productivitate inferioară în principal datorită exceselor climatice din ultima perioadă (secete prelungite), a regenerării repetate din l. stări, prezenței carbonatelor, cât și datorită unor deficiențe în modul de gospod.rire.

Măsurile de gospod.rire a acestor arborete evidențiate în tabelul de mai sus, sunt prevăzute de amenajament pe urgențe (deceniul I, II i următoarele) la capitolul 6 i la nivel de unitate amenajistică, prin lucrările silvice propuse în perioada 2015-2024, în descrierea parcelar (cap. 15).

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori i limitativi

Factorul destabilizator care afectează arboretele unității de producție V Maraloiu este: uscarea. Fenomenele de uscare au fost semnalate în arboretele de salcâm i gl. di având intensitate de manifestare de la slab la puternic.

Acest fenomen se datorează următoarelor cauze: secetă prelungită, pă. unat abuziv, delictre repetate, etc.

Toate aceste arborete afectate ocupă 5% din suprafața unității de producție.

Lucrările propuse pentru aceste arborete sunt prezentate la cap.6.

4.8.1.(L20.1) SITUATIA SINTETICA A FACTORILOR DESTABILIZATORI SI LIMITATIVI

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5 Pag.: 1

NATURA	FACTORILOR		Suprafata afectata										
			Total		Grade de manifestare								
			%	Ha	%	Slaba	Moderata	Puternica	F. puternica	Excesiva			
			%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doboraturi de vant	(V1 - 4)												
Uscare	(U1 - 4)	5	54.69	100	24.27	44	6.62	12	23.80	44			
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)												
Incendieri	(K1 - 3)												
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)												
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)												
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)												
Poluare	(1 - 4)												
Alunecari	(A1 - 4)												
Inmlastinari	(M1 - 3)												
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)												
Eroziune in adancime	(A1 - 5)												
Eroziune total	(1 - 5)												
Roca la suprafata total	(R1 - A)												
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)												
0.3-0.5S	(R3 - 5)												
>=0.6S	(R6 - A)												
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)												
din care: 10-20%	(T1 - 2)												
30-50%	(T3 - 5)												
>=60%	(T6 - A)												
Suprafata fondului forestier :		1075.96	Ha										

4.8.2. (L21.A) LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE PE FACTORI DESTABILIZATORI, LIMITATIVI

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 1

Natura Intensitate		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E			
(U1 - 4)	slaba	5 B	17 C	22 A	
		Total	U1		3 UA 24.27 HA
	mijlocie	6 H	13 A		
		Total	U2		2 UA 6.62 HA
	puternica	20 A	21 A	44 B	
		Total	U3		3 UA 23.80 HA
Total (U1 - 4)		Uscare			8 UA 54.69 HA
Total UP					8 UA 54.69 HA

4.9. Starea sanitar a p durii

Pe ansamblul fondului forestier starea fitosanitar a p durilor este bun , arboretele fiind parcurse periodic cu lucr ri de igienizare. Totu i, a a cum s-a ar tat la cap. 4.8, s-au identificat, cu ocazia descrierii parcelare, unele arborete afectate, în diferite grade de intensitate, de fenomenul de uscare anormal , din cauze diverse, majoritatea legate de excesele climatic (secete prelungite, insola ie puternic), prezen a carbona ilor în cazul salcâmului, lucr ri neexecutate corespunz tor etc.

Pentru stoparea i prevenirea extinderii pe viitor a acestui fenomen i la alte arborete, se impune în primul rând o aten ie deosebit în modul de gospod rire privind împ duririle i între inerea culturilor, executarea la timp i corect a lucr rilor de îngrijire în vederea înt ririi rezisten ei p durilor, combaterea p unatului, prevenirea i urm rirea evolu iei d un torilor.

Nu s-au înregistrat atât la amenaj rile anterioare cât i în prezent cazuri de atacuri semnificative de c tre d un tori, vânat, sau incendii.

M surile de gospod rire a arboretelor afectate de uscare anormal , cât i cele preventive pentru restul p durilor, pe viitor, sunt specificate la cap.6 (6.7) i la cap.8.

4.10. Condi ii sta ionale i de vegeta ie

Bonitatea sta iunilor comparative cu productivitatea arboretelor

Tabel 4.10.1.

Bonitatea sta iunilor			Productivitatea arboretelor				Diferen e			
		+					-			
Categoria	Suprafa a (ha)	%	Categoria	Caracterul actual	Suprafa a (ha)	%	ha	%	ha	%
Mijlocie	206,56	19	Superioar	Artificial	0,37	-				
				Total	0,37	-	0,37	-		
			Mijlocie	Natural fundamental	53,25	5				
				Artificial	54,76	5				
				Par ial derivat	0,55	-				
				Total derivat	6,62	1				
				Clasa de regenerare	19,93	2				
				Total	135,11	13			71,45	7
			Inferioar	Total derivat	41,22	4				
				Artificial	29,86	3				
				Total	71,08	7	71,08	7		
TOTAL					206,56	20	71,45	7	71,45	7
Inferioar	869,40	81	Mijlocie	Artificial	22,50	2				
				Total derivat	5,18	-				
				Total	27,68	2	27,68	2		
			Inferioar	Natural fundamental	349,22	32				
				Total derivat	373,39	35				
				Artificial	117,88	11				
				Clasa de regenerare	1,23	-				
				Total	841,72	78			27,68	2
TOTAL					869,40	80	27,68	2	28,91	2
TOTAL U.P.	1075,96	100			1075,96	100	99,13	9	194,51	9

În cuprinsul unității de producție 20% de productivitate mijlocie și 80% de productivitate inferioară.

Din analiza tabelului se observă că arboretele din unitatea de producție V Maraloiu nu valorific condițiile staționale, înregistrându-se diferențe semnificative între categoria de bonitate a stațiilor și productivitatea arboretelor din aceeași categorie. Cu toate acestea, pentru a folosi optim bonitatea stațiilor se recomandă, în cazul arboretelor artificiale, conducerea acestora prin lucrări de îngrijire bine orientate și executate, spre o compoziție apropiată de cea a tipului natural fundamental de p. dure, pentru ca speciile de bază să poată utiliza la maximum potențialul stațional și să realizeze clase de producție corespunzătoare bonității staționale.



5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂRĂȘILOR ÎN BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale părășililor

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Obiectivele social-economice avute în vedere în gospodărirea părășililor din unitatea de producție V Maraloiu, urmăresc în principal conservarea și protejarea fondului forestier.

Obiectivele stabilite sunt:

a) Obiective de protecție:

- Protecția părășililor situate în zona de mal a Râului Buzău.
- Protecția terenurilor și solurilor.

Zonă de protecție (zonă tampon), pentru ariile de interes comunitar.

b) Obiective de producție:

- producția de masă lemnoasă aptă pentru o sortimentare diversificată, cu accent pe lemnul de cherestea, construcții și celuloză.

5.1.2. Funcțiile părășililor

Corespunzător obiectivelor social-economice amintite, amenajamentul unității de producție V Maraloiu stabilește funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească aceste părășili. Aceste părășili au un rol multifuncțional, urmându-se realizarea anumitor efecte de protecție concomitent cu producerea de masă lemnoasă brută. Pentru arboretele din această unitate de producție, care sunt în grupa I funcțională, elul de gospodărire prioritar constă în protecția apelor râului Buzău și protecția solurilor și a terenurilor. Pe lângă efectele de protecție pe care sunt destinate să le asigure, părășilii din această unitate de producție mai au funcția de a produce masă lemnoasă în sortimentele corespunzătoare speciilor existente și productivității acestora.

Încadrarea arboretelor pe funcții

Tabel 5.1.2.1

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafață	
Cod	Denumire	ha	%
GRUPA I - PĂRĂȘILII CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE			
I-1E	Părășili situate în înălbia majoră a râurilor, în măsuri în care nu reduc secțiunile de scurgere a apelor sub limita necesară, de protecție a malurilor cursurilor de apă.	859,40	80
I-2E	Părășili care fac parte plantații forestiere, executate pe terenuri degradate.	216,56	20
TOTAL GRUPA I			
TOTAL U.P.		1075,96	100

În continuare se prezintă încadrarea arboretelor pe tipuri de categorii funcționale (tabel 5.1.2.2).

Tipuri de categorii func ional

Tabel 5.1.2.2.

Tipul de categorii func ional	Categorii func ionale	eluri de gospod rire	Suprafa a	
			ha	%
TII. P duri cu func ii speciale de protec ie situate în sta iuni cu condi ii grele sub raport ecologic, precum i arboretele în care nu este posibil sau admis recoltarea de mas lemnoas impunându-se numai lucr ri speciale de conservare.	I-2E	Protec ia solurilor i a terenurilor.	216,56	20
	TOTAL		216,56	20
TIII. P duri cu func ii speciale de protec ie pentru care nu se admit decât tratamente intensive, gr dinarit si cvasig dinarit.	I-1E	Protec ia p durilor din zona de mal a râului Buz u.	859,40	80
	TOTAL		859,40	80
TOTAL			1075,96	100

5.1.3. Constituierea subunit ilor de produc ie sau de protec ie

În raport cu func iile atribuite i obiectivele economice de realizat sau de protejat, arboretele din această unitate de produc ie se vor gospod ri în cadrul a 4 subunit i de produc ie i protec ie (tabelul 5.1.3.1.):

Constituierea subunit ilor de produc ie sau de protec ie

Tabel 5.1.3.1.

Subunitatea indicativ i denumire	Constituierea subunit ii de produc ie sau protec ie		Suprafa a -hectare			
	Grupa func ional i categoria func ional	Ciclu	în produc ie	protec ie deosebit	terenuri de împ d.	TOTAL
S.U.P.M- P duri supuse regimului de conservare deosebit	I-2E	-	-	216,56	-	216,56
	Total	-	-	216,56	-	216,56
S.U.P.O- Terenuri ce urmeaz a fi scoase din fondul forestier de stat.	I-1E	30	48,10	-	19,93	68,03
	Total		48,10	-	19,93	68,03
S.U.P.Q - Crâng simplu-Salcâm	I-1E	30	326,74	-	-	326,74
	Total	-	326,74	-	-	326,74
S.U.P.X – Z voaie de plop i salcie	I-1E	30	463,40	-	1,23	464,63
	Total		463,40	-	1,23	464,63
Total U.P.	-		838,24	216,56	21,16	1075,96

În subunitatea de p duri care urmeaz a fi scoase din fondul forestier proprietate public de stat (S.U.P.O), subunitatea de crâng simplu-salcâm (S.U.P.Q) i subunitatea de crâng – Z voi de plop i salcie (S.U.P.X) au fost încadrate toate arboretele care nu au func ii de protec ie deosebit , distinct s produc sortimente mijlocii i sub iri pentru construc ii rurale.

Constituierea subunit ilor de gospod rire pe unit i amenajistice este redat în tabelul 5.1.3.2.

(L160) CONSTITUIREA SUBUNITATILOR DE GOSPODARIRE

DS:Braila

OS:Ianca

UP 5

Pag.: 1

SUP		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E							
	1V	2N	7N	14N1	14N2	14Z	15Z	18Z	20V
	21 C	21N	22N	60 D	61 A	61N	68C	69C	71N
	72N	73N	74N						
T o t a l	Suprafata		71.97 HA		Nr. de UA-uri		21		
M	21 B	24	34	37 B	40	41	42	48	49
	51	52	53	55	56				
T o t a l	Suprafata		216.56 HA		Nr. de UA-uri		14		
O	60 A	60 B	60 C	61 B	61 C	61 D	61 E	61 F	61 G
	62 A	62 B	62 C	62 D	62 E				
T o t a l	Suprafata		48.10 HA		Nr. de UA-uri		14		
Q	2 E	2 F	3 A	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	5 B
	6 A	6 B	6 D	6 E	6 G	6 H	6 I	7 A	7 J
	9 C	9 D	12 A	13 A	13 B	13 C	14 B	14 C	14 D
	14 F	15 A	15 B	17 A	17 C	18 A	18 B	18 D	18 E
	19	20 A	20 B	20 C	21 A	21 D	22 A	22 B	23
	27 A	27 C	29 A	29 C	31 B	37 A	43 B	44 A	44 B
	45	57 B	58 A	67 B	67 C	67 D	67 E	67 F	67 G
T o t a l	Suprafata		326.74 HA		Nr. de UA-uri		63		
X	2 A	2 B	2 C	2 D	2 G	2 H	3 B	4 A	4 B
	4 C	5 A	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	6 C	6 F
	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	7 H	7 I	8
	9 A	9 B	9 E	9 F	10	11 A	11 B	11 C	11 D
	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	12 H	14 A	14 E
	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	17 B	18 C	27 B	29 B
	31 A	32	33 A	33 B	35 A	35 B	36 A	36 B	38 A
	38 B	39 A	39 B	43 A	43 C	43 D	44 C	44 D	46
	47	57 A	57 C	58 B	58 C	59	63 A	63 B	64
	65	66	67 A	67 H	70				
T o t a l	Suprafata		463.40 HA		Nr. de UA-uri		86		
T o t a l UP	Suprafata		1126.77 HA		Nr. de UA-uri		198		

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale p durii

Pentru a satisface în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât și p durea în ansamblul său trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură. Structura arboretelor și a p durii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare, se definește și se detaliază prin stabilirea bazelor de amenajare: regimul, compoziția-ei, tratamentul, exploatabilitatea (exprimat prin vârsta medie a exploatabilității).

5.2.1. Regimul

Regimul reprezintă modul general în care se asigură regenerarea unei p duri și definește structura p durii sub raportul provenienței arboretelor.

Regimul adoptat este după cum urmează :

- Regimul codru – pentru toate arboretele la care regenerarea se va realiza pe cale germinativă, din sămânță.
- Regimul codru condiționat – pentru arboretele de plop euroamericani.
- Regimul crâng – pentru arboretele de salcâm, salcie și plop indigeni.

5.2.2. Compoziția-ei

În cadrul acestei unități de producție, compoziția-ei s-a stabilit pentru arboretele încadrate în fiecare subunitate de producție și protecție, astfel:

* pentru arboretele din subunitățile M, O, Q și X s-a stabilit o compoziție – ei la exploatabilitate și una de regenerare. Compoziția-ei la exploatabilitate reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care ajung arboretele la vârsta exploatabilității în raport cu compoziția lor actuală și cu posibilitatea de modificare a ei, prin intervențiile ce se fac în direcția compoziției optime. Compoziția-ei de regenerare s-a stabilit numai pentru arboretele exploatabile în prezent și cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, înându-se seama de compoziția-ei finală și de sistemul de cultură adoptat.

Pentru terenurile fără vegetație forestieră, ce urmează să se împădurească se stabilește compoziția de împădurire, în funcție de tipul de stațiune și de p dure, pe grupe ecologice.

S-au adoptat compoziții-ei corespunzătoare tipului natural fundamental, promovându-se speciile autohtone valoroase, evitându-se pe cât posibil crearea monoculturilor.

Compoziția-ei este indicată pentru fiecare u.a. în fișa descrierii parcelare.

În tabelul 5.2.2.1. s-au determinat compozițiile finale optime pentru toate subunitățile de gospodărire, în funcție de tipurile de stațiuni și tipurile de pături existente, potrivit indicațiilor din „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor” nr.1/2000.

Stabilirea compozitiilor- el

Tabel 5.2.2.1.

S U P	Tip sta iune	Tip p dure	Compozi ia el	Suprafa a (ha)	Suprafa a pe specii (ha)			
					PLA	SA	CTR	
M	9621	9518	7SA 3CTR	216,56	-	151,59	64,97	
	TOTAL S.U.P. M		ha	216,56	-	151,59	64,97	
			%	100	-	70	30	
Compozi ia actual S.U.P.M: 62EX 29SL 6SA 2ARA 1FRA								
O	9611	9115	10PLA	5,05	5,05	-	-	
	9612	9112	10PLA	26,91	26,91	-	-	
		9115	10PLA	3,77	3,77	-	-	
	9622	9517	10SA	9,14	-	9,14	-	
	9623	9514	10SA	3,23	-	3,23	-	
	TOTAL S.U.P. O		ha	48,10	35,73	12,37	-	
			%	100	74	26	-	
Compozi ia actual S.U.P. O: 57PLA 24SA 12SL 7GL								
Q	9611	9115	10PLA	193,72	193,72			
	9612	9112	10PLA	84,17	84,17			
	9621	9518	7SA 3CTR	48,85		34,20	14,65	
	TOTAL S.U.P. Q		ha	326,74	277,89	34,20	14,65	
%			100	86	10	4		
Compozi ia actual S.U.P. Q:29SL 23ULC 15EX 12SC 6GL 5PLA 4PLZ 4SA 2DT								
X	9611	9115	10PLA	272,67	272,67	-	-	
	9612	9112	10PLA	68,75	68,75	-	-	
		9115	10PLA	14,21	14,21	-	-	
	9621	9518	7SA 3CTR	96,43	-	67,50	28,93	
	9622	9517	10SA	7,77	-	7,77	-	
	9623	9514	10SA	3,57	-	3,57	-	
	Clas de rege nerare	9611	9115	10PLA	1,23	1,23	-	-
		9612	9112	10PLA	19,93	19,93	-	-
		Total		ha	21,16	21,16	-	-
	%			100	100	-	-	
TOTAL S.U.P.X		ha	484,56	376,79	78,84	28,93		
		%	100	78	16	6		
Compozi ia actual S.U.P. X: 55SL 37PLA 4SA 3EX 1ULC								
TOTAL U.P.			ha	1075,96	690,41	277,00	108,55	
			%	100	64	26	10	
Compozi ia actual U.P: 41SL 20PLA 19EX 7ULC 5SA 4SC 2GL 1PLZ 1DT								

Analizând datele din tabelul de mai sus se constată că în această unitate de producție compoziția actuală a arboretelor este diferită de cea optimă. Se observă o diferență foarte mare la proporția speciilor diverse în compoziția actuală față de cea optimă.

5.2.3. Tratatamentul

Având în vedere condițiile ecologice existente, obiectivele social-economice și funcțiile atribuite fiecărui arboret, s-a impus adoptarea unor tratamente care să asigure permanentizarea pădurilor și optimizarea lor funcțională.

Întrucât de acest lucru și de structura arboretelor din această unitate de producție, în conformitate cu prevederile anexei 3 din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” nr. 5/2000 s-au adoptat următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor rase;
- tratamentul crângului simplu cu tăiere de jos;

Tratamentul crângului simplu cu tăiere de jos, se va aplica în arboretele de salcie și plop indigeni cu regenerare naturală din lăstari, precum și pentru arboretele provenite din rădăcini (drajoni) la salcâm.

Tratamentul tăierilor rase în parchete mici se va aplica în arboretele ce urmează a fi refăcute sau substituite.

Tratamentele propuse sunt adecvate pentru formațiunile forestiere specifice acestei zone, unde arboretele au cicluri de producție scurte (S.U.P.Q, X), iar structura spre care se tinde este cea echilibrată și relativ echilibrată.

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea reprezintă starea de maximă eficacitate funcțională, la care un arboret devine exploatabil în raport cu elurile de gospodărire următoare. Vârsta exprimată în ani, la care un arboret devine exploatabil, este vârsta exploatabilității.

Vârstele exploatabilității sunt preluate din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” - ediția 2000.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P.X și S.U.P.O vârsta medie a exploatabilității este de 24 ani, iar pentru cele din S.U.P.Q, vârsta medie a exploatabilității este de 27 ani.

5.2.5 Ciclul

Ciclu caracterizează structura p durii pe clase de vârst , reprezentând norma de timp pentru men inerea în func ie a arboretelor p durii respective.

La stabilirea ciclului s-au luat în considerare:

- forma iile i speciile forestiere care compun p durea;
- func iile social-economice i ecologice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilit ii tehnice sau de protec ie;
- posibilit ile de cre tere a eficacit ii func ionale a arboretelor i a p durilor în ansamblul s u. Pentru arboretele încadrate în S.U.P.O, S.U.P.Q i S.U.P.X s-au adoptat cicluri de câte 25 de ani.

5.2.6 Sinteza bazelor de amenajare adoptate prin amenajamentul actual

Sinteza bazelor de amenajare

Tabel 5.2.6.1.

S.U.P.	Regim	Compozi ia el	Tratament	Exploatabilitate		Ciclul
				Felul	Vârsta	
S.U.P.M- P duri supuse regimului de conservare deosebit .	Codru	70SA 30CTR	T ieri de conservare	De protec ie	-	-
S.U.P.O- Terenuri ce urmeaz a fi scoase din fondul forestier de stat	Crâng	74PLA 26SA	T ieri în crâng- crâng de jos	De protec ie	24	25
S.U.P.Q - Crâng simplu –Salcâm.	Crâng	86PLA 10SA 4CTR	T ieri în crâng- crâng de jos	De protec ie	27	25
S.U.P.X – Z voaie de plopi i salcie	Crâng	78PLA 16SA 6CTR	T ieri în crâng- crâng de jos	De protec ie	24	25



6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ I MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE

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.

Pdurile cu funcții speciale de protecție au fost incluse în cadrul unei subunități de gospodărire supuse regimului de conservare deosebită S.U.P.M. Reglementarea procesului de producție și protecție se face numai pentru arboretele încadrate în tipul III de categorie funcțională, care constituie, subunitatea de crâng simplu-salcâm (S.U.P.Q) și subunitatea de zvoi de plop și salcie (S.U.P.X).

Reglementarea procesului de producție și măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție adoptate, asigură optimizarea structurii pdurii în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice, realizându-se astfel un fond de producție și protecție care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor atribuite, creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a arboretelor prin crearea unui cadru adecvat aplicării unei silviculturi intensive.

6.1 Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale s-a făcut pentru arboretele din S.U.P.O – pduri care urmează a fi retrocedate, S.U.P.Q- crâng simplu-salcâm și pentru cele din S.U.P.X–zvoi de plop și salcie.

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P.O - pduri ce urmează a fi retrocedate

6.1.1.1 Stabilirea posibilității

Posibilitatea de produse principale s-a stabilit după repartizarea prealabilă a arboretelor pe deceniile ciclului, în raport cu vârsta și urgența de regenerare a arboretelor.

Încadrarea arboretelor pe decenii

Tabelul 6.1.1.1.

Deceniu	Clase de vârst	U.a.	Suprafa a-ha
I	VII	60C, 61B, 61C	7,22
	VI	60B	3,23
	IV	60A, 61D, 62C	7,10
		TOTAL DECENIU I	17,55
II	III	61G, 62A	10,65
	II	61E, 62E	8,18
	I	62B	3,00
		TOTAL DECENIU II	21,83
III	I	61F, 62D	8,72
		TOTAL DECENIU III	8,72
CL.I=11,72 (24%), CL.II = 8,18ha (17%), CL. III = 10,65ha (22%) IV=7,10ha(15%), CL.VI =3.23 ha (7%),CL.VII = 7.22ha (15%)			TOTAL
			48,10

Organizarea producției s-a făcut pe deceniile ciclului de crâng întrucât majoritatea arboretelor provin din pârurile tratate anterior în regimul crângului (S.U.P.Q și S.U.P.X).

Suprafaa unității de crâng este de 48,10 ha. Ciclul adoptat este de 25 de ani.

S.P.n = 19,24 ha.

Metoda de calcul a posibilității este cea a parchetăriei simple, posibilitatea pe suprafaa obținându-se prin împărțirea la 10 a suprafeței corespunzătoare primului deceniu. Mărimea parchetului anual normal este de 1,92 ha, adoptându-se 1,75 ha, respectiv 17,55 ha pe deceniu. Posibilitatea de masă lemnoasă este de 247 m³/an, respectiv de 2473m³/deceniu.

6.1.1.2. Recoltarea posibilității de produse principale

În tabelul următor este prezentată evidența arboretelor încadrate în planul decenal.

Evidența arboretelor pe urgența de regenerare

Tabel 6.1.1.2.1.

Urgența	U.a.	Suprafața - ha	Volum total – mc.	Volum de extras – mc.
26	61B	3,77	583	583
	Total	3,77	583	583
28	60A	3,59	301	301
	60B	3,23	681	681
	60C	1,41	262	262
	61C	2,04	297	297
	61D	2,52	221	221
	62C	0,99	128	128
	Total	13,78	1890	1890
Total		17,55	2473	2473

Urgențele de regenerare au fost stabilite cu prilejul descrierii parcelare în raport cu starea arboretelor și sunt prezentate mai jos:

- 26 - arborete exploatabile parcurse cu tîieri de regenerare, cu densitîi cuprinse în intervalul 0,4-0,6, cu sau fîr seminîuri instalate.

- 28 - arborete exploatabile cu densitîi de 0,7 î mai mari, de vitalitate sub normal , de productivitate inferioar .

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin tîieri în crîng de jos. În cazul crîngului simplu cu tîiere de jos, exploatarea se va face prin tîierea arborilor cu toporul cît mai aproape de suprafa a solului. Arborii cu diametre mai mari de 15 cm, se vor tîia cu fier str ul mecanic, în lîimea cioatei urmînd a fi mai mic de 5 cm.

Recoltarea arboretului de pe suprafa a de regenerat se face printr-o tîiere unic , în perioada de repaus vegetativ. Suprafa a maxim a parchetelor va fi de 3 ha. Regenerarea va fi din lîstari î drajoni.

Posibilitatea pe tratamente, suprafe e î specii

Posibilitatea pe tratamente î specii

Tabel 6.1.1.2.2

Tratamentul	Tipul func ional	Supraf.de parcurs ha		Volumul de extras m ³		Posibilitatea anual pe specii (m ³)		
		Total	Anual	Total	Anual	PLA	SA	SL
Tîieri în crîng	II	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	17,55	1,76	2473	247	133	112	2
TOTAL U.P	II	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	17,55	1,76	2473	247	133	112	2

6.1.1.3. Prognoza posibilit îii

Prognoza posibilit îii

Tabel 6.1.1.3.1.

Nivel de prognoz	Suprafa a exploatabil î deceniul - ha	Volumul mediu al arb. exploatabile î deceniul m ³ /ha	Posibilitatea m ³ /an
1	2	3	4
Amenajarea actual	17,55	115	247
Dup 10 ani	-	-	-
Dup 20 ani	-	-	-
Dup 30 ani	-	-	-
În perspectiv	-	-	-

-) – nu se stabileste prognoza posibilit îii, deoarece suprafa a se va retroceda la fo tii proprietari.

6.1.2. Reglementarea procesului de producție la S.U.P.Q crâng simplu salcâm

6.1.2.1. Stabilirea posibilității

Posibilitatea de produse principale s-a stabilit după repartizarea prealabilă a arboretelor pe deceniile ciclului, în raport cu vârsta și urgența de regenerare a arboretelor.

Încadrarea arboretelor pe decenii

Tabelul 6.1.2.1.

Deceniu	Clase de vârstă	U.a.	Suprafața ha
I	IV	43B, 44A	7.71
	III	13A, 20A, 20C, 21A, 23, 29C	33,32
	II	6H, 15A, 19, 27A, 29A, 31B, 44B	114,53
		TOTAL DECENIU I	155,56
II	III	3E, 5B, 6A, 14F, 17A, 17C, 67G	19.57
	II	3A, 3C, 3D, 3G, 6D, 6E, 6G, 7A, 9C, 13C, 14D, 20B, 21D, 22A, 22B, 27C, 45, 67B, 67D	95.26
		TOTAL DECENIU II	114.83
III	IV	2E, 2F, 67C, 67E	3.83
	III	13B, 14C	9.24
	II	37A	0.60
	I	3F, 6B, 6I, 7J, 9D, 12A, 14B, 15B, 18A, 18B, 18D, 18E, 57B, 58A, 67F	42.68
		TOTAL DECENIU III	56.35
CL. I=42.68 (13%), CL. II = 210.39ha (65%), CL. III = 62.13ha (20%) IV=7.71ha(2%)			TOTAL
			326.74

Suprafața unității de crâng este de 326.74 ha. Ciclu adoptat este de 25 de ani.

S.P.n = 130.70 ha.

Conform datelor prezentate în tabelul de mai sus se constată că S.U.P.Q prezintă un deficit de arborete exploatabile în deceniul II.

Metoda de calcul a posibilității este cea a parchetăriei simple, posibilitatea pe suprafață obținându-se prin împărțirea la 10 a suprafeței corespunzătoare primului deceniu. Mărima parchetului anual normal este de 13.07 ha, datorită stării arboretelor adoptându-se 15.56 ha, respectiv 155.56 ha pe deceniu. Posibilitatea de masă lemnoasă este de 584 m³/an, respectiv de 5838 m³/deceniu.

6.1.2.2. Recoltarea posibilității de produse principale

În tabelul următor este prezentată evidența arboretelor încadrate în planul decenal:

Evidența arboretelor pe urgență de regenerare

Tabel 6.1.2.2.1.

Urgență	U.a.	Suprafață - ha	Volum total – mc.	Volum de extras – mc.
22	6H	0.30	64	64
	13A	6.32	599	599
	15A	15.44	403	403
	19	17.64	458	458
	20A	7.47	202	202
	20C	1.65	63	63
	21A	9.74	234	234
	27A	32.76	1464	1464
	44B	6.59	231	231
	Total	97.91	3718	3718
24	29A	12.85	420	420
	31B	28.95	666	666
	Total	41.80	1086	1086
26	29C	0.51	36	36
	Total	0.51	36	36
27	43B	3.67	143	143
	44A	4.04	450	450
	Total	7.71	593	593
28	23	7.63	405	405
	Total	7.63	405	405
Total		155.56	5838	5838

Urgențele de regenerare au fost stabilite cu prilejul descrierii parcelare în raport cu starea arboretelor și sunt prezentate mai jos:

- 22 - Arborete neexploatabile de tip provizoriu sau artificial, de productivitate inferioară, cu vârste mai mari de 20 ani, cu condiția ca exploatarea lor să fie posibilă sub raportul exercitării de către acestea a eventualelor funcții speciale de protecție atribuite lor.

- 24 - arborete exploatabile de tip provizoriu.

- 26 - arborete exploatabile parcurse cu tineri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4-0,6, cu sau fără seminări instalate

- 27 - Arborete exploatabile neparcurse cu tineri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4-0,6.

- 28 - Arborete exploatabile cu densități de 0,7 și mai mari, de vitalitate sub normal, de productivitate inferioară.

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin tineri în crâng de jos.

În cazul crângului simplu cu tineri de jos, exploatarea se va face prin tăierea arborilor cu toporul cât mai aproape de suprafața solului. Arborii cu diametre mai mari de 15 cm, se vor tăia cu fierăstrul mecanic, în lăimea cioatei urmând a fi mai mică de 5 cm.

Recoltarea arboretului de pe suprafaa de regenerat se face printr-o t iere unic , în perioada de repaus vegetativ. Suprafaa maxim a parchetelor va fi de 3 ha. Regenerarea va fi din l stari i drajoni.

Posibilitatea pe tratamente, suprafe e i specii

Posibilitatea pe tratamente i specii

Tabel 6.1.2.2.1.

Tratamentul	Tipul func ional	Supraf.de parcurs ha		Volumul de extras m ³		Posibilitatea anual pe specii (m ³)					
		Total	Anual	Total	Anual	DT	EX	PLA	SA	SL	ULC
T ieri în crâng	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	155.56	15.56	5838	584	5	77	94	116	165	127
TOTAL U.P	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	155.56	15.56	5838	584	5	77	94	116	165	127

6.1.2.3. Prognoza posibilit ii

Prognoza posibilit ii

Tabel 6.1.2.3.1.

Nivel de prognoz	Suprafaa exploatabil în Deceniul - ha	Volumul mediu al arb. exploatabile în deceniul m ³ /ha	Posibilitatea m ³ /an
1	2	3	4
Amenajarea actual	155.56	37	584
Dup 10 ani	114,83	38	436
Dup 20 ani	130,70	38	800
Dup 30 ani	130,70	38	800
În perspectiv	130,70	38	800

6.1.3. Reglementarea procesului de produc ie la S.U.P.X z voi de plop i salcie

6.1.3.1. Stabilirea posibilit ii

Posibilitatea de produse principale s-a stabilit dup repartizarea prealabil a arboretelor pe deceniile ciclului, în raport cu vârsta i urgen a de regenerare a arboretelor

Încadrarea arboretelor pe decenii

Tabelul 6.1.3.1.1.

Cincinalul	Clasele de vârstă	Parcela sau subparcela	Suprafata ha
I	VIII	4B, 5A, 33B, 36B, 39B, 43D	29.01
	VII	2B	2.48
	V	12E, 16B, 17B, 63A	49.86
	IV	43C	14.12
	TOTAL		95.47
II	V	11C, 46, 47, 64, 65	86.55
	IV	14E	6.08
	III	2G	1.64
	TOTAL		94.27
		TOTAL DECENIUL I	189.74
III	V	7E, 7F, 12F, 12G, 66	5.62
	IV	6F, 59, 67H, 70	10.14
	III	7H, 8, 10, 11B, 16D, 44D, 57A, 58B	67.07
	II	12B, 12D	8.66
	TOTAL		91.49
IV	III	7B, 7C, 9A, 9F, 11A, 11D, 12H, 14A, 16E, 18C, 31A, 32, 38A, 44C, 57C, 58C, 67A	85.89
	II	12C, 33A	4.06
	I	2C, 2D	1.37
	TOTAL		91.32
	TOTAL	TOTAL DECENIUL II	182.81
V	III	2A, 3B, 6C, 9E, 16C	26,46
	II	2H, 4A, 4C, 5C, 5E, 9B, 16A, 63B	24,97
	I	5D, 5F, 5G, 7D, 7G, 7I, 27B, 29B, 35A, 35B, 36A, 38B, 39A, 43A	39,42
	TOTAL	TOTAL DECENIUL III	90.85
CI.I 40,79(25%) ha; CI.II 37.69 (7%) ha; CI.III 181,06(33%) ha; CI. IV 30,34 (5%) ha; CI.V 136,41 (25%) ha; CI.VII 2,48(0%) ha; CI.VIII 29,01(5%)		Total	554,89

Suprafaa unității de crâng este de 554,89 ha. Ciclu adoptat este de 25 de ani.

S.P.n cincinal = 92.68 ha, S.P.n deceniu= 185.36 ha.

Conform datelor prezentate în tabelul de mai sus se constată S.U.P.X prezintă un descendent de arborete exploatabile în deceniul I.

Metoda de calcul a posibilității este cea a parchetului simplu, posibilitatea pe suprafaa obținându-se prin împărțirea la 10 a suprafeței corespunzătoare primului deceniu. Mărima parchetului anual normal este de 18.54 ha adoptându-se 18,97 ha, respectiv 189,74 ha pe deceniu. Posibilitatea de masă lemnoasă este de 1167 mc/an, respectiv de 11667 mc/deceniu.

6.1.3.2. Recoltarea posibilității de produse principale

În tabelul următor este prezentată evidența arboretelor încadrate în planul decenal.

Evidența arboretelor pe urgență de regenerare

Tabel 6.1.3.2.1.

Urgență	U.a.	Suprafață - ha	Volum total – mc.	Volum de extras – mc.
22	16B	3.19	178	178
	17B	2.56	90	90
	33B	7.81	242	242
	36B	6.54	169	169
	39B	11.86	556	556
	43C	14.12	871	871
	Total	46,08	2106	2106
24	65	14.99	1439	1439
	Total	14,99	1439	1439
27	2G	1.64	54	54
	11C	2.23	125	125
	12E	0.63	32	32
	14E	6.08	260	260
	Total	10,58	471	471
28	2B	2.48	127	127
	4B	0.85	234	234
	43D	1.49	179	179
	46	23.81	1724	1724
	47	26.25	1667	1667
	63A	43.48	2196	2196
	64	19.27	1447	1447
	Total	117,63	7574	7574
31	5A	0.46	77	77
	Total	0,46	77	77
Total		189,74	11667	11667

Urgențele de regenerare au fost stabilite cu prilejul descrierii parcelare în raport cu starea arboretelor și sunt prezentate mai jos:

- 22- Arborete neexploatabile de tip provizoriu sau artificial, de productivitate inferioară, cu vârste mai mari de 20 ani, cu condiția ca exploatarea lor să fie posibilă sub raportul exercitării de către acestea a eventualelor funcții speciale de protecție atribuite lor;
- 24 - arborete exploatabile de tip provizoriu;
- 27- Arborete exploatabile neparcursă cu tineri de regenerare, cu densități cuprinse în intervalul 0,4-0,6;
- 28- Arborete exploatabile cu densități de 0,7 și mai mari, de vitalitate sub normal, de productivitate inferioară;

- 31 – Arborete exploatabile cu densit i de 0,7 i peste, echiene i relativ echiene, de vitalitate cel pu in normal , de productivitate superioar i mijlocie, trecute de vârstă exploatabilit ii.

Posibilitatea de produse principale se va recolta prin t ieri rase.

Posibilitatea pe tratamente, suprafe e i specii

Posibilitatea pe tratamente i specii

Tabel 6.1.3.2.2

Tratamentul	Tipul func ional	Supraf.de parcurs - ha		Volumul de extras m ³		Posibilitatea anual pe specii (m ³)					
		Total	Anual	Total	Anual	DD	EX	PLA	SA	SC	SL
T ieri rase	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	189,74	18,97	11667	1167	2	28	114	151	12	860
TOTAL U.P	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	189,74	18,97	11667	1167	2	28	114	151	12	860

6.1.3.3. Prognoza posibilit ii

Prognoza posibilit ii

Tabel 6.1.3.3.1.

Nivel de prognoz	Suprafa a exploatabil în Deceniul - ha	Volumul mediu al arb. exploatabile m ³ /ha	Posibilitatea m ³ /an
1	2	3	4
Amenajarea actual	189,74	47	1167
Dup 10 ani	182,81	50	915
Dup 20 ani	185,36	70	1300
Dup 30 ani	185,36	70	1300

6.1.4. Posibilitatea total de produse principale (O+Q+X)

Recapitulă ia posibilit ii totale de produse principale este prezentat în tabelul urm tor:

Posibilitatea total de produse principale

Tabelul 6.1.4.1.

SUP	Suprafa a		Volum (mc.)		Posibilitatea anual pe specii – mc.							
	Total	Anual	Total	Anual	PLA	SA	SL	DT	DD	EX	SC	ULC
O	17,55	1,76	2473	247	133	112	2	-	-	-	-	-
Q	155,56	15,56	5838	584	94	116	165	5	-	77	-	127
X	189,74	18,97	11667	1167	114	151	860	2	-	28	12	
Total	362,85	36,29	19978	1998	341	379	1027	7	-	105	12	127

6.1.5. Prognoza posibilității totale de produse principale (O+Q+X)

Prognoza posibilității totale

Tabelul 6.1.5.1.

Nivel de prognost	Volum exploatabil – mc./an			Posibilitate – mc./an			Total – mc./an	
	O	Q	X	O	Q	X	Volum exploatabil	Posibilitatea
2015-2024	161	903	962	247	584	1167	2026	1998
2025-2034	-	800	1000	-	436	915	1800	1351
2035-2044	-	800	1300	-	800	1300	2100	2100
2045-2054	-	800	1300	-	800	1300	2100	2100

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

Obiectul acestei reglementări se referă la pârurile destinate să îndeplinească funcții speciale de protecție de o importanță deosebită, pentru care nu este posibilă sau admisă recoltarea de produse principale prin metode de regenerare clasice. În U.P.V. Maraloiu există o suprafață de 216,56 ha de astfel de arborete, care au fost încadrate într-o subunitate S.U.P.M. - pâruri supuse regimului de conservare deosebită.

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorie funcțională

În U.P.V. Maraloiu nu există arborete încadrate în tipul I de categorii funcționale.

6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorie funcțională

Arboretele din tipul II de categorie funcțională au fost încadrate în subunitatea de pâruri supuse regimului de conservare deosebită - S.U.P.M.

Arboretele din S.U.P.M. fiind excluse de la reglementarea procesului de producție, vor fi parcurse numai cu lucrări speciale de conservare, urmându-se prin aceasta asigurarea permanenței arboretelor, inclusiv regenerarea lor prin metode adecvate. Pentru aceste arborete s-a întocmit planul lucrărilor de conservare, distinct pe categorii de lucrări: lucrări de conservare, lucrări de îngrijire și conducere și lucrări de regenerare (capitolul 12). Lucrări de conservare au fost adoptate în arboretele mature urmându-se prin aceasta regenerarea lor treptată.

Suprafaa totală a arboretelor de parcurs cu tăieri de conservare este de 204,23 ha (20,42 ha/an). Se vor extrage în primul rând arborii cu defecte grave, exemplare ajunse la limita longevității sau cele cu valoare economică scăzută.

Cantitatea de material lemnos prevăzută a fi extrasă din fiecare arboret, a fost stabilită în funcție de starea fiecărui arboret în parte. În ansamblul lor, lucrările speciale de conservare nu urmăresc recoltarea masei lemnoase ca scop în sine, rolul lor fiind acela de a asigura permanența pădurii și a funcțiilor atribuite acesteia. De aceea, volumul ce se va recolta prin tăieri de conservare nu poate fi considerat posibilitate de produse principale sau secundare, el având un caracter probabilistic, evidențiindu-se aparte. În restul arboretelor încadrate în S.U.P.M se vor executa tăieri de igienă prin care se va urmări: menținerea într-o stare optimă a permanenței pădurilor, îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretelor, îmbunătățirea continuă a exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție ce li se atribuie. În funcție de situația din teren, toate arboretele vor fi parcurse cu tăieri de igienă.

Masa lemnoasă de recoltat prin lucrări speciale de conservare

Volumul total de recoltat pe specii

Tabel 6.2.2.1.

S.U.P.	Tipul funcțional	Supraf. - ha		Volumul de extras - m ³		Posibilitatea anuală pe specii (m ³)			
		Total	Anual	Total	Anual	SL	EX	SA	DT
M	II	204,23	20,42	4369	437	88	87	260	2
TOTAL		204,23	20,42	4369	437	88	87	260	2

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor au avut ca scop realizarea sau favorizarea unor structuri optime a arboretelor sub raport ecologic și genetic, în conformitate cu legile de structurare și funcționare a ecosistemelor forestiere, în vederea creșterii eficienței funcționale multiple a pădurilor, atât în ceea ce privește efectele de protecție cât și producția lemnoasă și nelemnoasă.

Obiectivele urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor au vizat păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor, creșterea gradului de stabilitate și rezistență a pădurilor la acțiunea agresivă a factorilor de mediu destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, vânat, etc.), creșterea productivității arboretelor și a pădurii pe ansamblul ei, îmbunătățirea calității lemnului, majorarea efectelor de protecție a calității factorilor de mediu, mărirea capacității de fructificare a arborilor, ameliorarea condițiilor de regenerare, precum și recoltarea biomasei lemnoase în vederea valorificării, care prin eliminarea naturală s-ar recicla în cadrul ecosistemelor respective.

Stabilirea lucrurilor de îngrijire și conducere pentru fiecare arboret în parte s-a făcut în funcție de starea acestora, în conformitate cu prevederile din „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arborilor”, în vigoare.

Curățiri - au fost stabilite pentru arborete tinere aflate în stadiul de nuieli – prăjini, suprafața arborilor în cauză fiind de 98.65 ha (9.87 ha/an).

Curățirile vor avea caracter de selecție negativă, urmărindu-se îmbunătățirea calității creșterii și compoziției arborilor prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperși sau uscați, înghesuiți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund elului de gospodărire și exigențelor ecologice.

Prin curățiri se vor continua lucrurile de selecție începute prin degajări, punându-se accentul pe protejarea și favorizarea cvercineelor extrăgându-se parțial exemplarele speciilor ajutate.

Periodicitatea medie adoptată este de 5 ani, aceasta fiind stabilită în funcție de starea arborilor, condiții staționale și lucruri executate.

Prin curățiri se va recolta un volum anual de 341 m³, intensitatea intervențiilor fiind de 3.4 m³/an/ha.

Curățirile se pot efectua tot timpul anului.

Curățiri se vor efectua și în arboretele de salcâm care se vor regenera în decursul deceniului, și acolo unde evoluția regenerării o cere.

Răriți - au fost adoptate în arborete cu consistențe mai mari de 0,8, aflate în stadiile de părie, codri or și codru mijlociu. Suprafața arborilor în cauză este de 153.98 ha. Suprafața anual parcursă este de 15.40 ha.

Aceste lucruri de îngrijire vor urmări reducerea prin selecție pozitivă a numărului de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența în scopul ameliorării structurii creșterii și calității arborilor precum și a eficacității funcționale a acestora.

În concordanță cu tipurile de pături și starea arborilor se va aplica rărirea combinată, care va urmări promovarea arborilor valoroși pe biogrupe, intervenind atât în plafonul superior cât și în cel inferior.

Alegerea arborilor de extras este preferabil să se facă în timpul perioadei de vegetație, pentru a se putea aprecia cât mai corect indicele de închidere a coronamentului. Concomitent cu alegerea arborilor de extras se va face și marcarea acestora, extragerea acestora efectuându-se tot timpul anului.

Intensitatea răriților a fost stabilită în raport de consistență și stadiul de dezvoltare al arborilor, în concordanță cu potențialul stațional (în funcție de aceste considerente a fost stabilit și numărul intervențiilor în cadrul unui arboret), respectându-se prevederile din „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arborilor”, nr.2/1986, 2000.

Periodicitatea intervențiilor este de 10 ani. Volumul de recoltat anual este 2403 m³. Intensitatea intervenției este de 15,61 m³/an/ha, indicele de recoltare fiind de 0,23 m³/an/ha.

Volumele de extras sunt orientative la punerea în valoare se va parcurge întregul arboret, urmărind să se rezolve toate cerințele silviculturale semnalate. Pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete care sunt în stadiile corespunzătoare acestor lucrări, necuprinse în planurile respective, la care se semnalează existența unor porțiuni cu structura ce impune intervenții.

Lucrări de igienă - au fost prevăzute pentru toate arboretele care nu vor fi parcurse cu lucrări de regenerare sau lucrări de îngrijire și conducere, indiferent de vârstă, clasă sau clasă de producție, urmîndu-se asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare, prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare cîșuți, rupiți și doborâți de vînt și zăpada, puternic atacati de insecte, precum și a arborilor cîșuți și de control folosiți la protecția pîdurii.

Lucrările de igienă se pot efectua tot timpul anului, fără restricții, ori de câte ori starea fitosanitară a pîdurii impune acest lucru.

Periodicitatea intervențiilor se va stabili de personalul tehnic al ocolului în funcție de starea fitosanitară a pîdurii. Se vor efectua lucrări de igienă și în arborete în curs de regenerare, dacă în perioada dintre intervenții se impune extragerea arborilor uscați, în curs de uscare, rupiți sau doborâți de vînt sau zăpada, volumul astfel extras precomptîndu-se din posibilitatea de produse principale. Suprafața anuală ce va fi parcursă cu lucrări de igienă este de 119 ha, volumul corespunzător de recoltat fiind de 200.98 m³. Intensitatea intervenției este de 0,60 m³/an/ha, iar indicele de recoltare 0,1 m³/an/ha. Posibilitatea de produse secundare (cîșiri, rîrituri) este de 274 m³/an. Volumul de recoltat prin igienizarea pîdurilor este de 119 m³/an.

În tabelul 6.3.1. este prezentată o recapitulativă a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pe tipuri funcționale și specii.

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Volumul de extras prin lucrări de îngrijire

Tabel 6.3.1.

Specificări	Tipul Funcțional	Supraf. - ha		Volumul - m ³		Posibilitatea anuală pe specii (m ³)								
		Total	Anual	Total	Anual	SL	PLA	EX	ULC	SA	SC	GL	PLZ	DT
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	98.65	9.87	341	34	6	9	-	3	3	9	5	-	-
	Total	98.65	9.87	341	34	6	9	-	3	3	9	5	-	-
Rîrituri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	153.98	15.40	2403	240	19	186	1	2	8	13	10	-	-
	Total	153.98	15.40	2403	240	19	186	1	2	8	13	10	-	-
Curățiri + rîrituri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	252.63	25.27	2744	274	25	195	1	5	11	22	15	-	-
	Total	252.63	25.27	2744	274	25	195	1	5	11	22	15	-	-
Tăieri de igienă	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	200.98	200.98	1191	119	62	6	6	21	1	10	2	7	4
	Total	200.98	200.98	1191	119	62	6	6	21	1	10	2	7	4
TOTAL	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	453.61	226.25	3935	393	87	201	7	26	12	32	17	7	4
	Total	453.61	226.25	3935	393	87	201	7	26	12	32	17	7	4

6.4. Volumul total posibil de recoltat

În tabelul 6.4.1. este prezentată posibilitatea totală (produse principale + conservare + produse secundare + tăieri de igienă) pe tipuri de categorii func ionale i specii.

Volumul total posibil de recoltat

Tabel 6.4.1.

Specificări	Tipul Func o nal	Supraf. - ha		Volumul - m3		Posibilitatea anuală pe specii (m3)									
		Total	Anual	Total	Anual	SL	PLA	EX	ULC	SA	SC	GL	PLZ	DT	DD
Produse principale	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	362,85	36,29	19978	1998	1027	341	105	127	379	12	-	-	7	2
	Total	362,85	36,29	19978	1998	1027	341	105	127	379	12	-	-	7	2
T ieri de conservare	II	204,23	20,42	4369	437	88	-	87	-	260	-	-	-	2	-
	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	204,23	20,42	4369	437	88	-	87	-	260	-	-	-	2	-
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	252.63	25.27	2744	274	25	195	1	5	11	22	15	-	-	-
	Total	252.63	25.27	2744	274	25	195	1	5	11	22	15	-	-	-
Tăieri de igienă	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	200.98	200.98	1191	119	62	6	6	21	1	10	2	7	4	-
	Total	200.98	200.98	1191	119	62	6	6	21	1	10	2	7	4	-
TOTAL	II	204,23	20,42	4369	437	88	-	87	-	260	-	-	-	2	-
	III-VI	816.46	262.54	23913	2391	1114	542	112	153	391	44	17	7	9	2
	Total	1020.69	282.96	28282	2828	1202	542	199	153	651	44	17	7	11	2

6.5. Lucr ri de ajutorare a regener rii naturale i împ duriri

Lucr rile de ajutorare a regener rii naturale s-au adoptat pentru arboretele în care este împiedicată sau îngreunată instalarea pe cale naturală a semin i ului, men inerea i buna dezvoltare a acestuia, pân la închederea st rii de masiv. Lucr rile de ajutorare a regener rii naturale i de împ duriri sunt grupate i prezentate în planul lucr rilor de regenerare i împ duriri (tabelul 12.3.1).

La întocmirea planului lucr rilor de regenerare i împ duriri s-a avut în vedere situa ia terenurilor goale din cuprinsul fondului forestier i nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de amenajament, urm rindu-se împ durirea tuturor terenurilor goale, regenerarea integrală a suprafe elor parcurse cu t ieri de regenerare, asigurarea densit ii optime a arboretelor, promovarea cu prec dere a regenerărilor naturale i a speciilor autohtone valoroase.

Planul lucr rilor de regenerare i împ duriri pentru această unitate de produc ie, a cuprins urm toarele categorii de lucr ri:

- A. Lucrări necesare pentru ajutorarea regenerării naturale:
 - A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale.
- B. Lucrări de regenerare artificială:
 - B1. Împduriri în terenuri goale din fondul forestier;
 - B2. Împduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tineri de regenerare
 - B3. Împduriri în suprafețe propuse a fi parcurse cu tineri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare.
- C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv:
 - C1. Completări în arborete tinere existente;
 - C2. Completări în arborete tinere nou create.
- D. Îngrijirea culturilor tinere:
 - D1. Îngrijirea culturilor tinere existente;
 - D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create.

Lucrările de ajutorare a regenerării naturale se vor efectua pe o suprafață de 408,52 ha, având ca scop facilitarea instalării semințului.

Lucrările de ajutorare a regenerării naturale constau în :

- Extragerea subarboretului;
- provocarea drajonării în arboretele de cîtină și licioar .

Aceste lucrări se vor efectua în anii de fructificație mijlocie spre abundentă, o dată cu tinerile de regenerare. Distrugerea și îndepărtarea păturii vii (rugi de mur, plante care în elenesc solul) se face deoarece este împiedicat și e pus în pericol menținerea semințului. Pătura continuă sau discontinuă de plante care în elenesc solul (graminee, carex) din arboretul rîrit în urma tinerilor de regenerare aplicate necorespunzător, se va îndepărta în anii de fructificație, în benzi alterne cu lărimi de 1,0-1,5 m.

Recomandabil este ca lucrarea să se execute între 15 august și 1 octombrie, când solul este reavăn, evitându-se perioadele ploioase.

În vederea realizării unor arborete corespunzătoare funcțiilor social- economice atribuite și condițiilor staționale, pentru fiecare unitate amenajistică în parte, care urmează să fie parcursă cu lucrări de regenerare, s-a stabilit compoziția de regenerare (formula de împdurire) și tehnologiile de împdurire, inclusiv scheme și desimea de plantare după „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, nr. 1/1987, 2000.

Pentru terenurile goale ce urmează să se împdure, s-a stabilit un număr de 5000 puieți la hectar, distanța de plantare între puieți fiind 2,0 m x 1,0 m.

În vederea completării regenerărilor naturale sau artificiale, se va utiliza același număr de puieți la hectar și aceeași distanță de plantare.

Lucrările de împdurire se vor efectua după o prealabilă pregătire a terenului și a solului.

Lucrările de împdurire propriu-zisă se vor executa primăvara sau toamna.

Puieții necesari pentru lucrările de împdurire se vor obține atât din pepinierele ocolului cât și de la ocoalele învecinate.

Completările au fost prevăzute atât în arborete tinere existente care nu au realizat starea de masiv, cât și în cele ce se vor crea în cursul deceniului, reîmpdurirea suprafețelor ce au fost sau vor fi parcurse cu tăieri de regenerare. Suprafața totală ce va fi parcursă cu acest fel de lucrări va fi de 74,04 ha.

Lucrările de îngrijire a culturilor s-au planificat atât în arboretele tinere existente precum și în cele ce se vor crea în cursul deceniului.

Aceste lucrări constau în revizuire, mobilizarea solului și descopleșiri.

Mobilizarea solului va consta în afânarea superficială a solului (8-15 cm) în jurul puieților pentru întreruperea capilarității ce favorizează evaporarea apei, distrugerea florei erbacee și asigurarea înmagazinării apei provenite din precipitații. Descopleșirea puieților de ierburi și speciilor necorespunzătoare va consta în îndepărtarea florei ierbacee și a speciilor coplătitoare din jurul puieților pentru a se evita umbrirea, sufocarea, concurența la apă și hrana din sol.

Revizuirea regenerărilor artificiale se va efectua primăvara după topirea zăpezilor sau după anumite temperaturi (ploi torențiale, alunecări de teren, etc.) în vederea remedierii vătămărilor produse puieților.

În tabelul 6.5.1. este prezentată o recapitulare a lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale și împduriri ce se vor efectua în cuprinsul U.P.V. Maraloiu.

Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împduriri

Tabel 6.5.1.

Unit. amenaj.		Tip de stațiune i tip de pād.	Compoziția el Formula de împ durire Comp.sem.utiliz.	Indic e de acop	Supraf. efectivă (împād; ajut.reg. îngrij). ha	Suprafa a efectivă de împădurit – Specii								
Nr.	Supr. ha					Plantații								
						PLA ha	SC ha	SL Ha	SA ha	ULC ha	GL ha	FRB ha	EX ha	ha
A. Lucr ri necesare pentru ajutorarea regener rii naturale				-	294,71	-	-	-	-	-	-	-	-	
A1. Lucr ri de ajutorare a regener rii naturale				-	294,71	-	-	-	-	-	-	-	-	
A1.5. Extragerea subarboretului.				-	294,71	-	-	-	-	-	-	-	-	
B. Lucr ri de regenerare				-	330,77	37,38	14,60	127,04	14,80	-	88,31	17,57	31,07	-
B1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu t ieri rase, neregenerate				-	21,16	19,93	-	1,23	-	-	-	-	-	-
B2. Împ duriri în suprafețe parcurse sau prev zute a fi parcurse cu t ieri de regenerare				-	154,05	17,45	-	90,73	14,80	-	-	-	31,07	-
B 2.5. Împ duriri dup t ieri de conservare				-	98,08	-	-	60,43	6,58	-	-	-	31,07	-
B2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng				-	55,97	17,45	-	30,30	8,22	-	-	-	-	-

Unit. amenaj.		Tip de sta i-une i tip de päd.	Compozi ia el Formula de împ duri e Comp.sem.utiliz.	Indic e de acop	Supraf. efectivä (impäd; ajut.reg. îngrij). ha	Suprafa a efectivä de împädurit – Specii								
Nr.	Supr. ha					P l a n t a i i								
						PLA ha	SC ha	SL Ha	SA ha	ULC ha	GL ha	FRB ha	EX ha	ha
B3. Împäduriri în suprafe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare				-	155,56	-	14,60	35,08	-	-	88,31	17,57	-	-
B.3.1. Împ duri i dup înlocuirea arboretelor derivate (substitui i)				-	155,56	-	14,60	35,08	-	-	88,31	17,57	-	-
C. Complet ri în arborete care nu au închis starea de masiv				-	74,04	9,18	2,98	30,89	3,03	0,40	17,66	3,69	6,21	-
C1. Complet ri în arborete tinere existente				-	6,57	1,43	0,05	4,58	0,06	0,30	-	0,15	-	-
C2. Complet ri în arborete tinere nou create				-	67,47	7,75	2,93	26,31	2,97	0,10	17,66	3,54	6,21	-
D. Îngrijirea culturilor tinere				-	360,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente				-	23,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create				-	337,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D anual= (12D2+ 8D1)/10				-	423,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DE ÎMP DURIT (B+C)				-	404,81	46,56	17,58	157,93	17,83	0,40	105,97	21,26	37,28	
Puie i necesari la hectar (mii buc.)				-		1,67	5	5	1,67	5	5	5	5	
Total puie i necesari (mii buc.)				-	1809,6	77,8	87,9	789,7	29,8	2,0	529,9	106,3	186,4	

*) **NOT** : Datorit variabilit ii foarte mari din punct de vedere sta ional, la schema de împ duri t s-a inut cont de practica i experien a local (O.S. Ianca i D.S. Br ıla). Compozi iile el propuse sunt solu ii alternante la cele din Norme Tehnice nr.1/1986 i nr.1/2000.

6.6. Refacerea arboretelor slab productive i substituirea celor cu compozi ii necorespunz toare

Refacerea arboretelor slab productive i substituirea celor cu compozi ii necorespunz toare

Lucr ri propuse în arborete slab productive

Tabel 6.6.1.

Caracterul actual al tipului de p duri e	Supr.(ha)	Arborete din tipurile III-VI de categorii func ionale									Arborete de tipul II de categorii func ionale		Arb. de tipul I de categorii func ionale
		T ieri cu regenerare natural din s m n			T ieri rase			T ieri în crâng					
		Dec. I	Dec.II	Alte Dec.	Dec. I	Dec.II	Alte Dec.	Dec. I	Dec.II	Alte Dec.	T ieri de conservare	T ieri de igien i alte lucr ri	
Natural fundamental de productivitate inferioara	349,22	-	-	-	69,07	-	-	104,77	69,11	106,27	-	-	-

Caracterul actual al tipului de p dure	Supr.(ha)	Arborete din tipurile III-VI de categorii func ionale									Arborete de tipul II de categorii func ionale		Arb. de tipul I I de categorii func ionale
		T ieri cu regenerare natural din s m n			T ieri rase			T ieri în crâng					
		Dec. I	Dec.II	Alte Dec.	Dec. I	Dec.II	Alte Dec.	Dec. I	Dec.II	Alte Dec.	T ieri de conservare	T ieri de igien i alte lucr ri	
Total derivat de productivitate mijlocie	11,80	-	-	-		-	-	1,64	9,16	1,00	-	-	-
Total derivat de productivitate inferioar	414,61	-	-	-	64,53	-	-	63,41	52,23	17,88	204,23	12,33	-
Artificial de productivitate Inferioar	147,74	-	-	-	15,34	-	-	31,98	84,47	15,95	-	-	-
Total	923,37	-	-	-	148,94	-	-	201,80	214,97	141,10	204,23	12,33	-



7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI

7.1. Potențial cinegetic

Pe teritoriul U.P.V Maraloiu s-a constituit fondul cinegetic nr. 24 Dedulești în parte din F.C. 26 Iboreanu, gestionat de A.J.V.P.S., fonduri ce cuprind toată suprafața a fondului forestier proprietate publică a statului.

În această unitate de producție vânatul principal este reprezentat de căprior, mistre, fazan și iepure. Fondul cinegetic este delimitat pe harta anexată studiului general. Efectivele reale și optime de vânat sunt tratate în studiul general pe ocol.

În vederea asigurării unor condiții optime de viață pentru vânat, în cadrul U.P.V Maraloiu, au fost destinate terenuri de vânătoare (u.a. 1V, 20V) însumând o suprafață egală de 2,50 ha.

Obiectivele gospodăririi fondului cinegetic sunt: menținerea efectivelor de vânat în limite optime și selecția acestora în vederea obținerii de recolte sporite de calitate. În acest scop, ocolul silvic va lua următoarele măsuri:

- asigurarea hranei și a liniștii vânatului;
- prevenirea îmbolnăvirilor;
- efectuarea selecției artificiale prin eliminarea exemplarelor necorespunzătoare;
- combaterea răpitoarelor și a braconajului.

7.2. Potențial salmonicol

În raza acestei unități de producție nu sunt condiții pentru cultura salmonidelor

7.3. Potențial fructe de pădure

Pe raza unității de producție sunt constituite culturi de mce, păducel pe 3,25 ha de pe care se pot recolta anual circa 10 tone. Se mai poate recolta anual fructe de pădure (porumbe, mure, etc).

7.4. Potențial ciuperci comestibile

În raza unității de producție nu este amenajat nici o ciupercărie, singura sursă fiind flora spontană. Înănd cont de faptul că ciupercile comestibile, din flora spontană, sunt deosebit de apreciate atât pe plan intern cât și la export considerăm oportună activitatea de recoltare a lor.

7.5. Resurse melifere

În această unitate de producție nu există specii de arbori sau arbuți care să constituie resurse de importanță meliferă.

7.6. Materii prime pentru împletituri

Pe raza unității de producție există un atelier de împletitor chit (69C), materia primă fiind asigurată din alte unități de producție ale ocolului.

7.7. Semănări forestiere

În cadrul U.P.V. Maraloiu nu există rezervații de semănări.

7.6. Alte produse

Alte produse ce pot fi valorificate de ocol sunt : nu sunt.

Acest capitol s-a tratat mai amănunțit în studiul general pe ocol.



8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

În vederea creșterii eficacității funcționale a pârurilor, prin amenajament s-au luat măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier. Culturile și arboretele forestiere sunt frecvent afectate de acțiunea factorilor dăunători, iar în astfel de situații personalul tehnic al ocolului are obligația să identifice agentul vătămător, suprafața afectată și intensitatea atacului pentru a se stabili măsurile necesare de protecție în vederea evitării eventualelor pagube.

S-a considerat oportun 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 de vânt și de zăpadă

Având în vedere amploarea pe care o pot lua în unele cazuri aceste fenomene, este necesar acordarea unei atenții sporite conducerii și întreinerii arboretelor în sensul evitării sau reducerii pagubelor produse de vânt și zăpadă.

În ultimul deceniu, în U.P.V. Maraloiu, nu s-au produs doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă.

Amenajamentul nu poate opri desfășurarea fenomenelor naturale cu caracter devastator, dar acționând asupra relației dintre structura arboretelor și rezistența lor se poate contribui în bună măsură la diminuarea efectelor lor negative.

Statisticile arată că doborâturile de vânt și rupturile de vânt și zăpadă afectează cel mai mult arboretele dese, pure și echine neparcursese cu tineri de îngrijire și cel mai des atunci când vârsta lor este cuprinsă între 20 și 50 de ani.

Zăpada afectează mai mult arboretele cu vârsta cuprinsă între 30 și 40 de ani când coroanele lor formează un covor continuu iar zăpada care cade este umedă și pufoasă. Vânturile în schimb afectează mai mult arboretele de peste 50 de ani.

Pentru prevenirea și diminuarea efectelor dăunătoare ale vântului și a zăpezii se recomand următoarele măsuri în vederea întăririi rezistenței individuale a arborilor și prin aceasta a arboretelor:

- crearea de arborete amestecate și evitarea culturilor pure. Proporția speciilor rezistente într-un arboret amestecat trebuie majorat la 40-60%. Acest lucru s-a avut în vedere și la stabilirea compoziției de împănare în urma executării tăierilor de refacere.

- executarea întregului ansamblu de măsuri de îngrijire a arboretelor în așa fel încât în final să rezulte arbori și deci arborete rezistente la acțiunea dăunătoare a vântului și zăpezii. În acest scop intervențiile trebuie să fie mai forte în tinerețe și la vârste mijlocii, reducând consistența până la 0,8. Nu este indicat reducerea bruscă a consistenței în arborete trecute de 30-40 de ani.
- asigurarea unei stări fitosanitare optime, prin evitarea cauzelor care produc putregaiuri (răni provocate de exploatare, cojiri sau roaderi de vânat, cioplaje la mărci, etc.).
- adoptarea de tratamente cu perioade lungi de regenerare în scopul formării de arborete cu structuri pluriene.
- conservarea și perpetuarea arboretelor cu structură relativ pluriennă.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

Având în vedere că, exceptând apele ce fac parte din fondul forestier (râuri, lacuri, etc.), întreg ecosistemul forestier este combustibil (are însușirea de a arde), este evident că este imperios necesar protejarea acestuia, în deosebi a pădurii, de foc.

Conform Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, „**apărarea împotriva incendiilor reprezintă ansamblul integrat de activități specifice, măsuri și sarcini organizatorice, tehnice, operative, cu caracter umanitar și de informare publică, planificate, organizate și realizate în scopul prevenirii și reducerii riscurilor de producere a incendiilor și asigurării intervenției operative pentru limitarea și stingerea incendiilor, în vederea evacuării, salvării și protecției persoanelor periclitate, protejării bunurilor și mediului împotriva efectelor situațiilor de urgență determinate de incendii**”. Art. 1, alin. 1.

Potrivit aceleiași Legi, „**Apărarea împotriva incendiilor constituie o activitate de interes public, național, cu caracter permanent, la care sunt obligate să participe, autoritățile administrației publice centrale și locale, precum și toate persoanele fizice și juridice aflate pe teritoriul României**” (Art.2), totodată „**Persoanele fizice și juridice răspund, potrivit legii, de stabilirea și aplicarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, precum și de consecințele producerii incendiilor.**” (Art. 5).

8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier

Riscul mare de inițiere a incendiilor în fondul forestier este datorat constituirii acestuia din cantități uriașe de material combustibil, sub diverse forme și stări, fiecare cu un mod specific de comportare în prezența focului. Arborii (constituienții pădurii - principala componentă a ecosistemului forestier afectabil de incendii), „**se diferențiază ca fiind :**

- ***esen e pirorezistente (cu antipatie c tre o u oar ini iere a incendiului) – stejarul, castanul, ale c ror caracteristici (lipsa r inii, densitatea mare, scoar a groas) le favorizeaz rezistan a la incendii.***” (Burlui, I. - Incendiile de p dure, cauze, manifestare, stingere – Ed. Lidana, Suceava, 2014).

Factorii riscului de incediu în fondul forestier (Burlui, I., 2014), *sunt :*

- ***factori naturali*** (vegeta ia forestier , condi iile climatice, relieful, solul, re eaua hidrologic) ;
- ***factori antropici*** (forma i tipul de proprietate/administrare/exploatare a p durii, activitatea uman în zona fondului silvic) ;
- ***factori determinan i*** (factorii climatici, compozi ia i structura arboretelor, relieful, activitatea uman în zona fondului silvic, profilul psoho-social al popula iei i starea economic a acesteia) - *cei ce fac posibil ini ierea unui incendiu: combustibilul, gazul care între ine arderea i sursa de aprindere ;*
- ***factori conjuncturali*** (forma de proprietate/administrare a fondului forestier, condi iilme de acordare a subven iilor pentru terenul agricol) – *cei ce favorizeaz declan area i propagarea unui incendiu, prin influen a pe care o pot avea asupra elementelor ce determin ini ierea incendiilor.*

8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier

Cauzele ce duc la incediu în fondul forestier (Burlui, I., 2014), *pot fi :*

- ***cauze naturale*** (tr snetul, autoaprinderea de natur biologic) – *celecare sunt consecin a manifest rii unor factori declan atori care se manifest de vina sau prezen a direct sau indirect a omului ;*
- ***cauze tehnice*** (scânteii de la liniile electrice aeriene, propagarea incendiilor de la construc iile existente în, sau limitrof fondului forestier, scânteii mecanice sau scurtcircuit de la ma inile i utilajele cu care se acioneaz în fondul forestier pe timpul activit ilor economico-sociale) ;
- ***cauze antropice*** (ac iunile umane f cute, cu inten ie sau din neglejen , f r respectarea regulilor minimale de prevenire a incendiilor).

8.2.3. Manifestarea/evolu ia incendiilor din fondul forestier

Un incendiu de p dure poate evolua (Burlui, I., 2014) sub diferite forme, fiecare fiind condi ionat i determinat de caracteristicile vegetaiei forestiere i influen a factorilor naturali (în principal for a i direc ia vântului) în arealul respectiv. Astfel, se disting :

- **incendii de litier** (unde ard straturile joase ale vegetației de pe solul p durii, stratul de iarb și exemplarele lemnoase pitice), care se dezvolt cu flacără la vedere, se propag , prin radiație și conducție, cu viteză mare (1 km/or), puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații), sub influența vântului se dezvolt rapid și pot surprinde forțele de intervenție

- **incendii de subteran sau sub p tura de frunzi** (unde arde materia organică conținută în litier , humus sau turb , rădăcinile copacilor), care nu dezvolt flacără , se propag , prin conducție, cu viteză mică (1 km/24 ore), greu de observat la început, poate degenera în incendiu de litier

- **incendii de coronament** (unde arde partea superioară a arborilor), care se dezvolt cu flacără la vedere, manifestându-se ca o coroamă , un zid, un val sau o minge de foc, se propag , prin convecție și radiație, cu viteză foarte mare (de la 8 la peste 25 km/or), puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații), degajă cantități mari de căldură , de cele mai multe ori atacă și litiera, prin modul violent de manifestare pot surprinde forțele de intervenție ;

- **incendii de doborâturi** – nu sunt definite separat în literatura de specialitate, dar se manifestă diferit față de cele anterior prezentate (la incendiile de doborâturi ard suprafețele/exemplarele afectate de doborâturi și rupturi produse de vânt și/sau zăpadă , neexploatate/neextrase imediat); se dezvolt cu flacără la vedere, sub forma unui foc de tabără sau a unui rug, puternic influențate de factorii naturali (vânt, precipitații); masa solidă incendiat eliberează particole arzânde, ușor purtate de vânt care produc „salturi de incendiu” ; concentrarea mare pe unitatea de suprafață de masă combustibilă , conduce la dezvoltarea rapidă a incendiului și la dificultăți în apropierea personalului de intervenție de locul incendiului ; așezarea neorganizată a arborilor doborâți face ca atacarea incendiului să se facă cu mare dificultate;

- **incendii mixte** – incendiile care, în manifestarea, lor prezintă însumarea caracteristicilor a minimum două din cele 4 tipuri de incendiu anterior descrise;

8.2.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de p dure

Măsurile pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier sunt de două feluri (Burlui, I., 2014), astfel :

- măsuri pe linie preventivă ;
- măsuri pe linie operativă .

8.2.4.1. *M suri pe linie preventiv*

Activitatea de prevenire a incendiilor în fondul forestier trebuie să fie concepută, organizată și implementată astfel încât să răspundă la **două deziderate majore**, astfel :

- **reducerea riscului de izbucnire a incendiilor ;**
- **crearea condițiilor de limitare a incendiilor izbucnite, cât mai aproape de limitele inițiale ;**

Simultan cu realizarea celor două deziderate, este necesară luarea în considerare a unor **m suri specifice**, care vizează :

- **crearea de zone de protecție față de fondul forestier și de limita acestuia, prin respectarea instrucțiunilor de prevenire a incendiilor la :**

- realizarea construcțiilor (silvice, turistice, economice, de cult, etc.) în fondul forestier sau limitrof acestuia ;

- desfășurarea activităților antropice în perimetrul imediat limitrof fondului forestier ;
- crearea și dotarea corespunzătoare a locurilor de repaus, campare, pentru turiști, limitrofe sau în interiorul pădurii ;

- **accesibilizarea fondului forestier :**

- realizarea rețelei de drumuri forestiere la o densitate corespunzătoare necesarului dat de caracteristicile fondului forestier, gospodărirea acestuia, oportunitățile turistice și, nu în cele din urmă, de necesitățile operative de intervenție în caz de incendiu ;

- realizarea accesului la sursele de apă permanentă a tehnicii de intervenție ;

- **m suri tehnico - operative :**

- crearea și operaționalizarea structurii proprii de intervenție la nivelul ocoalelor și direcțiilor silvice, autorităților publice locale și operatorilor economici din zonă ;

- întocmirea „hărților de risc” la incendiu ;

- întocmirea „planurilor de analiză și acoperire a riscurilor”, cu cooptarea agenților economici specializați din zonă, posesori de utilaje grele (buldozere, TAF-uri, camioane grele, autovehicule de teren, etc.) ;

- întocmirea „protocoalelor de acces” la resurse materiale (rezerve de scule de mână, carburanți, lubrifianți, etc.), dar și la alimente și apă pentru forțele de intervenție ;

- crearea, în fondul forestier sau în apropierea acestuia, a unor rezerve de apă, accesibile tehnicii de intervenție terestre și aviatice ;

- realizarea, cu vecinii României, a unor canale de comunicații fluente, pe linia protecției la foc a pădurilor de frontieră ;

- realizarea unui sistem de monitorizare prin GPS a fondului forestier ;

- implementarea unor m suri instructiv-educative eficiente, pe categorii de cetățeni.

8.2.4.2. *M suri pe linie operativ*

a) Strategii i cerin e în tactica stingerii incendiilor de p dure

Organizarea interven iei

În abordarea procesului de stingere a incendiilor de p dure se porne te de la elementele „triunghiului de foc”: materialul combustibil, aportul de oxigen i sursa de aprindere. Orice procedeu de stingere s-ar adopta, acesta este îndreptat spre suprimarea unuia din cele trei elemente enumerate.

În literatura de specialitate sunt specificate *opt strategii de stingere a incendiilor de p dure*, astfel :

- izolarea fl c rii fa de combustibil ;
- izolarea fl c rii fa de oxigenul din aer ;
- condensarea puternic a aerului din mediul înconjur tor fl c rii ;
- r cirea combustibilului incendiat i adiacent fl c rii ;
- r cirea aerului nconjur tor incendiului ;
- inhibarea omogen a reac iei chimice de oxidare ;
- inhibarea eterogen a reac iei chimice de oxidare ;
- suflarea sau ruperea fl c rii cu ajutorul curen ilor puternici de aer.

O interven ie operativ i eficient pentru stingerea incendiilor de p dure (manifestate, mai ales pe relief muntos), necesit realizarea unor **cerin e opera ionale fundamentale** :

- obsevarea i anun area oportun a incendiului ;
- confirmarea incendiului, în timp util, de c tre administra ia l cal , sau de c tre silvicultori (în cazul loca iilor izolate, aflate la distan) ;
- mobilizarea în timp oportun a for elor i mijloacelor necesare primei interven ii, în scopul localiz rii incendiului ;
- cunoa terea zonei, din punct de vedere al accesibilit ii, existen ei surselor de ap i a barierelor naturale în calea incendiului, vecin t ii fondului forestier incendiat ;
- mobilizarea în timp oportun a for elor i mijloacelor de interven ie complementare, în cazul incendiilor de durat ;
- adaptarea mijloacelor de interven ie mobilizate la locul incendiului, la caracteristicile terenului ;
- stabilirea sectoarelor de interven ie i a responsabilit ilor, potrivit competen elor ;
- monitorizarea permanent a locului incendiului i a vecin t ilor, în vederea prevenirii surprinderii for elor, precum i pentru identificarea, în timp oportun, a „salturilor de incendiu” ;
- cooperarea între for ele participante ;
- leg tura permanent între e aloane, cu societatea civil i mass-media ;
- conducerea unic a interven iei ;

- monitorizarea zonei incendiate și după încheierea operațiunilor de intervenție, de la câteva ore la câteva zile, în funcție de amploarea incendiului ;

b) Concepția de acțiune

Observarea și anunțarea la timp a incendiilor de pădure sunt hotărâtoare în derularea acțiunilor de intervenție.

La realizarea managementului acțiunilor de intervenție este necesară realizarea/respectarea unor **direcții de acțiune**, astfel :

- recunoașterea continuă a zonei de intervenție, în vederea luării hotărârilor în cunoștință de cauză ;
- identificarea și cuantificarea surselor de apă pe care se poate conta și găsirea soluțiilor de aducere a apei la locul intervenției ;
- identificarea și diagnosticarea pericolului de propagare a incendiului pe direcțiile principale ;
- monitorizarea permanentă a curenților de aer (viteză și direcții de manifestare) ;
- monitorizarea parcelelor/u.a. din frontul curenților de aer, în vederea preîntâmpinării propagării incendiului prin „salturi” ;
- stabilirea misiunii pentru „vânătorii de scântei” ;
- limitarea și localizarea incendiului, cât mai aproape de limitele între care a fost găsit ;
- realizarea protecției faford de zonele limitrofe ;
- supravegherea zonei incendiate și după lichidarea operațiunilor de intervenție ;
- protecția personalului și a tehnicii de intervenție în vederea evitării surprinderii ;
- protecția personalului de intervenție împotriva animalelor sălbatice, reptilelor (erpilor), intoxicației cu fum și gaze toxice, arsurilor, accidentelor provocate de doborârea arborilor și de intervenția pe teren accidentat ;
- cooperarea, comunicarea și colaborarea între forțele de intervenție participante ;
- schimbul de informații permanent între factorii de decizie de la locul intervenției, cu cele aleloanele superioare și mass-media ;
- pregătirea rezervei de forțe, mijloace și materiale pentru intervenție – în cazul incendiilor de durată .

c) Planul de intervenție la incendiu

Planul de intervenție la incendiu se întocmește, pentru fiecare ocol silvic, de către responsabilul cu paza și protecția, se aprobă de către șeful de ocol și se avizează de către Inspectorul șef al I.S.U.J. (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Judeean).

8.2.5. Constatări, concluzii

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 curățării pășunilor, fânelor și terenurilor agricole), iar pe de altă parte, datorită faptului că pădurea și zona limitrofă acesteia sunt frecvent vizitate de localnici și de numeroși 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 patrulilor 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 să fie 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 ;
- realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate 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 constatată 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 poluării industriale

Arboretele din cuprinsul unității de producție nu necesită măsuri speciale de protecție împotriva poluării industriale, deoarece în zonele mai mult sau mai puțin apropiate nu există obiective industriale puternic poluante.

Totuși, pentru prevenirea unor astfel de fenomene sunt necesare următoarele măsuri:

- promovarea structurilor naturale, respectiv realizarea și conservarea arboretelor rezistente la poluare ;

- evitarea creștii de arborete simplificate structural (monoculturi) care prezintă o rezistență scăzută la acțiunea acestor factori ;

- evitarea fertilizării solurilor forestiere cu fertilizanti chimici ;

- renunțarea la substituirea speciilor autohtone prin culturi instabile de rășinoase, care sunt mai sensibile la poluare.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

În vederea protecției fondului forestier împotriva dăunătorilor și bolilor, cu prilejul descrierii parcelare s-a urmărit depistarea pe teren a eventualelor focare de dăunători și agenți patogeni. În cuprinsul unității nu au fost înregistrate atacuri provocate de insecte și ciuperci.

Pentru asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare, în cele ce urmează se recomandă o serie de măsuri preventive și represive de combatere a bolilor și dăunătorilor:

- conservarea arboretelor de tip natural, etajate și amestecate ;
- promovarea speciilor forestiere autohtone și a formelor genetice rezistente ;
- menținerea arboretelor la densități normale, împiedicând durirea golurilor ;
- efectuarea în mod corespunzător a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor ;
- reconstrucția ecologică a tuturor arboretelor cu structuri afectate de dăunători și boli ;
- protecția plantațiilor și a semințiilor ;
- protejarea și reintroducerea faunei entomofage ;
- evitarea acțiunilor antropice care afectează rezistența arboretelor la boli și dăunători (pășunat, tehnologii de exploatare necolective etc.) .

Personalul de teren al ocolului va face depistarea și controlul focarelor de infecție, conform instrucțiunilor în vigoare. Controlul fitosanitar al arboretelor va consta în identificarea dăunătorilor, a suprafețelor infestate și a intensității atacului.

În cazul apariției unor focare de infecție, se vor lua măsuri pentru limitarea răspândirii acestora, localizarea și combaterea eficientă a lor.

În cadrul măsurilor de protecție menționate, metodele de combatere integrată trebuie să ocupe un loc important, având în vedere atât eficacitatea și caracterul lor preventiv și curativ, cât și impactul redus asupra mediului și echilibrului ecosistemelor forestiere. În funcție de susceptibilitatea și vulnerabilitatea arboretelor la vătămări produse de organisme viabile, de speciile depistate și de intensitatea infectărilor/infestațiilor, conceptul de combatere integrată se bazează pe aplicarea, după caz, a metodelor de combatere consacrate (fizico-mecanic , chimic , biologic), la care se adaugă o serie de măsuri silviculturale, menite să crească vitalitatea arborilor și, în acest fel, să pună în valoare mecanismele naturale de rezistență ale arborilor la atacul dăunătorilor forestieri.

În lupta integrată, nu sunt excluse în totalitate nici procedeele chimice, însă va trebui respectat întocmai legislația națională și europeană din domeniu cât și cerințele FSC, legate de folosirea pesticidelor, selective, biodegradabile. Pentru produsele certificate, cum sunt cele din cadrul O.S. Ianca se va pune accent pe promovarea unor produse biologice din categoria biopreparatelor entomopatogene (bacterii, virusi, ciuperci) și doar excepțional, se vor folosi insecticide chimice, doar dintre cele aprobate de organismele CEE și FSC.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormal

În U.P.V. Maraloiu, în ultimul deceniu nu s-au înregistrat uscări în masă pe suprafețe mari.

Pentru combaterea acestui fenomen se recomandă următoarele măsuri:

- menținerea arboretelor în stare de consistență plină;
- extragerea la timp a exemplarelor uscate;
- promovarea speciilor din ecotipuri locale, corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de produse;
- promovarea tipurilor de produse principale cu regenerare naturală;
- combaterea bolilor și dăunătorilor în arboretele afectate numai prin metode biologice și integrate, excluzând în totalitate substanțele chimice ce afectează echilibrul ecologic.

8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura efectuării 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, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscăre anormal 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 urgență 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 arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici precum și cel din arboretele cu vârste de peste 40 ani;
- produse accidentale II – volumul provenit din arboretele cu vârste sub 40 de ani, afectate parțial de factori biotici și 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, 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.3814/06.11.2012 al M.M.P. modificată și completată prin Ordinul Ministrului pentru Ape, Pâruri și Piscicultură nr.670/2014, sunt următoarele:

- volumul arborilor afectați însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotehnice prevăzute prin amenajament.

Excepție fac rînoasele 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 m²;
- 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 step, silvostep și câmpie forestieră, unde s-a instalat pe cel puțin 30% din suprafața semini utilizabil în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 50%;

- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire și/sau împănare.

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.

8.7. Conservarea și ameliorarea biodiversității

Conservarea biodiversității este unul din obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea tuturor pârurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pârurilor contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Unul dintre principiile de bază ale amenajării pădurilor este principiul conservării și ameliorării biodiversității, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecific, interspecific, ecosistemic și a peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri/acțiuni.

- 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.

8.7.1. Măsuri generale

Măsurile generale sunt cele care asigură conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

Dintre măsurile generale menite să asigure conservarea biodiversității biologice, la nivel genetic, intraspecific și interspecific amintim:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor, cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;

- promovarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, în toate situațiile în care este posibil;

- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în situația în care se recurge la regenerare artificială;

- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;

- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;

- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;

- menținerea subarboretului cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, cu excepția situațiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere;

- menținerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității speciilor de plante ierboase, respectiv menținerea unei suprafețe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;

- pstrarea unor arbori mori (sau în curs de uscare) „pe picior” și „la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;

- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;

- conducerea arboretelor la vârste mari, care să mențină un nivel ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunerii;

- protejarea habitatelor marginale sau fragile, pe durii situate pe grohotiuri și stâncării, precum cele de limită.

În concluzie, este nevoie de o strategie silvică pe termen lung care să corespundă consecințelor schimbărilor climatice, necesităților ciclului natural și ale compoziției naturale a ecosistemelor forestiere și care să creeze mecanisme de prevenire, de combatere și de compensare a situațiilor de criză (furtuni, incendii etc), precum și stimulente pentru o exploatare silvică integrată.

8.7.2. M suri specifice

M surile specifice sunt menite să asigure conservarea și, sau protecția valorilor de biodiversitate pentru care pdurilor li s-au atribuit funcții prioritare de protecție.

Amenajamentele dispun de mijloace de identificare, descriere și inventariere a biodiversității la diferite niveluri ale acesteia. Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcelar, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

Ori de câte ori într-un arboret există elemente remarcabile care pot să facă obiect de conservare, zona în care acestea se află va fi individualizată separat în subparcel, urmând apoi să se aplice un regim de gospodărire favorabil protecției elementelor respective în habitatul lor.

În limitele teritoriale ale O.S. U.P. V Maraloiu, conform Releiei ecologice europene Natura 2000, se regăsește o arie de protecție specială avifaunistică, ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirul - Lacul Sărat Căineni.

În anexa 1, de la finalul proiectului, sunt prezentate coordonatele STEREO70 ale punctelor ce definesc conturul ariilor protejate, iar pe hărțile amenajistice sunt redată limitele acestora.

În tabelul următor sunt prezentate câteva informații legate de suprafețe ocupate de zona protejată.

Suprafața sitului pe natură de folosință

Tabel 8.7.2.1.

Arie protejată	U.A.-uri componente	Suprafața (ha)		
		P dure	Alte folosințe	Total
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirul - Lacul Sărat Căineni	20C, 21B, 1VV	7,63	2292,67	6300,30

Prezentare succintă a ariilor de interes comunitar

Suprafața sitului (ha) este de 6.300,30 ha.

Valoarea conservativă a sitului este dată de numărul mare de specii de faună ce pot fi întâlnite în cadrul acestuia, dar și de prezența habitatelor protejate la nivel european. Situl a fost desemnat pentru conservarea a trei tipuri de habitate, respectiv ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de *Chara*, comunități cu brânc (iarbă sărată) – *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede nisipoase și pajiști și mlaștini săratate panonice și ponto-sarmatice, acesta din urmă fiind un habitat prioritar. Încă din 1847 au fost descoperite numeroase izvoare cu ape minerale care fac ca apa acestor lacuri să ajute la tratarea bolilor reumatice și neurologice. O importanță deosebită are și nămolul sapropelic folosit în tratarea a numeroase afecțiuni. Valoarea celor trei lacuri incluse în cadrul sitului este recunoscută și la nivel național prin desemnarea lacurilor Balta Albă, Amara și Jirlele Vișnișca ca rezervații naturale în anul 2000. Situl necesită atât dotarea cu panouri de avertizare, de informare și pentru orientare, clădiri administrative, stațiuni turistice, centre de vizitare/informare, puncte de informare, amenajări pentru observare/supraveghere cât și amenajarea de poteci/drumuri pentru vizitare, trasee turistice și tematice, locuri de campare, vetre de foc și zone pentru colectarea deșeurilor.

Situl este localizat în sectorul estic al Câmpiei Române, la nord de râul Călmăuș, în Câmpia Râmnicului și Câmpia Bârganului. Relieful Câmpiei Române se caracterizează prin văi largi și interfluvii netede, numite popular câmpuri, cu mici depresiuni formate prin tasare și sufoziune (proces de spălare și de transportare a particulelor fine din rocile afânate sub acțiunea apelor subterane). Prezența nisipurilor determină apariția unui relief de dune caracteristic Câmpiei Râmnicului și Câmpiei Bârganului. Cele patru lacuri incluse în sit fac parte din spațiul hidrografic Buzău-Ialomița. Lacurile Balta Albă, Amara și Jirlele sunt situate în cadrul albiilor periferice de râul Râmnicul Sărat și sunt alimentate în prezent de câteva pâraie semipermanente. Lacul Sărat Căineni aparține tipului de lacuri fluviatile formate în urma depunerii aluviunilor în dreptul punctului de confluență a râului Buzău cu afluenții secundari. Alimentarea acestuia se realizează din stratul de ape freatice și din scurgerile de suprafață.

Clima este temperat-continentală și se caracterizează prin veri fierbinți și ierni secetoase. Regimul precipitațiilor este foarte variabil, reflectând tipul de climat continental, cu o valoare medie multianuală de sub 500 mm. Vânturile predominante și-au modificat direcția datorită prezenței Carpaților de Curbură. Predomină Crivul în tot cursul anului, dar și Austrul care aduce uscăciune și calduri variabile și temperaturi mai ridicate în timpul iernii.

Vegetația din zona baltelor este asemănătoare cu cea existentă în Delta Dunării: vegetație permanentă tipică de baltă, cu asociații în care predomină stuful, papura și pipirigul. Prin prezența speciilor hidrofile și palustre, apele sărtașe saline și salmastre ale celor patru lacuri au o mare valoare conservativă. Dintre plantele caracteristice pajiștilor săratate de importanță comunitară sunt prezente albăstrica, pipirigul, iarba de sărătur, ghirinul, iarba erpilor.

Situl g zduie te atât specii de mamifere, reptile, amfibieni, pe ti i insecte periclitare la nivel european cât i numeroase specii de p s ri. În cadrul sitului întâlnim atât popând ul, specie vulnerabil la nivel european, cât i mamifere comune cum ar fi iepurele de câmp, porcul mistre i c priorul. Dintre reptile, demne de men ionat sunt estoasa de lac, opârta de câmp, arpele de cas i gu terul, iar dintre batracieni, buhaiul de balt cu burta ro ie, broasca râioas verde i broasca de lac. Speciile de pe ti de interes comunitar întâlnite sunt zvârluga i iparul.

În sit pot fi admirate i câteva specii de insecte de interes comunitar cum ar fi fluturele focului, fluturele v rgat i cosa ul transilv nean. Totodat , pot fi observate numeroase specii de p s ri dintre care amintim gâsca cu gât ro u, sitarul de mal, ra a ro ie, chirighi a cu obraz alb, b t u ul, eretele de stuf, oimul c l tor, uliganul pescar, eretele sur etc.

În perimetrul sitului se desf oar activit i de vân toare (situl este fond de vân toare), utilizare de pesticide, pescuit profesionist/industrial (cele patru lacuri sunt date în exploatare pentru pescuit), incendiere, irigare, abandonare a sistemelor pastorale, turism, intensificare a agriculturii, care au un impact negativ permanent, periodic sau sporadic asupra acestuia.

Elementele de impact negativ asupra conserv rii mediului sunt generate de braconaj, incendiarea stufului, folosirea apei pentru iriga ii (duce la secarea Lacului Balta Alb), abandonarea sistemelor pastorale (va duce implicit la degradarea unei suprafe e importante din cadrul sitului i la dispari ia speciilor de plante i animale), turism necontrolat, desecarea zonelor umede i schimbarea habitatului semi-natural, liniile electrice neizolate.

Elementele de impact negativ asupra speciilor din cadrul sitului sunt generate atât de poluarea apelor cu gunoi de grajd bogat în nitri i de euri menajere cât i de modificarea practicilor de cultivare prin intensificarea agriculturii (duce la apari ia monoculturilor, la folosirea intensiv a pesticidelor i la dispari ia zonelor de vegeta ie din jurul terenurilor agricole).

Zonarea intern a arboretelor din sit

Tabel 8.7.2.2.

Zona	U.P.	U.A.-uri componente	Suprafa a - ha
De management durabil i de dezvoltare durabil a activit ilor umane	V	20C, 21B, 1VV	8,63
Total	-	-	8,63

Arboretele din zona de protec ie strict au fost încadrate în S.U:P. M (u.a. 21B) – p duri supuse regimului de conservare deosebit , categoria func ional 1.2E5M (T.II), în care este interzis recoltarea de mas lemnoas , impunându-se numai.

O prezentare succintă a siturilor este făcută în tabelul următor.

Tabel 8.7.2.3.

Nr. Crt.	Aria de interes comunitar (Situl "Natura 2000")	Suprafața -ha		U.A. componente	Scopul constituirii ariei protejate de interes comunitar	Observații
		Total a sitului	Din care pe U.P.			
1	ROSCI0005 Balta Alb - Amara - Jirle - Lacul Sărat Căineni	6300,30	8,63	20C, 21B, 1VV	Protejarea speciilor de mamifere comune: <i>Spermophilus citellus</i> (popând u, ui); protejarea amfibienilor și reptilelor: <i>Emys orbicularis</i> (estoasă de apă), <i>Bombina orientalis</i> (buhă de baltă cu burta roșie); protejarea speciilor de pești: <i>Cobitis taenia</i> (zârlug), <i>Misgurnus fossilis</i> (îpăcar sau vârlan); protejarea speciilor de nevertebrate: <i>Pholidoptera transsylvanica</i> (câșă transilvăneană), <i>Callimorpha quadripunctaria</i> (fluture vârgată).	Aria de interes comunitar se suprapune în proporție de sub 1% pe suprafața unității de producție.

8.8. Recomandări privind certificarea produselor forestiere

Ideea de **certificare a managementului forestier**, a apărut în contextul preocupărilor majore legate de gospodărirea produselor forestiere, înscriindu-se în ideea globală de certificare a sistemelor și performanțelor, aplicabilă în cele mai diverse domenii de activitate. Certificarea managementului forestier, cunoscută mai ales sub denumirea de certificarea produselor forestiere, își are originile în îngrijirile societății, apărute odată cu defrișările masive de produse forestiere tropicale de la începutul anilor '80-'90.

În urma Conferinței Națiunilor Unite pentru Mediu și Dezvoltare care a avut loc la Rio de Janeiro în 1992, s-a identificat necesitatea unei strategii de dezvoltare durabilă a produselor forestiere din întreaga lume cu o largă consultare a tuturor factorilor interesați. Pornind de la această idee, în octombrie 1993, a fost semnat acordul oficial privind lansarea FSC (Forest Stewardship Council), o schemă de certificare la care interesele economice, sociale și de mediu au drepturi egale.

FSC este o organizație independentă, neguvernamentală și nonprofit, înregistrată în Mexic ca o asociație de membri – Association Civil. Organizația operează la nivel internațional și oferă servicii prin intermediul centrului FSC International, situat în Bonn, Germania, precum și prin intermediul unei rețele internaționale de Inițiative Naționale. FSC oferă un program de acreditare internațional pentru organisme de certificare independente și o schemă de etichetare pentru produsele produse forestiere, ce servește ca o garanție credibilă că produsele provin dintr-o gospodărie bine gestionată, în conformitate cu standardele FSC, așa-numitele Principii și Criterii.

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 gestionată 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

Aceste 10 principii, ce sunt detaliate în 56 de criterii, au un caracter general și pentru o mai bună aplicare a lor se face adaptarea acestora la condițiile specifice fiecărei regiuni, de către Inițiativele Naționale FSC sau de către organismele de certificare acreditate, care derulează procesul de audit.

Certificarea managementului forestier este continuată de așa numita certificare a lanului de custodie, prin care se urmărește să se elaboreze mecanisme de urmărire a produselor lemnoase sau nelemnoase care provin din pădurile certificate de la sursă până la consumator. Certificarea lanului 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 lanului 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.

În prezent, mii de companii de prelucrare și comercializare a lemnului, în special din Europa de Vest și America de Nord, impun clienților lor obținerea certificatului FSC, fiind interesate să cumpere și să lucreze cu produse certificate în acest sistem. În cazul acestor companii, certificarea reprezintă o dovadă pentru clienții lor și pentru publicul larg că lemnul provine din păduri bine gospodărite.

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 Forestier (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 căreia 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.

Re-certificarea: o nouă re-evaluare se derulează înainte de expirarea certificatului, pentru a se verifica statutul de certificare, rezultând în eliberarea unui nou certificat.

Certificarea forestieră poate aduce **beneficii** atât de întoritor 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. În ce măsură și cu câte procente va avea loc aceste creșteri nu poate fi decis decât de piața liberă, cea care dictează prețul. De reținut însă că acest lucru nu se întâmplă foarte des, ci doar acolo unde cererea este foarte mare.

Produsele din cadrul U.P. V Maraloiu din cadrul ocolului lanca sunt certificate FSC.

8.8.1. P duri cu valoare ridicată de conservare

8.8.1.1. Conceptul de P duri cu Valoare Ridicată de Conservare – PVRC

În U.P. V Maraloiu nu s-au găsit PVRC.

Produsele îndeplinesc funcții de protecție dintre cele mai diverse, asigurând inclusiv servicii de natură socială indispensabile comunităților umane, pe scurt, produsele prezintă multiple valori. Acolo unde aceste valori sunt considerate a fi de o importanță excepțională sau critică, produsele poate fi definită ca o producție cu valori ridicate de conservare.

Deci, **p durile cu valoare ridicat de conservare** sunt acele p duri care au o importanță critică din perspectiva protecției mediului, a conservării biodiversității și a valorilor culturale și religioase ale comunităților locale.

Conceptul de „p duri cu valoare ridicat de conservare (PVRC)” a fost definit prima dată de **Forest Stewardship Council** (www.fsc.org) și se regăsește în cadrul principiului nr. 9 din standardul de certificare FSC, publicat prima dată în anul 1999. Considerat separat de certificare forestieră, acest concept s-a dovedit a fi un mod eficient de a dovedi sau verifica managementul responsabil al resurselor forestiere (gestionarea durabilă a p durilor). Ca urmare, el este folosit independent în multe domenii, cum ar fi: conservarea și gestionarea resurselor naturale, elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar în elaborarea politicilor agenților guvernamentale.

P durile cu valori ridicate de conservare trebuie gestionate astfel încât să se mențină și chiar să crească valorile ridicate de conservare identificate în cuprinsul acestora.

8.8.1.2. Categoriile de P duri cu Valoare Ridicat de Conservare

În U.P. V Maraloiu nu s-au găsit PVRC.

P durile cu valoare ridicat de Conservare (PVRC) sunt clasificate conform Ghidului de identificare a P durilor cu Valoare ridicat de Conservare și a principiului 9 din standardul FSC în următoarele categorii:

• **VRC.1 – Suprafețe forestiere care conțin zone cu biodiversitate ridicată de importanță globală, locală sau regională** cu următoarele subcategorii:

- VRC.1.1 – Aree protejate
- VRC.1.2 – Specii amenințate și periclitate
- VRC.1.3 – Specii endemice
- VRC.1.4 – 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 – P duri de importanță deosebită pentru surse unice de apă potabilă, bazine hidrografice și capturi de apă

– VRC.4.2 – P duri 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.**

8.8.1.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul unității de producție

În cuprinsul U.P. V Maraloiu nu există arborete certificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare.



9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE I CONSTRUCȚII FORESTIERE

9.1. Instalații de transport

Buna gospodărire a unei unități de producție este strâns legată de existența unei rețele de instalații de transport cu caracter permanent, practicabile în toate anotimpurile și cu o densitate care să facă accesibile toate arboretele.

În tabelul 9.1.1. este prezentată evidența instalațiilor de transport.

Tabel 9.1.1.

Nr. crt	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea - km			Suprafaa a deservit - ha	Posibilitatea decenala deservit m³
			în pădure	în afara p durii	Total		
A - DRUMURI EXISTENTE							
- DRUMURI PUBLICE -							
1	DP001	F urei - Pl soiu		2,5	2,5	805,87	17206
2	DP006	Maraloiu - Dedule ti		1,5	1,5	320,90	11076
				4,0	4,0	1126,77	28282
DRUMURI FORESTIERE							
		Nu sunt					
	Total U.P.		-	4,0	4,0	1126,77	28282

Drumurile publice deservește o suprafață de 1126,77 ha, respectiv 100% din suprafața unității de producție. Rețeaua de instalații de transport din U.P.V. Maraloiu este constituită din 2 drumuri publice și nici un drum forestier. Lungimea totală a drumurilor existente este de 4,0 km. În perioada de aplicare a ultimului amenajament nu s-au construit noi drumuri forestiere. În afara drumurilor publice unitatea de producție V. Maraloiu este străbătută de drumuri de pământ și linii parcelare care pot fi utilizate ca drumuri de scos și apropiat a masei lemnoase la drumuri publice sau alte servicii. Materialul lemnos este transportat pe aceste drumuri cu autocamioane sau tractoare la depozitele sau rampele de încărcare din stațiile C.F.R.F. Furei și lanca.

Accesibilitatea fondului de producție și a posibilității **Tabel 9.1.2.**

Specificări		Actual	La sfârșitul deceniului
Fond de producție (% din suprafață)	Total, din care:	13	13
	Exploatabil	3	3
	Preexploatabil	14	14
	Neexploatabil	28	28
Fond de protecție (% din suprafață)	Total, din care:	3	3
	Lucrări de conservare	-	-
Posibilitatea (% din volum)	Total, din care:	4	4
	Produse principale	2	2
	Produse secundare	20	20
	Terieri de igienă	15	15

Pentru determinarea accesibilității s-a luat în considerare distanța de colectare în raport cu centrul unității amenajistice. În acest fel s-au considerat accesibile numai arboretele care s-au situat pe o distanță de până la 1,2 km pe direcția de scurgere a masei lemnoase până la drumul existent cel mai apropiat.

Accesibilitatea U.P.V Maraloiu este de 10%. Datorită faptului că sunt 2 drumuri publice accesibilitatea este foarte mică.

9.2. Tehnologii de exploatare

Gospodărirea judicioasă a fondului forestier impune adoptarea unor tehnologii ecologice de exploatare a lemnului, prin care daunele aduse solului, arborilor pe picior și semințului să rămână sub limitele toleranțelor ecologice și silviculturale, în spiritul prevederilor legale (sub 7% la semințe, sub 5% la arborii pe picior și sub 1% la sol).

În concordanță cu soluțiile precizate prin planul de recoltare a masei lemnoase și planul lucrurilor de îngrijire și conducere, s-au adoptat prin amenajament tehnologii adecvate de recoltare, colectare și transport a masei lemnoase. Arborii se vor extrage sub formă de trunchiuri și catarge. Coroana arborilor secționat în bucăți, va fi colectat sub formă de lemn mărunt. Adunatul lemnului se va face în funcție de panta terenului cu atelaje sau tractoare. Arborii uscați se doboară și se fuzionează înaintea începerii exploatarei parchetului. Amplasarea masei lemnoase se va face de către ocolul silvic în condițiile prevederilor amenajamentului privind volumul de masă lemnoasă de extras, asigurarea regenerării naturale, îngrijirea arboretelor sau evacuarea de produse accidentale ca urmare a unor calamități naturale.

Punerea în valoare a masei lemnoase, va consta în delimitarea pe teren a parchetelor destinate exploatarei, inventarierea arborilor, estimarea volumului și clasificarea calitativă a arborilor puși în valoare.

În ceea ce privește termenele și epocile de recoltare a materialului lemnos, se vor respecta cu strictețe ultimele prevederi legale în vigoare.

9.3. Construcții forestiere

Construcțiile forestiere existente sunt prezentate în tabelul de mai jos;

Tabelul 9.3.1.

Natura construcției	U.a în care se află construcția existentă sau propusă	Supraf. clădită m ²	Materialele din care sunt clădite			Starea clădirii	Valoarea cheltuielilor de reparație sau refacere-lei	Tipul clădirii de construit	Valoarea construcțiilor proiectate lei
			Fundația	Pereții	Acoperi				
A. CONSTRUCȚII EXISTENTE									
Fost atelier împletituri	68C	1320,18	Beton	Cărmid	Azbeciment	Bun	-	-	-
Sediu O.S. Ianca	69C	281,09	Beton	Cărmid	Tablă	Bun	-	-	-

10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

10.1. Realizarea continuității funcționale

Modul de gospodărire a pădurilor, din cuprinsul unității de protecție și producție V Maraloiu, prevăzut de amenajamentul actual a avut în vedere realizarea cu continuitate de către fiecare arboret în parte a funcțiilor prioritare atribuite, deoarece unul dintre obiective a fost acela de a stabili un mod de gospodărire prin care să se realizeze un echilibru ecologic dinamic, care să asigure protecția mediului înconjurător. În acest sens, prin amenajament s-a urmărit:

- normalizarea structurii fondului forestier și asigurarea continuității recoltei de mas lemnoas, lucru realizabil la sfârșitul ciclului;
- asigurarea stabilității arboretelor față de acțiunea factorilor perturbatori, prin efectuarea lucrărilor de îngrijire corespunzătoare;
- menținerea arboretelor la consistențe apropiate de cea plină;
- fixarea compozițiilor astfel încât arboretele să revină la tipul natural fundamental de pădure;
- introducerea în amestec a speciilor de arbori și arbuști care asigură stabilitatea arboretelor;
- diversificarea structurii arboretelor conduse în codru prin adoptarea de tratamente adecvate.

Evoluția zonării funcționale, de la o ediție de amenajare la alta, este prezentată în tabelul următor:

Zonarea funcțională a arboretelor

Tabel 10.1.1

Anul amenajării	Grupa I - categorii funcționale - ha					
	Tipul funcțional					
	I	II		III	IV	
	-	2E	-	1E	-	-
2005	-	-	-	1061,9	-	-
2015	-	216,56	-	859,40	-	-
						Grupa I-a
						1061,90
						1075,96

O comparație este greu de făcut, deoarece s-a predat o parte din suprafața celor trei foștii proprietari.

Încadrarea arboretelor acestei unități de protecție în categoriile funcționale de mai sus face posibil realizarea rolului polifuncțional al pădurii cu exercitarea în mod continuu a funcțiilor de protecție stabilite.

Modificările de suprafață ce au intervenit se datoresc modificării mrimii fondului forestier, determinante fiind măsurile de suprafețe (Tabelul 1E) cât și diferențele rezultate la determinarea analitică a suprafețelor prin tehnologia G.I.S.

10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Evoluția structurii și productivității pdurilor unității de producție este redată tabelar în “Dinamica dezvoltării fondului forestier” din partea a II-a a amenajamentului, capitolul 14.

Indicatori cantitativi

Tabel 10.2.1.1.

Nr. Crt.	Indicatori cantitativi	UM	Valoare
1	Ponderea pdurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	94
2	Volum lemnos pe picior - total	m ³	42364
3	Volum lemnos pe picior - mediu	m ³ /ha	40
4	Clasa de producție medie		IV.0
5	Creșterea curentă totală	m ³	4073
6	Creșterea curentă medie	m ³ /an/ha	3,9
7	Creșterea curentă totală – fond de producție	m ³	3427
8	Creșterea curentă medie – fond de producție	m ³ /ha	4,1
9	Creșterea indicatoare - totală	m ³ /an	-
10	Creșterea indicatoare - medie	m ³ /an/ha	-
11	Posibilitatea de produse principale - totală	m ³ /an	1998
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	m ³ /ha	1.9
13	Posibilitatea de produse secundare - totală	m ³ /an	276
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	m ³ /ha	0,3

Suprafața unității de producție a înregistrat modificări de la o etapă de amenajare la alta, ca urmare a măsurilor de suprafață prin reconstituirea dreptului de proprietate. Față de amenajarea precedentă, suprafața fondului forestier a scăzut cu 33,43 ha, în mare parte ca urmare a retrocedărilor de pături, conform legilor proprietății, în prezent fiind de 1126,77 ha. Ponderea pdurilor și terenurilor destinate împăduririi în suprafața totală a fondului forestier este de 94%.

Subunitățile de gospodărire au suferit unele modificări de la o etapă de amenajare la alta, în funcție de situațiile concrete atât la nivel de arboret, cât și prezenței unor obiective noi de protejat. În prezent avem următoarele subunități de producție și protecție: Q–crâng simplu-salcâm, X- Z voaie de plop și salcii, M-pături supuse regimului de conservare deosebit, O-Terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier, reglementarea procesului de producție lemnosă făcându-se în subunitățile O, Q și X.

Fondul lemnos total și volumul lemnos la hectar au înregistrat variații în diverse etape, datorate suprafeei ocupate de arborete, compoziției, consistenței și claselor de producție caracteristice arboretelor din perioadele respective, în strânsă concordanță cu structura claselor de vârstă și bonitatea stațiunilor. Pentru următoarele perioade, fondul lemnos total s-a calculat pornind de la fondul lemnos total actual, la care s-au adăugat creșterile.

Creșterea curentă totală și indicele de creștere curentă au cunoscut modificări în timp, datorate suprafeei arboretelor existente, vitalității, vârstei, consistenței, clasei de producție și compoziției arboretelor din perioadele respective.

Posibilitatea de produse principale a variat de-a lungul timpului, în funcție de suprafaa arboretelor în care s-a reglementat producția, de procedeele de calcul folosite, și de unele orientări și necesități de moment (politica forestieră). Pentru amenajarea actuală s-a adoptat o posibilitate de 584 m³/an la S.U.P.Q, 1167 m³/an la S.U.P.X și 247 m³/an la S.U.P.O. Conform prognozei, posibilitatea de produse principale va fi relativ constantă, urmând să crească ușor, ajungând în viitor, când se ajunge la normalizarea claselor de vârstă la o valoare mai mare.

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 intervențiilor stabilite pentru acestea, a înregistrat valori diferite. Pentru deceniul de aplicare a prezentului amenajament, posibilitatea de produse secundare (orientativ) este de 274 m³/an.

Indicii de recoltare au înregistrat valori diferite, de la o ediție de amenajare la alta, în funcție de variația volumelor anuale de extras.

Vârsta medie a arboretelor va crește pentru arboretele încadrate în S.U.P.M și va scădea ușor pentru arboretele încadrate în S.U.P.Q și X.

Terenurile de reîmpădurit, pentru 2025 și 2035, s-au calculat în funcție de arboretele lichidabile pe clase de vârstă, la care se adaugă completările necesare.

Densitatea rețelei de drumuri se va menține la 3,5 ml/ha la următoarele amenajări, deoarece nu s-a prevăzut a se construi nici un drum forestier.

Pentru situația din perspectivă s-a ținut cont de următoarele aspecte:

- proporția speciilor va fi cea optimă din punct de vedere stațional (compoziția ei);
- clasele de producție vor evidenția bonitatea stațiunilor;
- consistența medie în perspectivă va fi 0,85;
- clasele de vârstă vor fi echilibrate;
- vârsta medie a fost luată de 15 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P.X, ceea ce reprezintă jumătatea ciclului de producție.

Pe măsura normalizării în timp a stării arboretelor (compoziție, consistență, clase de producție) se va îndeplini mult mai eficient rolul de protecție atribuit arboretelor, creșterea valorică a sortimentelor lemnoase fiind situată în plan secundar în ordinea criteriilor de importanță a rolului atribuit arboretelor.

10.2.2. Indicatori calitativi (clase de produc ie, compozi ie)

a) Structura fondului de produc ie i protec ie pe specii

Structura fondului de produc ie pe specii, la momentul actual este 43SL 26PLA 7EX 9ULC 5SA 5SC 3GL 1PLZ 1DT. Se va încerca prin lucr rile de împ durire sau complet ri necesare cre terea procentului de PLA, SA i a altor specii valoroase din cadrul unit ii. În perspectiv compozi ia unit ii de produc ie va fi : 78PLA 16SA 6CTR.

b) Ponderea speciilor de valoare ridicat

Speciile valoroase din cuprinsul unit ii de protec ie în studiu, sunt aproape toate cele existente (plop alb, salcie, salcâm).

c) Ponderea arboretelor cu structur echien

Apocae toate arboretele din U.P.V Maraloiu 99% (1047,22) au o structur relativ echien , în timp ce arboretele cu o structur echien net sub 1% (3,51 ha) i tot sub 1% (4,07 ha) sunt cele relativ pluriene. Ponderea arboretelor cu structur echien i relativ pluriene este de 1%.

d) Structura fondului forestier pe clase de calitate

La nivelul unit ii de produc ie nu s-a realizat o cartare a arboretelor pe clase de calitate, dar, din observa iile f cute pe teren cu ocazia descrierilor parcelare i inând cont de speciile din U.P.V Maraloiu, de modul lor de regenerare, se poate afirma c predomin clasele a III-a i a IV-a de calitate.

e) Structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare

Suprafa a cu p dure a unit ii de produc ie i protec ie, în raport cu modul de regenerare, se împarte astfel: 59% (622,04 ha) regenerare din s mân , 16% (165,47 ha) din planta ii, 3% (38,44 ha) din buta i i 22% (228,85 ha) din l stari. Modul de regenerare se va îmbun t i în viitor prin promovarea speciilor specifice tipului natural fundamental de p dure.

f) Suprafa a p durilor destinate s produc lemn de calitate superioar

În unitatea de produc ie V Maraloiu nu sunt arborete destinate s produc lemn de calitate superioar .

g) Principalele efecte protective

Principalele efecte protective ale arboretelor din cadrul unit ii de produc ie sunt cele prezentate la subcapitolul 5.1.: protec ia malurilor râului Buz u si protec ia (zon tampon) ariilor de interes comunitari.

11. DIVERSE

11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de aplicabilitate a acestuia

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2015 și va fi revizuit în anul 2024. Durata de aplicabilitate este de 10 ani.

11.2. Recomandări privind înerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

Amenajamentul actual a stabilit un ansamblu de măsuri silviculturale, ecologice, economice și de interes social prin care pe durile studiate pot asigura cu maximum de eficiență produse și servicii necesare societății.

Îndrumarea pe durii spre structura dorită se face într-un interval de timp îndelungat, echivalent cu perioada care se scurge de la întemeierea unui arboret și până la recoltarea sa. Realizarea structurii optime presupune aplicarea corectă a amenajamentului, respectiv executarea corectă a lucrărilor silvotehnice prevăzute, sarcină care revine personalului de la O.S. lanca. Pe durata de aplicare a acestui amenajament, ocolului silvic îi revin următoarele obligații:

- să opereze în fișa 1E (tabel 2.4.2.) toate măsurile de suprafață ce survin în fondul forestier până la următoarea amenajare;
- să completeze formularele din partea a IV-a a amenajamentului - cap.16 - „Evidențe privind aplicarea amenajamentului”, ce privesc lucrările executate în unitatea de producție;
- să respecte prevederile planurilor de recoltare și cultură;
- să refacă, să recondiționeze și să păstreze în bune condiții prin personalul de teren, bornele parcelare;
- să asigure integritatea limitelor fondului forestier, împreună când ori de câte ori este nevoie parcelarul;
- să urmărească executarea și aplicarea corectă a exploatărilor forestiere în conformitate cu normele și dispozițiile în vigoare;
- să depisteze eventualele atacuri ale dăunătorilor biotici, luându-se imediat măsuri de prevenire și combatere;
- să asigure o stare fitosanitară corespunzătoare arboretelor etc.

11.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

Hărțile ce însoțesc amenajamentul sunt:

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de exploatare și cultură.

Hărțile sunt întocmite la scară 1:20000.

11.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului

Culegerea datelor din teren în vederea elaborării acestui amenajament s-a făcut în intervalul 1 septembrie - 20 decembrie 2014, de către următorul colectiv:

Șef proiect	ing. Jitariu F. Nel
Descrieri parcelare:	ing. Pîntea Constantin
Inventarierea arboretelor:	ing. Dobric Ionu
	ing. Pîntea Constantin
	ing. Balabasciuc Mihai
Ridicări în plan:	ing. Pîntea Constantin

Îndrumarea tehnică și recepția lucrărilor de teren s-a făcut de către:

Expert I.N.C.D.S.	ing. Giurgiu Ioan
Șef proiect	ing. Jitariu F. Nel
Compartiment F.F. D.S. Brîlă	ing. Dumitrasc Vasile
Șef ocol O.S. Ianca	ing. Costea Cornel
Compartiment F.F. O.S. Ianca	ing. Epureanu Ionel

Redactarea acestei lucrări s-a făcut în intervalul 24 aprilie – 1 iunie 2015, de către:

Șef proiect:	ing. Jitariu F. Nel
Ing. proiectant:	ing. Calenici Mihail
Cartograf: colectiv GIS I.N.C.D.S. București	

Îndrumarea tehnică și avizarea soluțiilor s-a făcut de către:

Expert I.N.C.D.S.	ing. Giurgiu Ioan
--------------------------	--------------------------

Tehnoredactarea s-a executat de către: analist programator princ. Viorica Pradai .

Prezentul amenajament a fost întocmit de către I.N.C.D.S. – Secția Roman, având la bază tema de proiectare întocmită de către O.S. Ianca.

Lucrarea a fost multiplicată în trei exemplare, din care:

- 1 exemplar - I.N.C.D.S. București;
- 1 exemplar - Direcția Silvică Brîlă;
- 1 exemplar - Ocolul Silvic Ianca.

11.5. Bibliografie

1. Chiri ă C, Vlad I, Păunescu C, Pătră coiu N, Ro u C, Iancu I - Soluri i sta iuni forestiere, Editura Academiei R.S.R., Bucure ti, 1977
 2. Giurgiu V, Decei I, Armă escu S - Biometria arborilor i arboretelor din România - Ed. Ceres, Bucure ti -1972
 3. Giurgiu V. - Conservarea pădurilor - Editura Ceres, Bucure ti, 1978
 4. Giurgiu V. - Amenajarea pădurilor cu func ii multiple - Ed.Ceres, Bucure ti, 1988
 5. Negulescu E.G., Stănescu V., Florescu I., Târziu D. - Silvicultura - vol. I, II - Editura Ceres, Bucure ti, 1983
 6. Rucăreanu N. i Leahu I. - Amenajarea pădurilor , Ed. Ceres, Bucure ti, 1982
- *** Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, vol. I, II - I.C.A.S. Bucure ti, 1984
- *** Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor (5) - 1984
- *** Norme tehnice pentru alegerea i aplicarea tratamentelor (3) - 1988
- *** Norme tehnice pentru îngrijirea i conducerea arboretelor (2) - 1986
- *** Îndrumări tehnice pentru compozi ii, scheme i tehnologii de regenerare a pădurilor (1) - 1987
- *** Atlasul Climatologic al R.S.R., Bucure i - 1966
- *** Amenajamentul U.P.V Maraloiu – S.C.Rechinul Import Export S.R.L. edi ia - 2005.



PARTEA a II-a - PLANURI DE AMENAJAMENT

12. PLANURI DE RECOLTARE I CULTURĂ

***13. EVIDENȚE PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT I
CONSTRUCȚII FORESTIERE***

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

12. PLANURI DE RECOLTARE I CULTURĂ

12.1. Planuri de recoltare a produselor principale

12.1.1. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P.O

12.1.1.1. Reparti ia arboretelor actual pe deceniile ciclului de codru –S.U.P.O

**12.1.1.2. Eviden a arboretelor din care se recolteaz posibilitatea
decenală de produse principale S.U.P.O**

12.1.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P.O

12.1.2. Planul de recoltare a produselor principale S.U.P.Q – Crâng simplu salcâm

12.1.2.1. Reparti ia arboretelor actual pe deceniile ciclului de crâng –S.U.P.Q

**12.1.2.2. Eviden a arboretelor din care se recolteaz posibilitatea
decenală de produse principale S.U.P.Q**

12.1.2.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P.Q

12.1.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P.X

12.1.3.1. Reparti ia arboretelor pe deceniile ciclului de crâng S.U.P.X

**12.1.3.2. Eviden a arboretelor din care se recolteaz posibilitatea
decenală de produse principale S.U.P.X**

12.1.3.3. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P X

12.1.4. Recapitula ia posibilit ii de produse principale

12.1.5. Planul lucr rilor de conservare

12.1.5.1. Recapitula ia t ierilor de conservare pe specii

12.2. Planul lucr rilor de îngrijire i conducere a arboretelor

12.2.1. Planul lucr rilor de îngrijire a arboretelor

12.2.2. Recapitula ia posibilit ii decenale pe specii

12.3. Planul lucr rilor de regenerare i împ durire

12.1.1. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P.O

12.1.1.1. Repartizarea arboretelor actuale pe deceniile ciclului de cârnc – S.U.P.O

Suprafaa total =48.10 ha; S.P.N.=19.24 ha; Ciclul = 25 ani

Eviden a arboretelor pe decenii

Tabelul 12.1.1.1.1.

Deceniu	Clase de vârst	U.a.	Suprafa a-ha
I	VII	60C, 61B, 61C	7,22
	VI	60B	3,23
	IV	60A, 61D, 62C	7,10
		TOTAL DECENIU I	17,55
II	III	61G, 62A	10,65
	II	61E,62E	8,18
	I	62B	3,00
		TOTAL DECENIU II	21.83
III	I	61F,62D	8,72
		TOTAL DECENIU III	8,72
CL.I= 11,72 (24%), CL.II = 8,18 ha (17%), CL.III = 10,65 ha (22%) IV=7,10 ha(15%), CL.VI =3.23 ha (7%), CL.VII = 7.22 ha (15%)			TOTAL
			48,10

**12.1.1.2. Eviden a arboretelor din care se recolteaz posibilitatea
cincinal de produse principale pentru S.U.P.O**

Eviden a arboretelor pe urgen a de regenerare.

Tabelul 12.1.1.2.1.

Urgen a de regenerare	u.a.	Suprafa a de parcurs în Deceniul I	Volumul total la jum tatea deceniului	Perioada de regenerare r mas P.R.M - ani-	Nr. de interven ii în deceniu	Felul t ierii	Volum de extras în deceniu	Accesibi-litatea %
		ha	m ³ %				% m ³	
26	61B	3,77	583	10	1	Crâng-T ierii de jos. Împaduriri	583	N
	Total	3,77	583				583	N
28	60A	3,59	301	10	1	Crâng-T ierii de jos. Împaduriri	301	N
	60B	3,23	681	10	1	Crâng-T ierii de jos. Împaduriri	681	N
	60C	1,41	262	10	1	Crâng-T ierii de jos. Împaduriri	262	N
	61C	2,04	297	10	1	Crâng-T ierii de jos. Împaduriri	297	N
	61D	2,52	221	10	1	Crâng-T ierii de jos. Împaduriri	221	N
	62C	0,99	128	10	1	Crâng-T ierii de jos. Împaduriri	128	N
	Total	13,78	1890		1		1890	
	Total prod.principale S.U.P.O-ha	17.55	2473	-	-	-	2473	-
Indice de recoltare a produselor principale S.U.P.O– m ³ /an/ha							5,1	-

**12.1.1.3. (L110) PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE
CODRU**

DS: Braila

OS: Ianca

UP 5 SUP: O Pag.: 1

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP %	Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr.
60 A			SA	2.51	18	4	35	97	115	212	CRING-TAIERE DE JOS	212
			PLA	1.08	18	4	45	54	35	89	AJUTORAREA REG NATURALE	89
											IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
3	0.7	29		3.59	18	4	38	151	150	301		301 100
Compozitie tel 7SA 3PLA												
60 B			SA	2.58	30	3	40	420	155	575	CRING-TAIERE DE JOS	575
			PLA	0.65	30	3	40	81	25	106	AJUTORAREA REG NATURALE	106
											IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
3	0.7	29		3.23	30	3	40	501	180	681		681 100
Compozitie tel 8SA 2PLA												
60 C			PLA	1.27	32	3	60	195	45	240	CRING-TAIERE DE JOS	240
			SL	0.14	32	3	40	17	5	22	AJUTORAREA REG NATURALE	22
											IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
3	0.7	33		1.41	32	3	58	212	50	262		262 100
Compozitie tel 10PLA												
61 B			PLA	3.39	32	4	50	445	70	515	CRING-TAIERE DE JOS	515
			SA	0.38	32	4	35	53	15	68	AJUTORAREA REG NATURALE	68
											IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
3	0.6	33		3.77	32	4	49	498	85	583		583 100
Compozitie tel 9PLA 1SA												
61 C			PLA	1.84	35	4	60	228	40	268	CRING-TAIERE DE JOS	268
			SA	0.20	35	4	50	24	5	29	AJUTORAREA REG NATURALE	29
											IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
3	0.7	32		2.04	35	4	59	252	45	297		297 100
Compozitie tel 9PLA 1SA												
61 D			PLA	1.01	18	4	60	50	30	80	CRING-TAIERE DE JOS	80
			SA	1.51	18	4	40	71	70	141	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	141
3	0.7	32		2.52	18	4	48	121	100	221		221 100
Compozitie tel 6SA 4PLA												
62 C			SA	0.59	18	5	40	41	50	91	CRING-TAIERE DE JOS	91
			PLA	0.40	18	4	40	27	10	37	AJUTORAREA REG NATURALE	37
											IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
3	0.7	29		0.99	18	5	40	68	60	128		128 100
Compozitie tel 10SA												
Total supr.SUP:				17.55 Ha	Volum:	1803 Mc	Vol.total:	2473 Mc	V.rec.:	2473 Mc	141 Mc/Ha	

12.1.2. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P.Q

12.1.2.1. Repartizarea arboretelor actuale pe deceniile ciclului de crâng – S.U.P.Q

Suprafaa total = 326.74 ha; S.P.N.= 130.70 ha; Ciclul = 25 ani

Eviden a arboretelor pe decenii

Tabelul 12.1.2.1.1.

Deceniu	Clase de vârst	U.a.	Suprafaa ha
I	IV	43B, 44A	7.71
	III	13A, 20A, 20C, 21A, 23, 29C	33.32
	II	6H, 15A, 19, 27A, 29A, 31B, 44B	114.53
		TOTAL DECENIU I	155.56
II	III	3E, 5B, 6A, 14F, 17A, 17C, 67G	19.57
	II	3A, 3C, 3D, 3G, 6D, 6E, 6G, 7A, 9C, 13C, 14D, 20B, , 21D, 22A, 22B, 27C, 45, 67B, 67D	95.26
		TOTAL DECENIU II	114.83
III	IV	2E, 2F, 67C, 67E	3.83
	III	13B, 14C	9.24
	II	37A	0.60
	I	3F, 6B, 6I, 7J, 9D, 12A, 14B, 15B, 18A, 18B, 18D, 18E, 57B, 58A, 67F	42.68
		TOTAL DECENIU III	56.35
CL. I=42.68 (13%), CL. II = 210.39ha (65%), CL. III = 62.13ha (20%) IV=7.71ha(2%)			TOTAL
			326.74

12.1.2.2. Eviden a arboretelor din care se recolteaz posibilitatea cincinal de produse principale pentru S.U.P.Q

Eviden a arboretelor pe urgen a de regenerare

Tabelul 12.1.2.2.1.

Urgen a de regenerare	u.a.	Suprafa a de parcurs în Deceniul I	Volumul total la jum tatea deceniului	Perioada de regenerare r mas P.R.M - ani	Nr. de interven ii în deceniu	Felul t ierii	Volum de extras în deceniu	Accesibi-litatea %
		ha	m³ %				% m³	
1	2	3	5	7	8	9	10	15
22	6H	0.30	64	10	1	T ieri rase. Împ duriri. Îngrijirea culturilor	64	N
	13A	6.32	599	10	1	T ieri rase. Împ duriri. Îngrijirea culturilor	599	N
	15A	15.44	403	10	1	T ieri rase. Împ duriri. Îngrijirea culturilor	403	N
	19	17.64	458	10	1	T ieri rase. Împ duriri. Îngrijirea culturilor	458	N
	20A	7.47	202	10	1	T ieri rase. Împ duriri. Îngrijirea culturilor	202	N
	20C	1.65	63	10	1	T ieri rase. Împ duriri. Îngrijirea culturilor	63	N
	21A	9.74	234	10	1	T ieri rase. Împ duriri. Îngrijirea culturilor	234	N
	27A	32.76	1464	10	1	T ieri rase. Împ duriri. Îngrijirea culturilor	1464	N
	44B	6.59	231	10	1	T ieri rase. Împ duriri. Îngrijirea culturilor	231	N
	Total	97.91	3718	-	-	-	3718	-
24	29A	12.85	420	10	1	T ieri rase. Împ duriri. Îngrijirea culturilor	55	N
	31B	28.95	666	10	1	T ieri rase. Împ duriri. Îngrijirea culturilor	666	N
	Total	41.80	1086	-	-	-	1086	-
26	29C	0.51	36	10	1	T ieri rase. Împ duriri. Îngrijirea culturilor	36	N
	Total	0.51	36	-	-	-	36	-
27	43B	3.67	143	10	1	T ieri rase. Împ duriri. Îngrijirea culturilor	143	N
	44A	4.04	450	10	1	T ieri rase. Împ duriri. Îngrijirea culturilor	450	N
	Total	7.71	593	-	-	-	593	-
28	23	7.63	405	10	1	T ieri rase. Împ duriri. Îngrijirea culturilor	405	N
	Total	7.63	405	-	-	-	405	-
Total prod. principale S.U.P.Q	ha	155.56	5838	-	-	-	5838	-
Indice de recoltare a produselor principale S.U.P.Q– m³/an/ha							1,8	

DS: Braila

OS:lanca

UP: 5 SUP:Q

Pag.: 1

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.+ 5*CR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.
6 H	0.30	ULC	10	3	5.6	2	180	54	64
		T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR							
Compozitie tel 10SC									
13 A	6.32	ULC	8	3	4.1	26	63	398	528
		SL	2	3	0.7	4	8	51	71
T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR									
Compozitie tel 10GL									
15 A	15.44	SL	6	5	0.7	11	14	216	271
		ULC	2	5	0.3	5	5	77	102
		EX	2	5	0.2	3	1	15	30
T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR									
Compozitie tel 10GL									
19	17.64	SL	6	4	0.9	16	12	212	292
		ULC	2	5	0.3	5	5	88	113
		EX	2	4	0.4	7	1	18	53
T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR									
Compozitie tel 7FRB 3GL									
20 A	7.47	SL	6	4			14	105	105
		ULC	4	4			13	97	97
T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR									
Compozitie tel 10GL									
20 C	1.65	SL	5	4	1.1	2	15	25	35
		ARA	3	4	0.2		12	20	20
		EX	2	4	0.6	1	2	3	8
T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR									
Compozitie tel 10GL									
21 A	9.74	ULC	10	4			24	234	234
		T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR							
Compozitie tel 10GL									
23	7.63	PLA	7	5	2.4	18	25	191	281
		ULC	3	5	0.7	5	13	99	124
T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR									
Compozitie tel 10GL									
27 A	32.76	SA	2	4	2.0	66	13	426	756
		SL	3	4	0.6	20	8	262	362
		EX	5	4	1.3	43	4	131	346
T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR									
Compozitie tel 5GL 5SL									

Pag.: 2

Tot.supr.SUP :	155.56 Ha	Volum	4183 Mc	Vol.total:	5838 Mc	Posib. decenala	5838 Mc
----------------	-----------	-------	---------	------------	---------	-----------------	---------

12.1.3. Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P.X

12.1.3.1. Repartizarea u.a. pe deceniile ciclului de crâng S.U.P.X

Suprafaa unității de crâng este de 463.40 ha. Ciclu adoptat este de 25 de ani.

S.P.n cincinal = 92.68 ha, S.P.n deceniu = 185.36 ha.

Evidența arboretelor pe decenii

Tabel 12.1.3.1.1.

Cincinalul	Clasele de vârstă	Parcela sau subparcela	Suprafața ha
I	VIII	4B, 5A, 33B, 36B, 39B, 43D	29.01
	VII	2B	2.48
	V	12E, 16B, 17B, 63A	49.86
	IV	43C	14.12
	TOTAL		95.47
II	V	11C, 46, 47, 64, 65	86.55
	IV	14E	6.08
	III	2G	1.64
	TOTAL		94.27
		TOTAL DECENIUL I	189.74
III	V	7E, 7F, 12F, 12G, 66	5.62
	IV	6F, 59, 67H, 70	10.14
	III	7H, 8, 10, 11B, 16D, 44D, 57A, 58B	67.07
	II	12B, 12D	8.66
	TOTAL		91.49
IV	III	7B, 7C, 9A, 9F, 11A, 11D, 12H, 14A, 16E, 18C, 31A, 32, 38A, 44C, 57C, 58C, 67A	85.89
	II	12C, 33A	4.06
	I	2C, 2D	1.37
	TOTAL		91.32
	TOTAL	TOTAL DECENIUL II	182.81
V	III	2A, 3B, 6C, 9E, 16C	26,46
	II	2H, 4A, 4C, 5C, 5E, 9B, 16A, 63B	24,97
	I	5D, 5F, 5G, 7D, 7G, 7I, 27B, 29B, 35A, 35B, 36A, 38B, 39A, 43A	39,42
	TOTAL	TOTAL DECENIUL III	90.85
Cl.I 40,79(25%) ha; Cl.II 37.69 (7%) ha; Cl.III 181,06(33%) ha; Cl.IV 30,34 (5%) ha; Cl.V 136,41 (25%) ha; Cl.VII 2,48(0%) ha; Cl.VIII 29,01(5%)		TOTAL	554,89

12.1.3.2. Eviden a arboretelor din care se recolteaz posibilitatea cincinal de produse principale pentru S.U.P.X

Eviden a arboretelor pe urgen a de regenerare

Tabel 12.1.3.2.1.

Urgen a de regenerare	u.a.	Suprafa a de parcurs în Deceniul I	Volumul total la jum tatea deceniului	Perioada de regenerare r mas P.R.M - ani-	Nr. de inter-ven ii în deceniu	Felul t ierii	Volum de extras în deceniu	Accesibi-litatea %
		ha	m ³ %				% m ³	
1	2	3	5	7	8	9	10	15
22	16B	3.19	178	10	1	Crâng- T ieri de jos. Împaduriri	178	A
	17B	2.56	90			Crâng- T ieri de jos. Împaduriri	90	A
	33B	7.81	242	10	1	T ieri crâng. Împ duriri. Îngrijirea culturilor	242	N
	36B	6.54	169	10	1	T ieri crâng. Împ duriri. Îngrijirea culturilor	169	N
	39B	11.86	556			Crâng. T ieri de jos. Complet ri	556	N
	43C	14.12	871	10	1	Crâng- T ieri de jos. Împaduriri	871	N
	Total	46,08	2106	-	-	-	2106	-
24	65	14.99	1439	10	1	Crâng. T ieri de jos. Complet ri	1439	N
	Total	14,99	1439	-	-	-	1439	
27	2G	1.64	54	10	1	Crâng- T ieri de jos. Împaduriri	54	N
	11C	2.23	125	10	1	Crâng- T ieri de jos. Împaduriri	125	A
	12E	0.63	32	10	1	Crâng- T ieri de jos. Împaduriri	32	N
	14E	6.08	260	10	1	Crâng- T ieri de jos. Compet ri	260	N
	Total	10,58	471	-	-		471	
28	2B	2.48	127	10	1	Crâng- T ieri de jos. Împaduriri	127	N
	4B	0.85	234	10	1	Crâng- T ieri de jos. Compet ri	234	N
	43D	1.49	179	10	1	Crâng- T ieri de jos. Împaduriri	179	N
	46	23.81	1724	10	1	Crâng- T ieri de jos. Împaduriri	1724	N
	47	26.25	1667	10	1	Crâng- T ieri de jos. Împaduriri	1667	N
	63A	43.48	2196	10	1	Crâng- T ieri de jos. Împaduriri	2196	N
	64	19.27	1447	10	1	Crâng- T ieri de jos. Împaduriri	1447	N
	Total	117,63	7574	-	-	-	7574	
31	5A	0.46	77	10	1	Crâng- T ieri de jos. Compet ri	77	N
	Total	0,46	77	-	-	-	77	
Total prod. principale S.U.P.X	ha	189,74	11667	-	-	-	11667	-
Indice de recoltare a produselor principale S.U.P.X– m ³ /an/ha							2,5	-

Pag.: 3

UA	Supra-fata	Specii Elm. PR	CNS CP	Var-sta	Tulp. nes.	Crs. anual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.actual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Volum+ 5*CR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.
Etapa 1 n=2.5												
	SL	10	4			3.5	9	42	104	127	CRING-TAIERE DE JOS IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
2 B	2.48			0.7	34	3.5	9	42	104	127		127
Compozitie tel 10SL												
	PLA	10	3					275	234	234	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
4 B	0.85			0.6	36			275	234	234		234
Compozitie tel 10PLA												
	PLA	10	4					167	77	77	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE COMPLETARI	
5 A	0.46			0.7	38			167	77	77		77
Compozitie tel 10PLA												
	SL	10	4			2.6	2	43	27	32	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
12 E	0.63			0.6	24	2.6	2	43	27	32		32
Compozitie tel 10SL												
	SL	8	4			2.1	7	35	112	130	CRING-TAIERE DE JOS	
	PLA	2	4			1.1	4	12	38	48	AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
16 B	3.19			0.6	24	3.2	11	47	150	178		178
Compozitie tel 7SL 3PLA												
	SL	10	4			2.1	5	30	77	90	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
17 B	2.56			0.5	24	2.1	5	30	77	90		90
Compozitie tel 10SL												
	PLA	8	4					21	164	164	T.CRING,IMPADURIRI	
	SL	1	4					5	39	39	AJUTORAREA REG NATURALE	
	EX	1	4					5	39	39	INGRIJIREA CULTURILOR	
33 B	7.81			0.4	40			31	242	242		242
Compozitie tel 10SL												
Tot.supr.SUP Etapa 1		17.98	Ha	Volum		911 Mc	Vol.total:		980	Mc	Posib. decenala	980 Mc

**(L110) PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE
CRANG**

DS: Braila

OS:Ianca

UP: 5 SUP:X

Pag.: 4

UA	Supra- fata	Specii Elm.PRPCP	CNS	Var-Tulp. sta nes.	Crs. anual Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Volum+ 5*CR	Lucrari in deceniul I	propuse	Vol.med.de rec. in dec.
Etapa 1 n=2.5										
		PLA	3	5		0.4	3	7	46	54 T.CRING,IMPADURIRI
		SL	7	4		1.4	9	14	92	115 AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR
36 B	6.54			0.4	40	1.8	12	21	138	169
Compozitie tel		10SL								
		PLA	2	4		0.7	8	13	154	174 CRING-TAIERE DE JOS
		SL	8	4		1.7	20	28	332	382 AJUTORAREA REG NATURALE COMPLETARI
39 B	11.86			0.7	40	2.4	28	41	486	556
Compozitie tel		8SL 2PLA								
		SL	7	4		1.9	27	30	424	492 CRING-TAIERE DE JOS
		PLA	2	4		1.2	17	12	169	212 AJUTORAREA REG NATURALE
		SA	1	4		1.1	16	9	127	167 COMPLETARI
43 C	14.12			0.7	20	4.2	60	51	720	871
Compozitie tel		8SL 2PLA								
		PLA	10	4				120	179	179 CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)
43 D	1.49			0.6	40			120	179	179
Compozitie tel		10PLA								
		SL	9	4		2.3	100	33	1435	1685 CRING-TAIERE DE JOS
		SA	1	4		1.1	48	9	391	511 AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)
63 A	43.48			0.6	24	3.4	148	42	1826	2196
Compozitie tel		7SL 3SA								
Tot.supr.SUP Etapa 1		77.49	Ha	Volum	3349 Mc	Vol.total:		3971 Mc	Posib. decenala 3971 Mc	

**(L110) PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE
CRANG**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5 SUP:X

Pag.: 5

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var- sta	Tulp. nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Mc/ Ha	Mc/ UA	Volum+ 5*CR	Lucrari propuse in deceniul I	Vol.med.de rec. in dec.
Etapă 2 n=7.5												
	SL	10	3			1.1	2	24	39	54	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
2 G	1.64			0.4	14	1.1	2	24	39	54		54
Compozitie tel	10SL											
	SL	10	4			2.6	6	36	80	125	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
11 C	2.23			0.6	24	2.6	6	36	80	125		125
Compozitie tel	10SL											
	SL	9	4			1.7	10	27	164	239	CRING-TAIERE DE JOS	
	DD	1	5			0.3	2	1	6	21	AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
14 E	6.08			0.5	20	2.0	12	28	170	260		260
Compozitie tel	10SL											
Tot.supr.SUP Etapa 2			9.95	Ha	Volum	289	Mc	Vol.total:	439	Mc	Posib. decenala	439

152
(L110) PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE
CRANG

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5 SUP:X

Pag.: 6

UA	Supra- fata	Specii Elm. PRPCP	CNS	Var- sta	Tulp. nes.	Crs. anuala Mc/ Ha	Vol.actual Mc/ UA	Vol.+ 5*CR	Lucrari in deceniul I	propuse	Vol.med.de rec. in dec.
Etapa 2 n=7.5											
	SL	10	4			3.0	71	50	1191	1724	CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)
46	23.81		0.7	24		3.0	71	50	1191	1724	1724
Compozitie tel 10SL											
	SL	9	4			2.7	71	34	893	1426	CRING-TAIERE DE JOS
	EX	1	4			0.4	11	6	158	241	AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)
47	26.25		0.7	24		3.1	82	40	1051	1667	1667
Compozitie tel 10SL											
	SL	7	4			1.7	33	30	578	826	CRING-TAIERE DE JOS
	SA	3	4			2.0	39	17	328	621	AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)
64	19.27		0.6	22		3.7	72	47	906	1447	1447
Compozitie tel 7SL 3SA											
	SL	8	4			1.9	28	60	899	1109	CRING-TAIERE DE JOS
	SA	1	4			1.2	18	5	75	210	AJUTORAREA REG NATURALE
	SC	1	4			0.4	6	5	75	120	COMPLETARI
65	14.99		0.6	22		3.5	52	70	1049	1439	1439
Compozitie tel 10SL											
Tot.supr.SUP Etapa 2			84.32	Ha	Volum	4197	Mc	Vol.total:	6277	Mc	Posib. decenala 6277 Mc
Tot.supr.SUP :			189.74	Ha	Volum	8746	Mc	Vol.total:	11667	Mc	Posib. decenala 11667 Mc

12.1.4. (L120) RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 1

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	DT	2.40	1	39	30	69		2.40	69	
	EX	50.86	14	564	483	1047	5	50.86	1047	5
	PLA	39.53	11	2907	511	3418	17	39.53	3418	17
	SA	32.92	9	2296	1493	3789	19	32.92	3789	19
	SC	1.50		75	45	120	1	1.50	120	1
	SL	208.54	58	7798	2469	10267	52	208.54	10267	52
	ULC	27.10	7	1053	215	1268	6	27.10	1268	6
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DT	1.79		33	15	48		1.79	48	
	EX	47.45	13	367	400	767	4	47.45	767	4
	PLA	13.05	4	766	175	941	5	13.05	941	5
	SA	12.11	3	669	495	1164	6	12.11	1164	6
	SL	54.06	15	1295	355	1650	8	54.06	1650	8
	ULC	27.10	7	1053	215	1268	6	27.10	1268	6
	Total	155.56	42	4183	1655	5838	29	155.56	5838	29
	Taieri in cring									
	DT	0.61		6	15	21		0.61	21	
	EX	3.41	1	197	83	280	1	3.41	280	1
	PLA	26.48	7	2141	336	2477	12	26.48	2477	12
	SA	20.81	6	1627	998	2625	13	20.81	2625	13
	SC	1.50		75	45	120	1	1.50	120	1
	SL	154.48	44	6503	2114	8617	44	154.48	8617	44
	Total	207.29	58	10549	3591	14140	71	207.29	14140	71
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	362.85	100	14732	5246	19978	100	362.85	19978	100
	TOTAL	362.85	100	14732	5246	19978	100	362.85	19978	100
Codru	A. Specii									
	PLA	9.64	55	1080	255	1335	54	9.64	1335	54
	SA	7.77	44	706	410	1116	45	7.77	1116	45
	SL	0.14	1	17	5	22	1	0.14	22	1
	B. Tratamente									
	Taieri in cring									
	PLA	9.64	55	1080	255	1335	54	9.64	1335	54
	SA	7.77	44	706	410	1116	45	7.77	1116	45
	SL	0.14	1	17	5	22	1	0.14	22	1
	Total	17.55	100	1803	670	2473	100	17.55	2473	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	17.55	100	1803	670	2473	100	17.55	2473	100
	TOTAL	17.55	100	1803	670	2473	100	17.55	2473	100
SUP:O	A. Specii									
	PLA	9.64	55	1080	255	1335	54	9.64	1335	54
	SA	7.77	44	706	410	1116	45	7.77	1116	45
	SL	0.14	1	17	5	22	1	0.14	22	1
	B. Tratamente									
	Taieri in cring									
	PLA	9.64	55	1080	255	1335	54	9.64	1335	54
	SA	7.77	44	706	410	1116	45	7.77	1116	45
	SL	0.14	1	17	5	22	1	0.14	22	1
	Total	17.55	100	1803	670	2473	100	17.55	2473	100

(L120) RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 2

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:O	C. Gr. functionale									
	Gr.1	17.55	100	1803	670	2473	100	17.55	2473	100
	TOTAL	17.55	100	1803	670	2473	100	17.55	2473	100
Crang	A. Specii									
	DT	2.40	1	39	30	69		2.40	69	
	EX	50.86	15	564	483	1047	6	50.86	1047	6
	PLA	29.89	9	1827	256	2083	12	29.89	2083	12
	SA	25.15	7	1590	1083	2673	15	25.15	2673	15
	SC	1.50		75	45	120	1	1.50	120	1
	SL	208.40	60	7781	2464	10245	59	208.40	10245	59
	ULC	27.10	8	1053	215	1268	7	27.10	1268	7
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DT	1.79	1	33	15	48		1.79	48	
	EX	47.45	14	367	400	767	4	47.45	767	4
	PLA	13.05	4	766	175	941	5	13.05	941	5
	SA	12.11	4	669	495	1164	7	12.11	1164	7
	SL	54.06	16	1295	355	1650	9	54.06	1650	9
	ULC	27.10	8	1053	215	1268	7	27.10	1268	7
	Total	155.56	47	4183	1655	5838	32	155.56	5838	32
	Taieri in cring									
	DT	0.61		6	15	21		0.61	21	
	EX	3.41	1	197	83	280	2	3.41	280	2
	PLA	16.84	5	1061	81	1142	7	16.84	1142	7
	SA	13.04	4	921	588	1509	9	13.04	1509	9
	SC	1.50		75	45	120	1	1.50	120	1
	SL	154.34	43	6486	2109	8595	49	154.34	8595	49
	Total	189.74	53	8746	2921	11667	68	189.74	11667	68
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	345.30	100	12929	4576	17505	100	345.30	17505	100
	TOTAL	345.30	100	12929	4576	17505	100	345.30	17505	100
SUP:Q	A. Specii									
	DT	1.79	1	33	15	48	1	1.79	48	1
	EX	47.45	31	367	400	767	13	47.45	767	13
	PLA	13.05	8	766	175	941	16	13.05	941	16
	SA	12.11	8	669	495	1164	20	12.11	1164	20
	SL	54.06	35	1295	355	1650	28	54.06	1650	28
	ULC	27.10	17	1053	215	1268	22	27.10	1268	22
	B. Tratamente									
	Taieri rase									
	DT	1.79	1	33	15	48	1	1.79	48	1
	EX	47.45	31	367	400	767	13	47.45	767	13
	PLA	13.05	8	766	175	941	16	13.05	941	16
	SA	12.11	8	669	495	1164	20	12.11	1164	20
	SL	54.06	35	1295	355	1650	28	54.06	1650	28
	ULC	27.10	17	1053	215	1268	22	27.10	1268	22
	Total	155.56	100	4183	1655	5838	100	155.56	5838	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	155.56	100	4183	1655	5838	100	155.56	5838	100
	TOTAL	155.56	100	4183	1655	5838	100	155.56	5838	100

(L120) RECAPITULATIA POSIBILITATII DE PRODUSE PRINCIPALE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 3

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL						POSIBILITATE		
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%
SUP:X	A. Specii									
	DD	0.61		6	15	21		0.61	21	
	EX	3.41	2	197	83	280	2	3.41	280	2
	PLA	16.84	9	1061	81	1142	10	16.84	1142	10
	SA	13.04	7	921	588	1509	13	13.04	1509	13
	SC	1.50	1	75	45	120	1	1.50	120	1
	SL	154.34	81	6486	2109	8595	74	154.34	8595	74
	B. Tratamente									
	Taieri in cring									
	DD	0.61		6	15	21		0.61	21	
	EX	3.41	2	197	83	280	2	3.41	280	2
	PLA	16.84	9	1061	81	1142	10	16.84	1142	10
	SA	13.04	7	921	588	1509	13	13.04	1509	13
	SC	1.50	1	75	45	120	1	1.50	120	1
	SL	154.34	81	6486	2109	8595	74	154.34	8595	74
	Total	189.74	100	8746	2921	11667	100	189.74	11667	100
	C. Gr. functionale									
	Gr.1	189.74	100	8746	2921	11667	100	189.74	11667	100
	TOTAL	189.74	100	8746	2921	11667	100	189.74	11667	100

**12.1.5. (L140) PLANUL LUCRARILOR DE CONSERVARE
(TAIERI DE CONSERVARE SI ALTE LUCRARI)**

DS:Braila

OS:Ianca

UP 5 SUP:M Pag.: 1

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr
21 B				EX	8	20	4	36	96	TAIERI DE CONSERVARE	29
				SL	2	20	4	24	34	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	10
2	5.98	0.5	23			20	4	60	130		39 30
Compozitie tel 8EX 2SL											
24				EX	9	24	5	271	541	TAIERI DE CONSERVARE	108
				SL	1	24	5	102	137	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	27
2	33.90	0.6	23			24	5	373	678		135 20
Compozitie tel 10SL											
37 B				EX	5	24	5	70	110	TAIERI DE CONSERVARE	33
				SL	2	24	5	52	67	AJUTORAREA REG NATURALE	20
				FRA	3	14	5	61	71	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	21
2	8.73	0.6	33			24	5	183	248		74 30
Compozitie tel 7SL 3EX											
40				SL	7	22	4	365	485	TAIERI DE CONSERVARE	146
				EX	3	22	4	73	148	AJUTORAREA REG NATURALE	44
										COMPLETARI	
2	12.17	0.7	35			22	4	438	633		190 30
Compozitie tel 7SL 3EX											
41				EX	7	24	4	144	404	TAIERI DE CONSERVARE	101
				SL	3	24	4	234	314	AJUTORAREA REG NATURALE	79
										COMPLETARI	
2	18.03	0.7	39			24	4	378	718		180 25
Compozitie tel 6EX 4SL											
42				SL	3	24	4	80	115	TAIERI DE CONSERVARE	35
				EX	7	24	4	62	172	AJUTORAREA REG NATURALE	52
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
2	8.92	0.6	40			24	4	142	287		87 30
Compozitie tel 3SL 7EX											
48				SL	4	22	4	498	633	TAIERI DE CONSERVARE	158
				EX	6	22	4	274	559	AJUTORAREA REG NATURALE	140
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
2	24.88	0.7	40			22	4	772	1192		298 25
Compozitie tel 6SL 4EX											
49				SL	3	25	4	191	256	TAIERI DE CONSERVARE	77
				EX	7	25	5	280	400	AJUTORAREA REG NATURALE	120
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
2	14.72	0.7	40			25	5	471	656		197 30
Compozitie tel 6SL 4EX											
51				EX	7	24	5	81	131	TAIERI DE CONSERVARE	39
				SL	3	22	5	81	101	AJUTORAREA REG NATURALE	30
										IMPADURIRI(dupa T. de reg)	
2	7.34	0.6	41			24	5	162	232		69 30
Compozitie tel 4SL 6EX											
52				SL	3	24	5	246	311	TAIERI DE CONSERVARE	93
				EX	5	24	5	112	212	AJUTORAREA REG NATURALE	64
				SA	2	24	4	514	759	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	759
2	22.33	0.6	41			24	5	872	1282		916 71
Compozitie tel 7SL 3EX											
53				EX	5	24	5	90	170	TAIERI DE CONSERVARE	51
				SL	3	24	5	198	253	AJUTORAREA REG NATURALE	76
				SA	2	24	4	414	614	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	614

**(L140) PLANUL LUCRARILOR DE CONSERVARE
(TAIERI DE CONSERVARE SI ALTE LUCRARI)**

DS: Braila

OS: Ianca

UP 5 SUP: M

Pag.: 2

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat	Extr.
2	17.98	0.6	44			24	5	702	1037		741	71
Compozitie tel 8SL 2EX												
55				SL	3	24	5	310	395	TAIERI DE CONSERVARE	99	
				EX	5	24	5	143	273	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	68	
				SA	2	24	4	690	1000		1000	
2	23.81	0.7	44			24	5	1143	1668		1167	70
Compozitie tel 4SL 4SA 2EX												
56				EX	5	24	5	33	63	TAIERI DE CONSERVARE	19	
				SL	3	24	4	71	96	AJUTORAREA REG NATURALE	29	
				SA	2	24	4	158	228	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	228	
2	5.44	0.7	44			24	4	262	387		276	71
Compozitie tel 4EX 4SL 2SA												
Total supr.SUP:				204.23 Ha	Volum:	5958 Mc	Vol.total:	9148 Mc	V.rec.:	4369 Mc	21 Mc/Ha	

12.1.5.1 (L140.1) RECAPITULATIA TAIERILOR DE CONSERVARE PE SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP 5

Pag.: 1

Specia	Suprafata ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum de extras %	mc
SL	60.38	2452	3197	27	879
EX	127.31	1669	3279	26	868
SA	13.92	1776	2601	100	2601
DT	2.62	61	71	30	21
TOTAL	204.23	5958	9148	48	4369

12.2. Planul lucr rilor de îngrijire i conducere a arboretelor

12.2.1. (L130.1) PLANUL LUCRARILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 1

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 vol.de extras
		Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol.de extras			
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc		
DP001	3 B	2.29	12	0.9	117	23	1	2.29	35	2 H	0.55	10	0.9	22	1	0.55	4						
	3 C	6.01	14	1.0	204	66	1	6.01	99	3 C	6.01	14	1.0	204	1	6.01	41						
	3 F	2.65	6	1.0	85	20	1	2.65	26	3 F	2.65	6	1.0	85	1	2.65	12						
	4 A	3.66	10	1.0	176	48	1	3.66	61	4 A	3.66	10	1.0	176	1	3.66	28						
	4 C	2.95	8	0.9	130	17	1	2.07	23	5 E	2.51	8	0.9	108	1	2.51	17						
	5 C	3.26	8	0.8	127	18	1	2.28	23	6 B	5.73	4	0.9	40	2	11.46	28						
	5 E	2.51	8	0.9	108	16	1	2.51	27	6 I	5.23	6	0.9	157	1	5.23	23						
	6 C	7.80	12	0.9	491	92	1	7.80	152	9 B	6.27	8	0.9	232	1	4.39	25						
	6 E	0.61	14	0.8	45	6	1	0.31	3	9 C	3.07	12	0.9	55	1	2.15	8						
	6 I	5.23	6	0.9	157	30	1	5.23	42	12 A	2.64	10	0.9	84	1	2.64	17						
	7 B	11.16	14	0.9	815	76	1	8.93	152	18 A	4.75	8	0.9	81	1	4.75	12						
	7 C	8.83	14	0.9	565	60	1	6.18	96	18 B	3.26	4	0.9	42	1	3.26	8						
	7 H	5.49	15	0.8	291	34	1	3.29	42	18 E	2.78	4	0.9	17	1	2.78	3						
	8	8.32	15	0.9	832	66	1	8.32	185	33 A	3.38	10	0.9	44	1	3.38	9						
	9 A	4.00	15	0.9	348	32	1	2.80	57	36 A	2.39	2	0.8	26	1	1.20	2						
	9 B	6.27	8	0.9	232	33	1	6.27	59	38 B	3.37	2	0.9	41	1	3.37	6						
	9 E	7.62	12	0.9	389	50	1	3.81	51	39 A	2.80	4	0.8	28	1	1.68	3						
	9 F	5.23	14	0.9	455	41	1	3.66	73	43 A	3.95	1	0.9	16	2	7.90	9						
	10	27.34	15	0.8	1667	153	1	13.67	194														
	11 A	4.97	14	0.9	347	28	1	2.98	46														
	11 D	1.71	15	0.9	171	14	1	1.71	38														
	12 H	1.88	14	0.9	141	15	1	1.32	24														
	14 A	4.22	14	0.8	169	9	1	2.11	21														
	16 A	2.75	10	0.9	118	21	1	1.65	21														
	16 D	2.89	15	0.8	113	17	1	1.45	15														
	16 E	1.01	14	0.9	32	2	1	0.71	6														
32	15.39	14	0.9	784	96	1	12.31	161															
37 A	0.60	20	0.9	61	3	1	0.30	5															
38 A	11.64	15	0.9	698	64	1	8.15	113															
44 C	3.16	14	0.9	161	22	1	3.16	42															
Total drum		171.45	13	0.9	10029	1172		127.59	1892		65.00	7	0.9	1458		69.57	255			166.11	988	3135	
DP006	57 C	3.46	14	0.9	183	27	1	2.77	40	27 B	1.95	4	0.9	25	1	1.95	4						
	58 C	3.68	14	0.9	232	29	1	2.58	41	27 C	2.88	12	0.9	35	1	2.88	7						

(L130.1) PLANUL LUCRARILOR DE INGRIJIRE A ARBORETELOR

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 2

Drum	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 vol.de extras
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR	Vol.de parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR	Vol.de parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol.de extras		
		Ha	Ani		Mc	Mc			Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Mc			Ha		Mc	Ha	Ani	Ha	Mc	
DP006	61 G		3.41	15	0.9	436	41	1	3.41	128	57 B		2.49	6	0.9	14	1	1.74	2							
	62 A		7.24	15	0.9	623	93	1	5.07	120	58 A		2.44	6	0.9	14	1	1.71	2							
	63 B		3.02	6	0.9	157	46	1	3.02	59	61 E		2.74	6	0.8	46	1	1.37	3							
	67 A		3.04	15	0.9	228	24	1	2.43	44	61 F		3.67	4	0.9	25	1	2.57	3							
	67 E		1.70	35	0.9	196	10	1	1.02	20	62 D		5.05	4	0.8	56	1	5.05	11							
	67 F		6.09	8	0.9	177	48	1	6.09	59	62 E		5.44	10	0.9	93	1	5.44	18							
											63 B		3.02	6	0.9	157	1	2.11	18							
											67 F		6.09	8	0.9	177	1	4.26	18							
Total drum			31.64	14	0.9	2232	318		26.39	511			35.77	7	0.9	642		29.08	86				34.87	203	800	
Total cat. drum			203.09	13	0.9	12261	1490		153.98	2403			100.77	7	0.9	2100		98.65	341				200.98	1191	3935	
Total grupa			203.09	13	0.9	12261	1490		153.98	2403			100.77	7	0.9	2100		98.65	341				200.98	1191	3935	
Total UP			203.09	13	0.9	12261	1490		153.98	2403			100.77	7	0.9	2100		98.65	341				200.98	1191	3935	

12.2.2. (L130.2) RECAPITULATIA POSIBILITATI DECENALE PE SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP 5

Pag.: 1

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Pos. dec.	153.98 Ha	2403 Mc	98.65 Ha	341 Mc		200.98 Ha	1191 Mc	3935 Mc
SL		188 Mc		54 Mc			624 Mc	866 Mc
PLA		1865 Mc		86 Mc			58 Mc	2009 Mc
EX		12 Mc					61 Mc	73 Mc
ULC		25 Mc		28 Mc			206 Mc	259 Mc
SA		85 Mc		21 Mc			9 Mc	115 Mc
SC		129 Mc		93 Mc			99 Mc	321 Mc
GL		99 Mc		59 Mc			23 Mc	181 Mc
PLZ							67 Mc	67 Mc
DT							44 Mc	44 Mc
Pos. anuala	15.40 Ha	240 Mc	9.87 Ha	34 Mc		200.98 Ha	119 Mc	394 Mc
Pos. dec.						12.33 Ha	62 Mc	62 Mc
M EX							31 Mc	31 Mc
SL							12 Mc	12 Mc
ARA							19 Mc	19 Mc
Pos. anuala						12.33 Ha	6 Mc	6 Mc
Pos. dec.	8.48 Ha	248 Mc	14.43 Ha	35 Mc				283 Mc
O PLA		222 Mc		14 Mc				236 Mc
SA		26 Mc		2 Mc				28 Mc
SL				15 Mc				15 Mc
GL				4 Mc				4 Mc
Pos. anuala	0.85 Ha	25 Mc	1.44 Ha	4 Mc				28 Mc
Pos. dec.	21.61 Ha	254 Mc	51.52 Ha	181 Mc		116.11 Ha	679 Mc	1114 Mc
Q SL				5 Mc			264 Mc	269 Mc
ULC		25 Mc		28 Mc			186 Mc	239 Mc
SC		129 Mc		93 Mc			95 Mc	317 Mc
GL		99 Mc		55 Mc			23 Mc	177 Mc
PLA		1 Mc					19 Mc	20 Mc
PLZ							67 Mc	67 Mc
DT							25 Mc	25 Mc
Pos. anuala	2.16 Ha	25 Mc	5.16 Ha	17 Mc		116.11 Ha	68 Mc	111 Mc
Pos. dec.	123.89 Ha	1901 Mc	32.70 Ha	125 Mc		72.54 Ha	450 Mc	2476 Mc
X SL		188 Mc		34 Mc			348 Mc	570 Mc
PLA		1642 Mc		72 Mc			39 Mc	1753 Mc
SA		59 Mc		19 Mc			9 Mc	87 Mc
EX		12 Mc					30 Mc	42 Mc
ULC							20 Mc	20 Mc
SC							4 Mc	4 Mc
Pos. anuala	12.39 Ha	190 Mc	3.27 Ha	13 Mc		72.54 Ha	45 Mc	249 Mc

12.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Lucrări de regenerare și împădurire

Tabel 12.3.1

u.a.		TS TP	Compozi ia el Formula de împ durire Compozi ia semin i ului utilizabil	Indice de acoper ire/se min i	Supra-fa a efectiv (ha)	Suprafa a efectiv de împ durit (ha)							
Nr.	Supra-fa a (ha)					Specii							
						PLA	SC	SL	SA	ULC	GL	FRB	EX
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE													
A.1. Lucr ri de ajutorarea regener rii naturale													
A.1.5 Extragerea subarboretului.													
Se va executa in u.a. : 2G, 56 cu suprafa a de 7,08 ha, efectiv pe 30% din suprafa a arboretului, rezultand o suprafa de 2,12 ha.													
Se va executa in u.a. : 13A, 20C, 40, 49, 51, 60B, 62C cu suprafa a de 64,40 ha, efectiv pe 40% din suprafa a arboretului rezultand o suprafa a de 25,76 ha.													
Se va executa in u.a. : 4B, 5A, 11C, 29C, 52 cu suprafa a de 27,79 ha, efectiv pe 50% din suprafa a arboretului rezultand o suprafa de 13,90 ha.													
Se va executa in u.a. : 12E, 27A, 29A, 37B, 39B, 41, 42, 43C, 43D, 44A, 44B, 46, 48, 60A, 63A, 64 cu suprafa a de 235,05 ha, efectiv 60% din suprafa a arboretului rezultand o suprafa de 141,03 ha.													
Se va executa in u.a. : 14E, 16B, 23, 31B, 36B, 43B, 47, 61B, 61C cu suprafa a de 88,12 ha, efectiv pe 70% din suprafa a arboretului rezultand o suprafa de 61,68 ha.													
Se va executa in u.a. : 15A, 17B, 20A, 21A, 33B cu suprafa a de 43,02 ha efectiv pe 80% din suprafa a arboretului rezultand o suprafa de 34,42 ha.													
Se va executa in u.a. : 19 cu suprafa a de 17,64 ha efectiv pe 90% din suprafa a arboretului rezultand o suprafa de 15,80 ha.													
Total suprafa de 483,10 ha, efectiv se vor efectua lucr ri pe o suprafa de 294,71 ha.													
Facem precizarea c procentele de mai sus, indicate la fiecare categorie de lucrare sunt orientative, urmând ca ocolul silvic, înainte de elaborarea planurilor anuale s execute prin personalul de teren o recunoa tere în subparcelele respective i s determine cu exactitate suprafe ele efective ce urmeaz a fi parcurse cu lucr rile respective.													
B. LUCR RI DE REGENERARE													
B1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier													
B1.1. Împăduriri în poieni i goluri													
B1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu t ieiri rase, neregenerate													
21C	1,23	9611 9115	10SL 10SL -	-	1,23	-	-	1,23	-	-	-	-	-
60D	12,39	9612 9112	10PLA 10PLA -	-	12,39	12,39	-	-	-	-	-	-	-
61A	7,54	9612 9112	10PLA 10PLA -	-	7,54	7,54	-	-	-	-	-	-	-
Total B1.4	21,16	-	-	-	21,16	19,93	-	1,23	-	-	-	-	-
Total B.1.	21,16	-	-	-	21,16	19,93	-	1,23	-	-	-	-	-
B2. Împ duriri în suprafețe parcurse sau prev zute a fi parcurse cu t ierii de regenerare													
B.2.5. Împ duriri după t ierii de conservare													
21B	5,98	9621 9518	8EX 2SL 8EX 2SL -	0,5	3,29	-	-	0,66	-	-	-	-	2,63
24	33,90	9621 9518	10SL 10SL -	0,6	13,56	-	-	13,56	-	-	-	-	-
37B	8,73	9621 9518	7SL 3EX 7SL 3EX -	0,6	4,36	-	-	3,05	-	-	-	-	1,31
40	12,17	9621 9518	7SL 3EX 7SL 3EX -	0,7	4,87	-	-	3,41	-	-	-	-	1,46
41	18,03	9621 9518	6EX 4SL 6EX 4SL -	0,7	7,21	-	-	2,88	-	-	-	-	4,33

u.a.		TS TP	Compoziția el Formula de împ durire Compoziția semințului utilizabil	Indice de acoperire/se minți	Supra-fa a efectiv (ha)	Suprafaa efectiv de împ durit (ha)							
Nr.	Supra-fa a (ha)					Specii							
						PLA	SC	SL	SA	ULC	GL	FRB	EX
42	8,92	9621 9518	7EX 3SL 7EX 3SL -	0,6	4,01	-	-	1,20	-	-	-	-	2,81
48	24,88	9621 9518	6SL 4EX 6SL 4EX -	0,7	9,21	-	-	5,53	-	-	-	-	3,68
49	14,72	9621 9518	6SL 4EX 6SL 4EX -	0,7	5,89	-	-	3,53	-	-	-	-	2,36
51	7,34	9621 9518	6EX 4SL 6EX 4SL -	0,6	3,67	-	-	1,47	-	-	-	-	2,20
52	22,33	9621 9518	7SL 3EX 7SL 3EX -	0,6	13,40	-	-	9,38		-	-	-	4,02
53	17,98	9621 9518	8SL 2EX 8SL 2EX -	0,6	10,79	-	-	8,63		-	-	-	2,16
55	23,81	9621 9518	4SL 4SA 2EX 4SL 4SA 2EX -	0,7	15,10	-	-	6,04	6,04	-	-	-	3,02
56	5,44	9621 9518	4EX 4SL 2SA 4EX 4SL 2SA -	0,7	2,72	-	-	1,09	0,54	-	-	-	1,09
Total B.2.5	204,23	-	-	-	98,08	-	-	60,43	6,58	-	-	-	31,07
B.2.6. Împ duriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tineri în crâng													
2B	2,48	9621 9518	10SL 10SL -	0,7	0,74	-	-	0,74	-	-	-	-	-
2G	1,64	9622 9517	10SL 10SA -	0,4	0,66	-	-	0,66	-	-	-	-	-
4B	0,85	9612 9112	10PLA 10PLA -	0,6	0,34	0,34	-	-	-	-	-	-	-
11C	2,23	9621 9518	10SL 10SL -	0,6	0,89	-	-	0,89	-	-	-	-	-
12E	0,63	9611 9115	10SL 10SL -	0,6	0,25	-	-	0,25	-	-	-	-	-
16B	3,19	9611 9115	7SL 3PLA 7SL 3PLA -	0,6	1,28	0,38	-	0,90	-	-	-	-	-
17B	2,56	9612 9112	10SL 10SL -	0,5	1,28	-	-	1,28	-	-	-	-	-
43C	14,12	9611 9115	8SL 2PLA 8SL 2PLA -	0,7	4,24	0,84	-	3,40	-	-	-	-	-
43D	1,49	9612 9112	10PLA 10PLA -	0,6	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-
46	23,81	9611 9115	10SL 10SL -	0,7	7,14	-	-	7,14	-	-	-	-	-
47	26,25	9612 9112	10SL 10SL -	0,7	7,87	-	-	7,87	-	-	-	-	-

u.a.		TS TP	Compoziția el Formula de împ durire Compoziția semințului utilizabil	Indice de acoperire/se minți	Suprafaa efectiv (ha)	Suprafaa efectiv de împ durit (ha)							
Nr.	Suprafaa (ha)					Specii							
						PLA	SC	SL	SA	ULC	GL	FRB	EX
60A	3,59	9622 9517	7SA 3PLA 7SA 3PLA -	0,7	1,01	0,3	-	-	0,71	-	-	-	-
60B	3,23	9623 9514	8SA 2PLA 8SA 2PLA -	0,7	0,97	0,19	-	-	0,78	-	-	-	-
60C	1,41	9612 9112	10PLA 10PLA -	0,7	0,42	0,42	-	-	-	-	-	-	-
61B	3,77	9612 9112	9PLA 1SA -	0,6	1,51	1,36	-	-	0,15	-	-	-	-
61C	2,04	9622 9517	9PLA 1SA 9PLA 1SA -	0,7	0,61	0,55	-	-	0,06	-	-	-	-
61D	2,52	9622 9517	6SA 4PLA 6SA 4PLA -	0,7	0,76	0,30	-	-	0,46	-	-	-	-
62C	0,99	9622 9517	10SA 10SA -	0,7	0,30	-	-	-	0,30	-	-	-	-
63A	43,48	9621 9518	7SL 3SA 7SL 3SA -	0,6	17,39	12,17	-	-	5,22	-	-	-	-
64	19,27	9621 9518	7SL 3SA 7SL 3SA -	0,6	7,71	-	-	7,17	0,54	-	-	-	--
Total B.2.6	159,55	-	-	-	55,97	17,45		30,30	8,22	-	-	-	-
Total B.2.	363,78	-	-	-	154,05	17,45	-	90,73	14,80	-	-	-	31,07
B3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare													
B.3.1. Împ duriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituirii)													
6H	0,30	9612 9112	10SC 10SC -	-	0,30	-	0,30	-	-	-	-	-	-
13A	6,32	9612 9112	10GL 10GL -	-	6,32	-	-	-	-	-	6,32	-	-
15A	15,44	9621 9518	10GL 10GL -	-	15,44	-	-	-	-	-	15,44	-	-
19	17,64	9611 9115	7FRB 3GL 7FRB 3GL -	-	17,64	-	-	-	-	-	5,30	12,34	-
20A	7,47	9611 9115	7FRB 3GL 7FRB 3GL -	-	7,47	-	-	-	-	-	2,24	5,23	-
20C	1,65	9611 9115	10GL 10GL -	-	1,65	-	-	-	-	-	1,65	-	-
21A	9,74	9611 9115	10GL 10GL -	-	9,74	-	-	-	-	-	9,74	-	-
23	7,63	9611 9115	10GL 10GL -	-	7,63	-	-	-	-	-	7,63	-	-

u.a.		TS TP	Compozi ia el Formula de împ durire Compozi ia semin i ului utilizabil	Indice de acoper ire/se min i	Supra-fa a efectiv (ha)	Suprafa a efectiv de împ durit (ha)							
Nr.	Supra-fa a (ha)					Specii							
						PLA	SC	SL	SA	ULC	GL	FRB	EX
27A	32,76	9621 9518	5GL 5SL 5GL 5SL -	-	32,76	-	-	16,38	-	-	16,38	-	-
29A	12,85	9611 9115	7GL 3SL 7GL 3SL -	--	12,85	-	-	3,86	-	-	8,99	-	-
29C	0,51	9611 9115	7GL 3SL 7GL 3SL -	-	0,51	-	-	0,36	-	-	0,15	-	-
31B	28,95	9611 9115	5GL 5SL 5GL 5SL -	-	28,95	-	-	14,48	-	-	14,47	-	-
43B	3,67	9611 9115	10SC 10SC -	-	3,67	-	3,67	-	-	-	-	-	-
44A	4,04	9611 9115	10SC 10SC -	-	4,04	-	4,04	-	-	-	-	-	-
44B	6,59	9611 9115	10SC 10SC -	-	6,59	-	6,59	-	-	-	-	-	-
Total B.3.1.	155,56	-	-	-	155,56	-	14,60	35,08	-	-	88,31	17,57	-
Total B.3	155,56	-	-	-	155,56	-	14,60	35,08	-	-	88,31	17,57	-
Total B	540,50	-	-	-	330,77	37,38	14,60	127,04	14,80		88,31	17,57	31,07
C. COMPLET RI ÎN ARBORETELE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV													
C1. Complet ri în arborete tinere existente													
2C	0,11	9621 9518	10SL 10SL -	0,7	0,01	-	-	0,01	-	-	-	-	-
2D	1,26	9621 9518	10ULC 10ULC -	0,7	0,13	-	-	-		0,13	-	-	-
4B	0,85	9612 9112	10PLA 10PLA -	0,6	0,17	0,17	-	-	-	-	-	-	-
5A	0,46	9621 9517	10PLA 10PLA -	0,7	0,05	0,05	-	-	-	-	-	-	-
5D	1,46	9612 9112	10PLA 10PLA -	0,7	0,15	0,15	-	-	-	-	-	-	-
5F	5,19	9622 9517	10PLA 10PLA -	0,7	0,52	0,52	-	-	-	-	-	-	-
5G	3,03	9622 9517	10PLA 10PLA -	0,7	0,30	0,30	-	-	-	-	-	-	-
7D	2,13	9622 9517	6FRB, 4SA 6FRB, 4SA -	0,7	0,21	-	-	-	0,06	-	-	0,15	-
7J	0,45	9612 9112	10SC 10SC -	0,7	0,05	-	0,05	-	-	-	-	-	-
14E	6,08	9612 9112	10SL 10SL -	0,5	1,82	-	-	1,82	-		-	-	-
18D	1,69	9611 9115	10ULC 10ULC -	0,7	0,17	-	-	-	-	0,17	-	-	-

u.a.		TS TP	Compoziția el Formula de împ durire Compoziția seminului utilizabil	Indice de acoperire/se minim	Supra-fa a efectiv (ha)	Suprafaa efectiv de împ durit (ha)							
Nr.	Supra-fa a (ha)					Specii							
						PLA	SC	SL	SA	ULC	GL	FRB	EX
39B	11,86	9611 9115	8SL, 2PLA 8SL, 2PLA -	0,7	1,19	0,24	-	0,95	-	-	-	-	-
62B	3,00	9612 9112	10SL 10SL -	0,7	0,30	-	-	0,30	-	-	-	-	-
65	14,99	9621 9518	10SL 10SL -	0,6	1,50	-	-	1,50	-	-	-	-	-
Total C1	51,19	-	-	-	6,57	1,43	0,05	4,58	0,06	0,30	-	0,15	-
C.2. - Completări în arboretele nou create (B+C1)*20%													
Total C2	-	-	-	-	67,47	7,75	2,93	26,31	2,97	0,10	17,66	3,54	6,21
Total C	-	-	-	-	74,04	9,18	2,98	30,89	3,03	0,40	17,66	3,69	6.21
D.ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE													
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente pe suprafa total de 23,37 ha, din u.a. : 2C, 2D, 5D, 5F, 5G, 7D, 7J, 18D, 62B, 62D.													
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create (B+C1) pe suprafa total de 337,34 ha.													
RECAPITULATIE													
A. Lucrări necesare pentru ajutorarea regenerării naturale					294,71	-	-	-	-	-	-	-	-
A1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale					294,71	-	-	-	-	-	-	-	-
A1.5. Extragerea subarboretului.					294,71	-	-	-	-	-	-	-	-
B. Lucrări de regenerare					330,77	37,38	14,60	127,04	14,80	-	88,31	17,57	31,07
B1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate					21,16	19,93	-	1,23	-	-	-	-	-
B2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare					154,05	17,45	-	90,73	14,80	-	-	-	31,07
B 2.5. Împăduriri după tăieri de conservare					98,08	-	-	60,43	6,58	-	-	-	31,07
B2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng					55,97	17,45	-	30,30	8,22	-	-	-	-
B3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare					155,56	-	14,60	35,08	-	-	88,31	17,57	-
B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți)					155,56	-	14,60	35,08	-	-	88,31	17,57	-
C. Completări în arborete care nu au închis starea de masiv					74,04	9,18	2,98	30,89	3,03	0,40	17,66	3,69	6,21
C1. Completări în arborete tinere existente					6,57	1,43	0,05	4,58	0,06	0,30	-	0,15	-
C2. Completări în arborete tinere nou create					67,47	7,75	2,93	26,31	2,97	0,10	17,66	3,54	6,21
D. Îngrijirea culturilor tinere					360,71	-	-	-	-	-	-	-	-
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente					23,37	-	-	-	-	-	-	-	-
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create					337,34	-	-	-	-	-	-	-	-
D anual= (12D2+ 8D1)/10					423,50	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DE ÎMP DURIT (B+C)					404,81	46,56	17,58	157,93	17,83	0,40	105,97	21,26	37,28
Puieți necesari la hectar (mii buc.)						1,67	5	5	1,67	5	5	5	5
Total puieți necesari (mii buc.)					1809,6	77,8	87,9	789,7	29,8	2,0	529,9	106,3	186,4

***) NOT :** Datorită variabilității foarte mari din punct de vedere stațional, la schema de împdurit s-a ținut cont de practici și experiență locală (O.S. Ianca și D.S. Brila). Compozițiile el propuse sunt soluții alternante la cele din Norme Tehnice nr.1/1986 și nr.1/2000.



13. PLANURI PRIVIND INSTALATIILE DE TRANSPORT I CONSTRUCIILE FORESTIERE

13.1. Planul instalatiilor de transport

13.2. Planul construcțiilor silvice

13.2. Planul instalațiilor de transport

Nu se vor construi drumuri forestiere în actualul deceniu.

13.3. Planul construcțiilor silvice

Nu se vor construi clădiri silvice în actualul deceniu.

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amena- jării	Denumire UP	Suprafa a ha			Propor ia speciilor Clasa de produc ie	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m3	Crest. crt. tot. m3 /an	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Teren de reimpădurit ha			Dens. re elei inst. de transp m/ha	Indice de cre t indic m3/an/ ha	Sporul product păduri %
		TOTAL	PĂDURI	Teren. împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m3	Indice crest. crt. m3/an/ha	Prod. princ. m3	Prod. sec. m3	Prod princ m3 %	Prod sec. m3 %	Total	din care:				
				Alte terenuri di n f.f.					Ind.rec m3/an/ha	Ind. rec m3/an/ ha				Ră i noase	Arb. de refac			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1985	S.U.P.X	-	552,6	-	57PLA 29SA 12PLEA 1SL 1DT	8	24	3072	1382	180	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	IV2 III1 III1 III0 III0	0,75	43	5,5	2,6	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.U.P.Y	-	272,7	-	92PLA 3SA 5SL	10	5	740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	V0 IV8 V0	0,66	20	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total UP	1114,1	825,3	74,9	69PLA 20SA 8PLEA 1SL 1DT	9	29	3812	1382	180	-	-	-	-				
				213,9	IV5 III2 III1 III9 III0	0,72	35	4,6	1,7	0,2	-	-	248,8	-	74,4	3,6	-	-
1995	S.U.P.U	-	307,6	-	97CTR 3SL	5	6,7	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	IV5 III0	0,76	21	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.U.P.X	-	712,1	-	50PLA 16SL 12SA 5SC 4PLY 5DT 3CTR	14	32,9	3164	3568	2	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	IV6 III2 IV7 III9 IV2 III1 IV1	0,72	46	4,4	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total U.P.	1157,3	1019,7	60,4	35PLA 35CTR 12SL 8SA 4SC 3PLY 2ULC 1DT	12	39,6	3357	3568	2	1850	28	-	-	-	-	-	-
				77,2	IV6 IV6 III2 IV7 III9 IV2 III0 II6	0,73	38	3,3	3,5	-	52	-	340,9	-	206,8	3,4	-	-
2005	S.U.P.X	-	780,2	-	47SL 30PLA 9ULC 6SC 3SA 4DT 1DM	13	36,9	2515	2105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	III7 IV0 III7 III6 III8 III4 III0	0,74	47	3,2	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.U.P.U	-	246,2	-	86CTR 14SL	13	4,0	434	273	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	V0 IV0	0,75	16	1,7	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total U.P.	1160,2	1026,4	35,5	40SL 23PLA 22CTR 5SC 7DT 3DM	13	40,9	2949	2378	89	-	-	-	-	-	-	-	-
				98,3	III9 IV0 IV1 III6 III9 III0	0,74	39	2,8	2,3	0,1	-	-	182,7	-	34,3	3,4	-	-

Anul amenajării	Denumire UP	Suprafaa ha			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m3	Crest. crt. tot. m3 /an	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Teren de reimpădurit ha			Dens. re elei inst. de transp m/ha	Indice de cre t indic m3/an/ ha	Sporul product păduri %	
		TOTAL	PĂDURI	Teren. împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m3	Indice crest. crt. m3/an/ha	Prod. princ. m3	Prod. sec. m3	Prod princ m3 %	Prod sec. m3 %	Total	din care:					
				Alte terenuridi n f.f.					Ind.rec m3/an/ha	Ind. rec m3/an/ ha				Ră i noase	Arb. de refac				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
2015	S.U.P.O		48,10		57PLA 24SA 12SL 7GL	15	3,1	351	247	28	-	-	-	-	-	-	-	-	
					III4 III4 IV0 IV0	0,79	65	7,3	5,1	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.U.P.Q		326,74		29SL 23ULC 15EX 12SC 6GL 5PLA 4PLZ 4SA 2DT	19	11,4	1099	584	44	-	-	-	-	-	-	-		
					IV1 III9 IV5 III3 III7 IV4 III2 IV2 IV3	0,62	35	3,4	1.8	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S.U.P.M		216,56		62EX 29SL 6SA 2ARA 1FRA	23	6,2	646	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					IV7 IV5 IV0 V0 V0	0,64	29	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.U.P.X		463,40		55SL 37PLA 4SA 3EX 1ULC	17	21,6	1977	1167	202	-	-	-	-	-	-	-	-	
					III9 III9 III8 IV0 IV0	0,74	47	4,3	2,5	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total U.P.	1126,77	1054,80	21,16	41SL 20PLA 19EX 7ULC 5SA 4SC 2GL 1PLZ 1DT	19	42,3	4073	1998	274	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				50,81	IV0 III8 IV6 III9 III9 III4 III7 III2 IV6	0,69	40	3,9	1,9	0,3	-	-	404,81	-	155,56	3.5	-	-	-
2025	S.U.P.Q		326,74		33SL 23ULC 15PLA 10EX 10SC 6GL 2SA 1DT	17	21,6	1099	436	44	-	-	-	-	-	-	-	-	
					IV1 III8 IV5 III3 III7 IV4 IV2 IV3	0,65	40	3,4	1.3	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.U.P.M		216.56		60EX 32SL 6SA 2ARA 1FRA	25	6,2	646	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
					IV7 IV5 IV0 V0 V0	0,68	29	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.U.P.X		464.63		50SL 42PLA 7SA 1ULC	18	24,4	1977	915	202	-	-	-	-	-	-	-	-	
					III8 III8 III8 IV0 IV0	0,78	51	4,3	2,0	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	1058.74	1007,93	-	35SL 26PLA 10EX 10ULC 10SA 5SC 2GL 1PLZ 1DT	18	52,2	3722	1351	274	-	-	-	-	-	-	-	-	
				50,81	IV0 III8 IV6 III9 III9 III4 III7 III2 IV6	0,71	40	3,7	1,3	0,3	-	-	300,00	-	100,00	3,5	-	-	-

Anul amena- jării	Denumire UP	Suprafa a ha			Propor ia speciilor Clasa de produc ie	Vârsta medie ani	F.lemn tot. mii m3	Crest. crt. tot. m3 /an	Posibilitate anuală		Volum mediu recoltat anual		Teren de reîmpădurit ha			Dens. re elei inst. de transp m/ha	Indice de cre t indic m3/an/ ha	Sporul product păduri %
		TOTAL	PĂDURI	Teren. împăd.		Cons. medie	Vol. mediu la ha m3	Indice crest. crt. m3/an/ha	Prod. princ. m3	Prod. sec. m3	Prod princ m3 %	Prod sec. m3 %	Total	din care:				
				Alte terenuridi n f.f.					Ind.rec m3/an/ha	Ind. rec m3/an/ ha				Ră i noase	Arb. de refac			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2035	S.U.P.Q		326,74		33SL 23ULC 15PLA 10EX 10SC 6GL 2SA 1DT	17	21,6	1099	436	44	-	-	-	-	-	-	-	-
					IV1 III8 IV5 III3 III7 IV4 IV2 IV3	0,65	40	3,4	1.3	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.U.P.M		216,56		50EX 42SL 7SA 1ARA	27	6,2	646	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					IV5 IV4 IV0 V0	0,76	29	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.U.P.X		464,63		62PLA 21SA 10CTR 7SL	20	51,2	4152	1300	424	-	-	-	-	-	-	-	-
					III8 III8 III8 IV0	0,81	68	5,52	2,8	0,6	-	-	300,00	-	80,00	3,5	-	-
	Total	1078,67	1006,7	21,16	35PLA 29SL 10ULC 10SA 10SC 5EX	19	57,4	4798	2499	424	-	-	-	-	-	-	-	-
				50,81	IV0 III8 IV6 III9 III9 III4	0,75	57	4,8	2,5	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
ÎN PERSPECRTIV																		
	S.U.P.M		326,74		70SA 30CTR	28	17,3	1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					IV3 IV4	0,85	80	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.U.P.X		751,93		78PLA 16SA 6CTR	25	95	6331	2500	424	-	-	-	-	-	-	-	
					III7 III7 III8	0,85	120	8,0	3,2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	1078,67	1006,7	21,16	64PLA 26SA 10CTR	21	112,3	7581	2500	424	-	-	-	-	-	-	-	-
				50,81	III7 III8 IV0	0,85	111	7,5	2,5	0,4	-	-	200,00	-	50,00	3,5	-	-

PARTEA a III-a - EVIDEN E DE AMENAJAMENT

15. EVIDEN E DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

15.1. Eviden e privind descrierea unită ilor amenajistice

15.2. Eviden e privind mărimea i structura fondului forestier

15.3. Eviden e privind condi iile naturale de vegeta ie

15.4. Eviden e ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de produc ie lemnoasă

15.5. Eviden e privind accesibilitatea fondului forestier i a posibilită ii

15.1. Eviden e privind descrierea unită ilor amenajistice

15.1.1. Descrierea parcelară

**15.1.2. Eviden e pe unită i amenajistice a datelor complementare din
descrierea parcelară**

15.1.3. Eviden a unit ilor amenajistice inventariate statistic

15.1.4. Eviden a unit ilor amenajistice inventariate integral

15.1.5. Arborete marcate de ocolul silvic

15.1.1. Descrierea parcela

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
1V SOL: Lunca inalta plan INC: ALTITUDINE: 40.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
	TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
2 A SOL: 0420 Lunca joasa plan INC: ALTITUDINE: 40.0 M LITIERA: lipsa Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
	SL	10	P	12	2	3	3			NEC	N	0.80	11	57	1.9														
	TOTAL			12			3					0.8	11	57	1.9														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
2 B SOL: 0420 Lunca joasa plan INC: ALTITUDINE: 40.0 M LITIERA: continua-subtire Total derivat de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS IMPADURIRI(dupa T. de reg)	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
	SL	10	IN	34	18	7	4		.3	RN	N	0.70	42	104	3.5														
	TOTAL			34			4					0.7	42	104	3.5														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
2 C SOL: 0420 Lunca joasa plan INC: ALTITUDINE: 40.0 M LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.rase,impaduriri 2014-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
	SL	10	P	2		1	4			NEC	N	0.70	2		0.3														
	TOTAL			2			4					0.7	2		0.3														

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
2 D 1.26 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9621 TP: 9518														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
SOL: 0420 Lunca joasa plan EXPOZITIE:																																	
INC: ALTITUDINE: 40.0 M																																	
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien																																	
COMP.ACTUALA: 10 SL														SL	10	P	2		1	4			NEC	N	0.70	2	3	0.3					
COMP.TEL: 10SL																																	
SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani																																	
SEM.UTIL:																																	
SUBARBORET:																																	
DATE COMPL.: Alte date complement.																																	
POL:																																	
ERZ:																																	
LUCRARI EXEC.: 2013-T.rase,impaduriri																																	
2014-Impaduriri(dupa T.de reg)																																	
LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																																	
TOTAL																2				4						0.7		2		3		0.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
2 E 0.59 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																																	
INC: ALTITUDINE: 40.0 M																																	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien																																	
COMP.ACTUALA: 10 ULC														ULC	10	P	35	30	17	3		4	NEC	N	0.70	157	93	5.6					
COMP.TEL: 10ULC																																	
SORT: ULC Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani																																	
SEM.UTIL:																																	
SUBARBORET:																																	
DATE COMPL.:																																	
POL:																																	
ERZ:																																	
LUCRARI EXEC.:																																	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																35				3						0.7		157		93		5.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
2 F 0.37 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																																	
INC: ALTITUDINE: 40.0 M																																	
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. sup. relativ-echien																																	
COMP.ACTUALA: 10 ULC														ULC	10	P	35	32	18	2		4	NEC	N	0.70	173	64	7.0					
COMP.TEL: 10ULC																																	
SORT: ULC Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani																																	
SEM.UTIL:																																	
SUBARBORET:																																	
DATE COMPL.:																																	
POL:																																	
ERZ:																																	
LUCRARI EXEC.:																																	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																	
TOTAL																35				2						0.7		173		64		7.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
2 G 1.64 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9622 TP: 9517														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
SOL: 0419 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																																	
INC: ALTITUDINE: 40.0 M																																	
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. mij. relativ-echien																																	
COMP.ACTUALA: 10 SL														SL	10	IN	14	14	7	3		3	RN	N	0.40	24	39	1.1					
COMP.TEL: 10SL																																	
SORT: SL Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 20 ani																																	
SEM.UTIL:																																	
SUBARBORET: Ctr /0.3 PE 0.3S mixt																																	
DATE COMPL.:																																	
POL:																																	
ERZ:																																	
LUCRARI EXEC.:																																	
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																																	
AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																																	
TOTAL																14				3						0.4		24		39		1.1	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
2 H 0.55 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0423 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 40.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: relativ-echien Partial derivat COMP.ACTUALA: 6 SL 2 SA 2 PLA COMP.TEL: 6SA 2 PLA 2 SL SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														SL	6	IN	10	6	5	3				RN	N	0.54	19	10	1.1	
														SA	2	IN	10	8	8	3	M			RN	N	0.18	12	7	3.5	
														PLA	2	IN	10	8	8	3	M			RN	N	0.18	9	5	2.3	
TOTAL																10			3				0.9	40	22	6.9				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
2N 1.96 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 40.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														TOTAL																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
3 A 5.03 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 PLZ 3 SL COMP.TEL: 10SC SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Ctr /0.7 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLZ	7	PB	20	28	18	3		.6	NEC	N	0.49	66	332	2.2		
														SL	3	IN	20	14	7	3	M	.3	RN	N	0.21	13	65	1.0		
														TOTAL																20

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
3 B 2.29 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SL COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.6 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														PLA	8	LT	12	10	9	3		.4	RN	N	0.72	42	96	9.4		
														SL	2	LT	12	10	6	3	M	.2	RN	N	0.18	9	21	0.4		
														TOTAL																12

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 C 6.01 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														GL	10	P	14	6	7	3		.2	NEC	N	1.00	34	204	11.0		
TOTAL														14			3				1.0	34	204	11.0						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 D 4.51 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 PLZ 5 SL COMP.TEL: 10SC SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLZ SL	5 5	PB P	20 20	28 14	19 9	3 3	M M	.6 .3	NEC NEC	N N	0.30 0.30	47 25	212 113	1.4 1.4		
TOTAL														20			3				0.6	72	325	2.8						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 E 2.58 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	P	22	16	13	3		.5	NEC	N	0.90	86	222	11.2		
TOTAL														22			3				0.9	86	222	11.2						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 F 2.65 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														SC	10	LT	6	6	7	3		.3	NEC	N	1.00	32	85	7.6		
TOTAL														6			3				1.0	32	85	7.6						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
3 G 1.30 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SC SORT: SL Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.8 PE 0.8S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SL	10	P	20	14	8	3		.3	NEC	N	0.60	43	56	2.9		
TOTAL														20			3				0.6	43	56	2.9						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
4 A 3.66 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														PLA	10	LT	10	8	8	3		.4	RN	N	1.00	48	176	13.0		
TOTAL														10			3				1.0	48	176	13.0						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
4 B 0.85 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														PLA	10	PB	36	40	20	3		.5	NEC	N	0.60	275	234	5.0		
TOTAL														36			3				0.6	275	234	5.0						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
4 C 2.95 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SL COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.5 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA SL	9 1	LT IN	8 8	10 6	8 6	4 4		.3 .2	RN RN	N N	0.81 0.09	39 5	115 15	5.6 0.1		
TOTAL														8			4				0.9	44	130	5.7						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 A 0.46 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0419 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE COMPLETARI														PLA	10	P	38	40	21	4		.5	NEC	N	0.70	167	77	3.7		
TOTAL																	38			4					0.7	167	77	3.7		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 B 2.02 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ULC COMP.TEL: 10SC SORT: ULC Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ULC	10	P	25	16	10	3		.4	NEC	N	0.80	78	158	5.9		
TOTAL																	25			3					0.8	78	158	5.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 C 3.26 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Sing Pad. /0.5 PE 0.5S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA	10	LT	8	10	8	4		.4	RN	N	0.80	39	127	5.5		
TOTAL																	8			4					0.8	39	127	5.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
5 D 1.46 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SL COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Sing /0.7 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														PLA SL	9 1	LT LT	1 1		1 1	3 3			RN RN	N N	0.63 0.07	1	1	0.8		
TOTAL																	1			3					0.7	1	1	0.8		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
5 E SOL: 0415 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.7 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2005-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	2.51 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9612	TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLA	10	LT	8	8	8	4		.3	RN	N	0.90	43	108	6.2
	TOTAL														8			4				0.9	43	108	6.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
5 F SOL: 0415 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2014-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	5.19 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLA	10	LT	1		1	3			RN	N	0.70	1	5	0.9
	TOTAL														1			3					0.7	1	5	0.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
5 G SOL: 0415 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2014-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	3.03 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															PLA	10	LT	1		1	3			RN	N	0.70	1	3	0.9
	TOTAL														1			3					0.7	1	3	0.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
6 A SOL: 0415 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	2.75 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
															SC	10	P	22	16	14	3		.5	NEC	N	0.90	100	275	11.2
	TOTAL														22			3					0.9	100	275	11.2			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
6 B 5.73 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-T.rase,impaduriri 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI														SC	10	P	4	2	3	3			NEC	N	0.90	7	40	3.9												
TOTAL														4						3				0.9	7	40	3.9													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
6 C 7.80 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.6 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA	10	LT	12	12	10	3		.4	RN	N	0.90	63	491	11.8												
TOTAL														12						3				0.9	63	491	11.8													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
6 D 2.41 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SC	10	P	18	12	10	4		.5	NEC	N	0.80	48	116	6.0												
TOTAL														18						4				0.8	48	116	6.0													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES											
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA												
6 E 0.61 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 PLA COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									SC	7	P	14		10	11	3		.5	NEC	N	0.56	39	24	6.1
																									PLA	2	P	30		54	17	4	F	.4	NEC	N	0.16	28	17	1.2
														PLA	1	IN	14	16	11	3	PM	.4	RN	N	0.08	7	4	1.1												
TOTAL														14						3				0.8	74	45	8.4													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
6 F 2.20 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Mcs. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.60	43	95	2.4	
TOTAL														18		3				0.6	43	95	2.4						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
6 G 4.10 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLZ 1 SL COMP.TEL: 10SC SORT: PLZ Celuloza VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Prb. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.63 0.07	98 5	402 21	3.5 0.3	
TOTAL														18		3				0.7	103	423	3.8						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
6 H 0.30 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 38.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ULC COMP.TEL: 10SC SORT: ULC Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.80	180	54	5.6	
TOTAL														20		3				0.8	180	54	5.6						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
6 I 5.23 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	30	157	5.7	
TOTAL														6		3				0.9	30	157	5.7						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 A 4.42 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 41.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SL 6 PLZ COMP.TEL: 10SC SORT: SL Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SL PLZ	4 6	IN PB	18 18	14 20	8 12	3 4	M .6	.3 .6	RN NEC	N N	0.24 0.36	17 18	75 80	1.0 1.1		
TOTAL																	3					0.6	35	155	2.1					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 B 11.16 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 41.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SL COMP.TEL: 8PLA 2 SL SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA SL	8 2	LT LT	14 14	14 14	11 8	4 4	M .2	.6 .2	RN RN	N N	0.72 0.18	60 13	670 145	6.3 0.5		
TOTAL																	4					0.9	73	815	6.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 C 8.83 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 41.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SL COMP.TEL: 8PLA 2 SL SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.7 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA SL	8 2	LT LT	14 14	12 8	10 8	4 3	M .3	.6 .3	RN RN	N N	0.72 0.18	51 13	450 115	6.3 0.5		
TOTAL																	4					0.9	64	565	6.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 D 2.13 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0419 Albie parasita plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 40.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SA 2 FRB COMP.TEL: 6FRB 4 SA SORT: SAP Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.rase,impaduriri 2013-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SA FRB	8 2	PB P	2 1	1 1	1 1	4 4			NEC NEC	N N	0.56 0.14	1	2	1.5		
TOTAL																	2			4					0.7	1	2	1.5		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 E	1.66 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9622	TP: 9517	SOL: 0419	Albie parasita	plan	EXPOZITIE:																					
INC: ALTITUDINE: 40.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire						TIP FLORA:																								
Total derivat de prod. mij.						relativ-echien																								
COMP.ACTUALA: 10 SL																														
COMP.TEL: 10SL																														
SORT: SL Mijlociu si gros						VARSTA EXPL.: 25 ani																								
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.7 PE 0.6S mixt																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:						ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
T O T A L														22			3					0.7	59	98	3.5					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 F	0.88 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9622	TP: 9517	SOL: 0419	Albie parasita	plan	EXPOZITIE:																					
INC: ALTITUDINE: 40.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire						TIP FLORA:																								
Total derivat de prod. mij.						relativ-echien																								
COMP.ACTUALA: 10 SL																														
COMP.TEL: 10SL																														
SORT: SL Mijlociu si gros						VARSTA EXPL.: 25 ani																								
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.7 PE 0.4S mixt																														
DATE COMPL.:																														
POL:						ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
T O T A L														22			3					0.7	59	52	3.5					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 G	1.00 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9622	TP: 9517	SOL: 0419	Albie parasita	plan	EXPOZITIE:																					
INC: ALTITUDINE: 40.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire						TIP FLORA:																								
Total derivat de prod. mij.						relativ-echien																								
COMP.ACTUALA: 10 SL																														
COMP.TEL: 10SL																														
SORT: SL Mijlociu si gros						VARSTA EXPL.: 25 ani																								
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.:																														
POL:						ERZ:																								
LUCRARI EXEC.: 2007-T.rase,impaduriri																														
2010-Impaduriri(dupa T.de reg)																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
T O T A L														4			3					0.7	12	12	0.8					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 H	5.49 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9612	TP: 9115	SOL: 0415	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:																					
INC: ALTITUDINE: 38.0 M																														
LITIERA: continua-subtire						TIP FLORA:																								
Natural fundamental prod. inf.						relativ-echien																								
COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SL																														
COMP.TEL: 8PLA 2 SL																														
SORT: PLA Mijlociu si subtire						VARSTA EXPL.: 25 ani																								
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Mcs. Pad. Ctr /0.8 PE 0.6S mixt																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:						ERZ:																								
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
T O T A L														15			4					0.8	53	291	6.1					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 I 0.43 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 41.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SL	10	P	4	2	3	4			NEC	N	0.80	11	5	0.6		
TOTAL														4		4				0.8	11	5	0.6							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7 J 0.45 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 41.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														SC	10	P	1		1	4			NEC	N	0.70	1		0.5		
TOTAL														1		4				0.7	1		0.5							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
7N 1.89 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Albie parasita plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 40.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
8 8.32 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 41.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Sing /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Curatiri 2006-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA	10	LT	15	16	13	4		.4	RN	N	0.90	100	832	7.9		
TOTAL														15		4				0.9	100	832	7.9							

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
9 A 4.00 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan INC: ALTITUDINE: 41.0 M LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. TIP FLORA: relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Sing /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	PLA	10	LT	15	14	12	4		.4	RN	N	0.90	87	348	7.9														
	T O T A L														15			4			0.9	87	348	7.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
9 B 6.27 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan INC: ALTITUDINE: 41.0 M LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. TIP FLORA: relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SL COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Sing /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	PLA	8	LT	8	8	7	4		.3	RN	N	0.72	28	176	5.0														
	SL	2	LT	8	6	6	4	M	.2	RN	N	0.18	9	56	0.3														
	T O T A L														8			4			0.9	37	232	5.3					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
9 C 3.07 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan INC: ALTITUDINE: 40.0 M LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. TIP FLORA: relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GL 3 SL COMP.TEL: 7GL 3 SL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Mcs. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	GL	7	P	12	4	5	4			NEC	N	0.63	12	37	4.1														
	SL	3	P	12	6	4	4	F		NEC	N	0.27	6	18	0.6														
	T O T A L														12			4			0.9	18	55	4.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
9 D 1.12 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan INC: ALTITUDINE: 41.0 M LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. TIP FLORA: relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GL 3 SL COMP.TEL: 7GL 3 SL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	GL	7	P	4	1	2	4			NEC	N	0.56	2	2	1.5														
	SL	3	P	4	2	3	4	F		NEC	N	0.24	3	3	0.2														
	T O T A L														4			4			0.8	5	5	1.7					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
9 E 7.62 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 37.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SL COMP.TEL: 8PLA 2 SL SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Prb. Pad. Mcs. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	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	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
	PLA	8	LT	12	10	9	4		.4	RN	N	0.72	42	320	6.2		
	SL	2	LT	12	8	6	4	M	.2	RN	N	0.18	9	69	0.4		
	T O T A L			12			4					0.9	51	389	6.6		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
9 F 5.23 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 37.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI	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	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
	PLA	10	LT	14	16	12	4		.4	RN	N	0.90	87	455	7.9		
	T O T A L			14			4					0.9	87	455	7.9		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
10 27.34 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 39.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLA 1 SL 2 EX COMP.TEL: 7PLA 2 EX 1 SL SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Prb. Pad. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	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	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
	PLA	7	LT	15	14	12	4		.4	RN	N	0.56	54	1476	4.9		
	SL	1	IN	15	10	6	4	M		RN	N	0.08	4	109	0.2		
	EX	2	IN	15	3	3	4	M		RN	N	0.16	3	82	0.5		
	T O T A L			15			4					0.8	61	1667	5.6		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
11 A 4.97 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 37.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PLA 4 SL COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Prb. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	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	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
	PLA	6	LT	14	14	12	4		.5	RN	N	0.54	52	258	4.7		
	SL	4	IN	14	12	6	4	M	.3	RN	N	0.36	18	89	1.0		
	T O T A L			14			4					0.9	70	347	5.7		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 B SOL: 0420 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	1.45 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9621	TP: 9518																								
	Lunca inalta	plan																											
	ALTITUDINE: 37.0	M																											
														SL	10	P	12	6	5	4		.2	NEC	N	0.80	29	42	1.8	
														T O T A L			12			4				0.8	29	42	1.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 C SOL: 0420 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Total derivat de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Prb. Ln.c /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	2.23 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9621	TP: 9518																								
	Lunca inalta	plan																											
	ALTITUDINE: 37.0	M																											
														SL	10	IN	24	14	7	4		.3	RN	N	0.60	36	80	2.6	
														T O T A L			24			4				0.6	36	80	2.6		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
11 D SOL: 0417 INC: LITIERA: continua-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Mcs. Ln.c /0.8 PE 0.8S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2010-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	1.71 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9611	TP: 9115																								
	Lunca inalta	plan																											
	ALTITUDINE: 37.0	M																											
														PLA	10	LT	15	14	13	4		.5	RN	N	0.90	100	171	7.9	
														T O T A L			15			4				0.9	100	171	7.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 A SOL: 0417 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 ULC COMP.TEL: 10ULC SORT: ULC Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Ctr /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2005-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI	2.64 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q	TS: 9611	TP: 9115																								
	Lunca inalta	plan																											
	ALTITUDINE: 38.0	M																											
														ULC	10	P	10	4	5	3		.2	NEC	N	0.90	32	84	4.1	
														T O T A L			10			3				0.9	32	84	4.1		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 B SOL: 0417 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	2.43 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9611	TP: 9115	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	Lunca inalta	plan			EXPOZITIE:	10	P		10	8	4	4				NEC	N	0.80	19	46	1.5								
	ALTITUDINE: 38.0 M				TIP FLORA: relativ-echien																								
TOTAL										10				4							0.8	19	46	1.5					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 C SOL: 0417 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 SL COMP.TEL: 7PLA 3 SL SORT: PLA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Mcs. /0.8 PE 0.8S intim DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: 2008-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.68 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9611	TP: 9115	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	Lunca inalta	plan			EXPOZITIE:	7	LT		6	8	7	4		.3	RN	N	0.49	19	13	2.5									
	ALTITUDINE: 38.0 M				TIP FLORA: relativ-echien	14	12	6	4	M	.1	RN	N	0.21	11	7	0.6												
TOTAL										6				4							0.7	30	20	3.1					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 D SOL: 0417 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 7 SL 3 EX COMP.TEL: 7SL 3 EX SORT: SL Mijlociu SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Sing /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	6.23 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9611	TP: 9115	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	Lunca inalta	plan			EXPOZITIE:	7	LT		10	8	5	4		.2	RN	N	0.49	18	112	0.9									
	ALTITUDINE: 38.0 M				TIP FLORA: relativ-echien	10	10	2	3	4					RN	N	0.21	3	19	0.4									
TOTAL										10				4							0.7	21	131	1.3					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 E SOL: 0417 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu SEM.UTIL: SUBARBORET: Prb. Pad. Mcs. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	0.63 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9611	TP: 9115	ARB	R	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
	Lunca inalta	plan			EXPOZITIE:	10	IN		24	14	8	4		.2	RN	N	0.60	43	27	2.6									
	ALTITUDINE: 38.0 M				TIP FLORA: relativ-echien																								
TOTAL										24				4							0.6	43	27	2.6					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 F SOL: 0417 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: Ln.c Pad. Prb. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.37 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9611	TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
10	IN	24	26	13	4		.4	RN	N	0.70	77	28	6.1																
TOTAL														24			4				0.7	77	28	6.1					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 G SOL: 0417 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Mcs. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	0.33 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9611	TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
10	P	24	14	7	4		.2	NEC	N	0.70	42	14	3.0																
TOTAL														24			4				0.7	42	14	3.0					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
12 H SOL: 0417 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Sing /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	1.88 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9611	TP: 9115	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
10	LT	14	14	11	4		.4	RN	N	0.90	75	141	7.9																
TOTAL														14			4				0.9	75	141	7.9					

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 A SOL: 0415 INC: LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 ULC 2 SL COMP.TEL: 10GL SORT: ULC Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare mijlocie POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR	6.32 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112	plan	EXPOZITIE:	ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
8	P	25	16	11	3		.4	NEC	N	0.56	63	398	4.1																
2	IN	20	14	7	3	M	.2	RN	N	0.14	8	51	0.7																
TOTAL														25			3				0.7	71	449	4.8					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 B	4.27 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112																									
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 38.0 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA:																														
Artificial de prod. mij. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 9 ULC 1 SL																														
COMP.TEL: 8ULC 2 SL																														
SORT: ULC Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Prb. Pad. /0.8 PE 0.8S mixt																														
DATE COMPL.:																														
POL:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL																														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
13 C	3.93 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q	TS: 9611	TP: 9115																									
SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 38.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:																														
Total derivat de prod. inf. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 8 SL 1 DD 1 ULC																														
COMP.TEL: 10GL																														
SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.7 PE 0.7S mixt																														
DATE COMPL.:																														
POL:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL																														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
14 A	4.22 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9611	TP: 9115																									
SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 38.0 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA:																														
Artificial de prod. inf. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 10 SL																														
COMP.TEL: 10SL																														
SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 25 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Prb. Pad. /0.4 PE 0.4S mixt																														
DATE COMPL.:																														
POL:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
TOTAL																														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
14 B	0.85 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112																									
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																														
INC: ALTITUDINE: 38.0 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:																														
Total derivat de prod. inf. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 10 ULC																														
COMP.TEL: 10ULC																														
SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET: Pad. Prb. Ct.r /0.8 PE 0.8S intim																														
DATE COMPL.:																														
POL:																														
LUCRARI EXEC.: 2005-Cring-taiere de jos																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
TOTAL																														

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
14 C 4.97 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 38.0 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 4 FRA 2 FR 2 ULC 2 SL																													
COMP.TEL: 4FRA 3 ULC 2 PLA 1 SL																													
SORT: FRA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 35 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET: Prb. Pad. Mcs. /0.7 PE 0.7S mixt																													
DATE COMPL.:																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
T O T A L														22		4			0.6	31	155	2.7							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
14 D 0.69 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 38.0 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 10 DD																													
COMP.TEL: 10DD																													
SORT: DD Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 30 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.7 PE 0.7S mixt																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
T O T A L														20		5			0.7	13	9	3.5							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
14 E 6.08 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9112																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 38.0 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 9 SL 1 DD																													
COMP.TEL: 10SL																													
SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET: Pad. Mcs. Prb. /0.7 PE 0.7S mixt																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS																													
AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI (dupa T. de reg)																													
T O T A L														20		4			0.5	28	170	2.0							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
14 F 0.54 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE:																													
INC: ALTITUDINE: 38.0 M																													
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 10 DD																													
COMP.TEL: 10DD																													
SORT: DD Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 35 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET: Prb. Pad. Mcs. /0.5 PE 0.5S mixt																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
T O T A L														25		5			0.8	22	12	4.5							

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
14N1	0.73 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA												MC/ UA	MC/ HA			
INC:	ALTITUDINE: 38.0 M																				
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT: DD		Mijlociu si subtire		VARSTA EXPL.:																	
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:		ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:						TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
14N2	0.96 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA												MC/ UA	MC/ HA			
INC:	ALTITUDINE: 38.0 M																				
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT: DD		Mijlociu si subtire		VARSTA EXPL.:																	
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:		ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:						TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
14Z	1.55 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL:	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA												MC/ UA	MC/ HA			
INC:	ALTITUDINE: 38.0 M																				
LITIERA: continua-groasa		TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA:																					
COMP.TEL:																					
SORT: DD		Mijlociu si subtire		VARSTA EXPL.:																	
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET:																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:		ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.:						TOTAL															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																					
15 A	15.44 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q	TS: 9621	TP: 9518	ELM ARB	P RP	M REGE	VAR STANI	DM CM	HM M	C LP	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 0420	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	CONS	MC/ HA												MC/ UA	MC/ HA			
INC:	ALTITUDINE: 38.0 M																				
LITIERA: intrerupta-subtire		TIP FLORA:																			
Total derivat de prod. inf. relativ-echien																					
COMP.ACTUALA:		6 SL 2 ULC 2 EX																			
COMP.TEL:		10GL																			
SORT: SL		Mijlociu si subtire		VARSTA EXPL.: 20 ani																	
SEM.UTIL:																					
SUBARBORET: Pad. Prb. Mcs. Ctr /0.8 PE 0.8S intim																					
DATE COMPL.: Alte date complement.																					
POL:		ERZ:																			
LUCRARI EXEC.:																					
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI						TOTAL			20				5						1.2		
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR																					

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15 B 0.51 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 38.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ULC COMP.TEL: 10ULC SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Ctr /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ULC	10	LT	10	12	9	4		.4	RN	N	0.70	58	30	1.9		
TOTAL														10			4				0.7	58	30	1.9						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
15Z 0.64 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 38.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 A 2.75 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 38.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ln.c Sing Prb. /0.9 PE 0.9S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-Cring-taiere de jos 2010-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														PLA	10	LT	10	10	8	4		.4	RN	N	0.90	43	118	7.7		
TOTAL														10			4				0.9	43	118	7.7						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
16 B 3.19 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 38.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SL 2 PLA COMP.TEL: 7SL 3 PLA SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Sing /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														SL PLA	8 2	IN IN	24 20	14 14	8 12	4 4		.2 M .4	RN RN	N N	0.48 0.12	35 12	112 38	2.1 1.1		
TOTAL														24			4				0.6	47	150	3.2						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
16 C SOL: 0417 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ctr Mcs. Prb. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	3.54 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9611	TP: 9115	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															SL	10	P	12	4	4	4		.2	NEC	N	0.80	19	67	1.8	
															T O T A L			12			4				0.8	19	67	1.8		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
16 D SOL: 0417 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SL COMP.TEL: 8PLA 2 SL SORT: PLA Mijlociu si subtire SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Ctr /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2010-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	2.89 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9611	TP: 9115	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															PLA SL	8 2	LT IN	15 15	12 10	8 6	4 4		.4 M	.2 RN	RN	N N	0.64 0.16	31 8	90 23	5.6 0.5
															T O T A L			15			4				0.8	39	113	6.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
16 E SOL: 0417 INC: LITIERA: lipsa Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	1.01 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9611	TP: 9115	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															SL	10	P	14	8	5	4		.2	NEC	N	0.90	32	32	2.4	
															T O T A L			14			4				0.9	32	32	2.4		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
17 A SOL: 0415 INC: LITIERA: intrerupta-subtire Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 9 SC 1 SL COMP.TEL: 8SC 2 SL SORT: SCS SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2007-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	2.16 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q	TS: 9612	TP: 9112	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA						
															SC SL	9 1	P IN	24 24	14 12	9 6	4 4		.5 M	.3 RN	NEC RN	N N	0.63 0.07	31 4	67 9	5.0 0.3
															T O T A L			24			4				0.7	35	76	5.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
17 B 2.56 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 38.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Mcs. /0.8 PE 0.8S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)	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	CONS	MC/	MC/	MC/		
	SL	10	IN	24	14	7	4		.3	RN	N	0.50	30	77	2.1		
T O T A L				24			4					0.5	30	77	2.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
17 C 5.73 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 38.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ULC COMP.TEL: 10GL SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Prb. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-Rarituri 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	CONS	MC/	MC/	MC/		
	ULC	10	P	25	14	9	4		.4	NEC	N	0.70	58	332	3.9		
T O T A L				25			4					0.7	58	332	3.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
18 A 4.75 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 38.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI	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	CONS	MC/	MC/	MC/		
	SC	10	LT	8	4	5	4		.3	NEC	N	0.90	17	81	4.9		
T O T A L				8			4					0.9	17	81	4.9		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														V O L U M			CRES
18 B 3.26 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 38.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ULC COMP.TEL: 10ULC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 50 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-T.rase,impaduriri 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI	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	CONS	MC/	MC/	MC/		
	ULC	10	P	4	2	3	3		.3	NEC	FV	0.90	13	42	1.6		
T O T A L				4			3					0.9	13	42	1.6		

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 C 1.23 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 38.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 ULC 9 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.08 0.72	9 36	11 44	0.6 2.0	
																									0.8	45	55	2.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 D 1.69 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 38.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 10 ULC COMP.TEL: 10ULC SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.rase,impaduriri 2014-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									0.70	2	3	0.4	
																									0.7	2	3	0.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18 E 2.78 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 38.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ULC COMP.TEL: 10ULC SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.rase,impaduriri 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI																									0.90	6	17	1.0	
																									0.9	6	17	1.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18Z 1.06 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 38.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
19 17.64 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 38.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SL 2 ULC 2 EX COMP.TEL: 7FRB 3 GL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Prb. /0.9 PE 0.9S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.24	12	212	0.9	
SL 2 IN 20 14 6 4 .2 RN N 0.08 5 88 0.3 ULC 2 IN 20 3 3 4 M .3 RN N 0.08 1 18 0.4														0.4	18	318	1.6													
														TOTAL 20 4 0.4 18 318 1.6																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
20 A 7.47 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SL 4 ULC COMP.TEL: 10GL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Prb. Pad. Mcs. /0.8 PE 0.8S intim DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.24	14	105	1.1	
SL 4 IN 25 14 7 4 .2 RN N 0.16 13 97 0.9 ULC 4 IN 25 12 9 4 M .3 RN N 0.16 13 97 0.9														0.4	27	202	2.0													
														TOTAL 25 4 0.4 27 202 2.0																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
20 B 3.54 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 38.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10ARA SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Prb. Pad. Sing /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.60	30	106	2.3	
SL 10 P 20 12 6 4 .2 NEC N 0.60 30 106 2.3														0.6	30	106	2.3													
														TOTAL 20 4 0.6 30 106 2.3																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P R P	M R P	M R P	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
20 C 1.65 HA GF: 1 - 1E 5M SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 37.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 SL 3 ARA 2 EX COMP.TEL: 10GL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Prb. Pad. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																										0.25	15	25	1.1	
SL 3 IN 24 12 7 4 .2 RN N 0.15 12 20 0.2 ARA 3 IN 24 14 8 4 M .3 RN N 0.15 12 20 0.2 EX 2 IN 24 4 3 4 M RN N 0.10 2 3 0.6														0.5	29	48	1.9													
														TOTAL 24 4 0.5 29 48 1.9																

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
<div>20V 1.50 HA GF: SUP: TS: TP:</div> <div>SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE:</div> <div>INC: ALTITUDINE: 38.0 M</div> <div>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:</div> <div>COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.:</div> <div>SEMUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:</div> <div>POL: ERZ:</div> <div>LUCRARI EXEC.:</div> <div>LUCRARI PROP.:</div>															
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
<div>21 A 9.74 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115</div> <div>SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE:</div> <div>INC: ALTITUDINE: 36.0 M</div> <div>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA:</div> <div>Total derivat de prod. inf. relativ-echien</div> <div>COMP.ACTUALA: 10 ULC COMP.TEL: 10GL SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 25 ani</div> <div>SEMUTIL: SUBARBORET: Prb. Pad. Sing Mcs. Ctr /0.8 PE 0.8S intim DATE COMPL.: Uscare puternica Alte date complement.</div> <div>POL: ERZ:</div> <div>LUCRARI EXEC.:</div> <div>LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR</div>															
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
<div>21 B 5.98 HA GF: 1 - 2E 5M SUP: M TS: 9621 TP: 9518</div> <div>SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE:</div> <div>INC: ALTITUDINE: 37.0 M</div> <div>LITIERA: lipsa TIP FLORA:</div> <div>Total derivat de prod. inf. relativ-echien</div> <div>COMP.ACTUALA: 8 EX 2 SL COMP.TEL: 8EX 2 SL SORT: EX Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:</div> <div>SEMUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.</div> <div>POL: ERZ:</div> <div>LUCRARI EXEC.:</div> <div>LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)</div>															
TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
<div>21 C 1.23 HA GF: 1 - 1E SUP: TS: 9611 TP: 9115</div> <div>SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE:</div> <div>INC: ALTITUDINE: 37.0 M</div> <div>LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:</div> <div>COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 10SL SORT: EX Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.:</div> <div>SEMUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:</div> <div>POL: ERZ:</div> <div>LUCRARI EXEC.: 2011-T.rase,impaduriri</div> <div>LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR</div>															
TOTAL															

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21 D 1.62 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 37.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SL 4 ULC COMP.TEL: 10GL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Prb. Sing Pad. /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SL ULC	6 4	P P	20 20	12 12	6 6	4 4	M M	.2 .4	NEC NEC	N N	0.36 0.24	18 12	29 19	1.4 1.2		
														TOTAL			20			4				0.6	30	48	2.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
21N 2.38 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
														TOTAL																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 A 16.52 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ULC COMP.TEL: 10GL SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Sing Prb. /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ULC	10	IN	20	12	7	4		.4	RN	N	0.60	36	595	3.0		
														TOTAL			20			4				0.6	36	595	3.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22 B 0.93 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SL 6 ULC COMP.TEL: 10GL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Sing /0.8 PE 0.8S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SL ULC	4 6	P P	20 20	12 10	6 7	4 4	M M	.2 .4	NEC NEC	N N	0.24 0.36	12 22	11 20	0.9 1.8		
														TOTAL			20			4				0.6	34	31	2.7			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
22N 2.16 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														TOTAL															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
23 7.63 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 ULC COMP.TEL: 10GL SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Prb. Sing Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR														TOTAL			22			5					0.6	38	290	3.1	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
24 33.90 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9621 TP: 9518 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 EX 1 SL COMP.TEL: 10SL SORT: EX Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														TOTAL			24			5					0.6	11	373	1.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
27 A 32.76 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9621 TP: 9518 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 34.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 SA 3 SL 5 EX COMP.TEL: 5GL 5 SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.,celuloza,constructii SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. Pad. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR														TOTAL			20			4					0.5	25	819	3.9	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
27 B	1.95 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9621	TP: 9518	SOL: 0420	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 SL	COMP.TEL: 10SL	SORT: SL	Mijlociu si gros	VARSTA EXPL.: 20 ani	EX	Mijl.,celuloza,constructii	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2005-T.rase(neurmate de impad)	2010-Impaduriri(dupa T.de reg)	LUCRARI PROP.: CURATIRI				
TOTAL														4			3					0.9	13	25	0.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
27 C	2.88 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q	TS: 9611	TP: 9115	SOL: 0417	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 GL	COMP.TEL: 10GL	SORT: GL	Mijlociu,constructii	VARSTA EXPL.: 25 ani	EX	Mijl.,celuloza,constructii	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: CURATIRI					
TOTAL														12			4					0.9	12	35	5.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
29 A	12.85 HA	GF: 1 - 1E	SUP: Q	TS: 9611	TP: 9115	SOL: 0417	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	LITIERA: intrerupta-subtire	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 2 PLA 1 SA 3 SL 1 DT 3 EX	COMP.TEL: 7GL 3 SL	SORT: PLA	Mijlociu si subtire	VARSTA EXPL.: 20 ani	SL	Mijlociu	SEM.UTIL:	SUBARBORET: Amf. Ctr /0.6 PE 0.6S mixt	DATE COMPL.: Alte date complement.	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.:	LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI	AJUTORAREA REG NATURALE	INGRIJIREA CULTURILOR			
TOTAL														18			4					0.4	21	270	2.4					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
29 B	1.56 HA	GF: 1 - 1E	SUP: X	TS: 9611	TP: 9115	SOL: 0417	Lunca inalta	plan	EXPOZITIE:	LITIERA: lipsa	TIP FLORA: relativ-echien	COMP.ACTUALA: 10 SL	COMP.TEL: 10SL	SORT: SL	Mijlociu si gros	VARSTA EXPL.: 20 ani	SL	Mijlociu	SEM.UTIL:	SUBARBORET:	DATE COMPL.:	POL:	ERZ:	LUCRARI EXEC.: 2010-Impaduriri(dupa T.de reg)	LUCRARI PROP.: T.IGIENA					
TOTAL														4			3					0.8	11	17	0.6					

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
29 C 0.51 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 34.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLA 2 ULC 1 SA COMP.TEL: 7GL 3 SL SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SL Mijlociu SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. Ctr /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR																									0.49	47	24	3.7			
																									0.14	12	6	0.7			
														0.07	12	6	1.0														
TOTAL														30			4				0.7	71	36	5.4							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
31 A 1.28 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani SL Mijlociu SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S intim DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									0.80	47	60	7.0			
TOTAL																									15			4			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
31 B 28.95 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 SL 7 EX 1 SA COMP.TEL: 5GL 5 SL SORT: SL Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR																									0.10	5	145	0.3			
																									0.35	6	174	0.7			
														0.05	3	87	0.8														
TOTAL														18			5				0.5	14	406	1.8							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
32 15.39 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 SL COMP.TEL: 7PLA 3 SL SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-Curatiri																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
LUCRARI PROP.: RARITURI																									0.63	37	569	5.5			
																									0.27	14	215	0.7			
TOTAL														14			4				0.9	51	784	6.2							

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
33 A 3.38 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 34.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														SL	10	P	10	2	3	4			NEC	N	0.90	13	44	1.7		
TOTAL														10			4				0.9	13	44	1.7						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
33 B 7.81 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLA 1 SL 1 EX COMP.TEL: 10SL SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Prb. /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR														PLA SL EX	8 1 1	PB IN IN	40 20 20	26 12 4	12 6 4	4 4 4	M M M	.4 M	NEC RN RN	N N N	0.32 0.04 0.04	21 5 5	164 39 39	1.5 0.2 0.2		
TOTAL														40			4				0.4	31	242	1.9						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
34 12.33 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9621 TP: 9518 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 ARA 5 EX 2 SL COMP.TEL: 5EX 2 SL 3 ARA SORT: ARA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARA EX SL	3 5 2	P IN IN	12 10 10	6 3 10	6 3 6	5 5 5	M M	 M	NEC RN RN	N N N	0.18 0.30 0.12	11 5 6	136 62 74	0.2 0.3 0.2		
TOTAL														10			5				0.6	22	272	0.7						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
35 A 2.38 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.rase,impaduriri 2012-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: T.IGIENA														SL	10	P	2	2	2	4			NEC	N	0.80	6	14	0.3		
TOTAL														2			4				0.8	6	14	0.3						

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
35 B 7.78 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Prb. /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Cring-taiere de jos 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												0.8	19	148	0.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
36 A 2.39 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SL 1 PLA COMP.TEL: 9SL 1 PLA SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																													0.8	11	26	0.4
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
36 B 6.54 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PLA 7 SL COMP.TEL: 10SL SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Ctr /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.CRING,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR																													0.4	21	138	1.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	R P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
37 A 0.60 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ULC COMP.TEL: 10ULC SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																													0.9	101	61	4.5
														T O T A L			20			4					0.9	101	61	4.5				

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
37 B 8.73 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9621 TP: 9518 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 EX 2 SL 3 FRA COMP.TEL: 7SL 3 EX SORT: EX Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																									0.30	8	70	0.9	
																									0.12	6	52	0.4	
														0.18	7	61	0.2												
TOTAL																5					0.6	21	183	1.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
38 A 11.64 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PLA 4 SL COMP.TEL: 8PLA 2 SL SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Cring-taiere de jos 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PLA 4 SL COMP.TEL: 8PLA 2 SL SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Cring-taiere de jos 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.54	38	442	4.8	
																									0.36	22	256	0.7	
TOTAL																4					0.9	60	698	5.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
38 B 3.37 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SL 2 PLA COMP.TEL: 8SL 2 PLA SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SL 2 PLA COMP.TEL: 8SL 2 PLA SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.72	10	34	0.3	
																									0.18	2	7	0.3	
TOTAL																4					0.9	12	41	0.6					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
39 A 2.80 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SL 3 PLA COMP.TEL: 7SL 3 PLA SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SL 3 PLA COMP.TEL: 7SL 3 PLA SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.56	8	22	0.4	
																									0.24	2	6	0.8	
TOTAL																4			4				0.8	10	28	1.2			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
39 B 11.86 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 PLA 8 SL COMP.TEL: 8SL 2 PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE COMPLETARI																																		
															TOTAL												0.7	41	486	2.4				

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
40 12.17 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9621 TP: 9518 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SL 3 EX COMP.TEL: 7SL 3 EX SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE COMPLETARI																																		
															TOTAL													0.7	36	438	3.2			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
41 18.03 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9621 TP: 9518 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 EX 3 SL COMP.TEL: 6EX 4 SL SORT: EX Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE COMPLETARI																																		
															TOTAL														0.7	21	378	3.8		

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
42 8.92 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9621 TP: 9518 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 SL 7 EX COMP.TEL: 3SL 7 EX SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																																		
															TOTAL														0.6	16	142	3.3		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																										CONS							
43 A 3.95 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SL COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI CURATIRI																													0.81 0.09	1 3	4 12	1.1 0.1	
TOTAL																										0.9	4	16	1.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																										CONS							
43 B 3.67 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 PLA 8 SL COMP.TEL: 10SC SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													0.08 0.32	13 19	48 70	0.4 1.2	
LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR														TOTAL			40				4						0.4	32	118	1.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																										CONS							
43 C 14.12 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SL 2 PLA 1 SA COMP.TEL: 8SL 2 PLA SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Ctr /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																														0.49 0.14 0.07	30 12 9	424 169 127	1.9 1.2 1.1
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE COMPLETARI														TOTAL			20				4						0.7	51	720	4.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES			
																											MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
																										CONS							
43 D 1.49 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																														0.60	120	179	2.9
LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														TOTAL			40				4						0.6	120	179	2.9			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
44 A 4.04 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10SC SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR																																
TOTAL																									0.5	99	400	2.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
44 B 6.59 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SL 2 SA COMP.TEL: 10SC SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Ctr /0.7 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Uscare puternica POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA CULTURILOR																																
TOTAL																										0.5	35	231	3.2			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
44 C 3.16 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SL COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																
TOTAL																										0.9	51	161	6.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR ANI	DM CM	HM M	C P	A TEC	EL AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
44 D 7.67 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SL 1 PLA COMP.TEL: 8SL 2 PLA SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																
TOTAL																										0.7	41	314	2.3			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
45 30.85 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 PLA 9 SL COMP.TEL: SSC 5 GL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Ctr /0.8 PE 0.8S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														PLA SL	1 9	PB IN	40 18	30 12	14 7	4 4	M 4 3	NEC RN	N N	0.07 0.63	9 38	278 1172	0.3 2.2		
														T O T A L			18			4				0.7	47	1450	2.5		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
46 23.81 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. Ctr /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														SL	10	IN	24	16	8	4		.3	RN	N	0.70	50	1191	3.0	
														T O T A L			24			4				0.7	50	1191	3.0		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
47 26.25 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SL 1 EX COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Ctr /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														SL EX	9 1	IN IN	24 24	18 4	7 4	4 4		.3 .3	RN RN	N N	0.63 0.07	34 6	893 158	2.7 0.4	
														T O T A L			24			4				0.7	40	1051	3.1		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
48 24.88 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9621 TP: 9518 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 SL 6 EX COMP.TEL: 6SL 4 EX SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)														SL EX	4 6	IN IN	22 22	14 4	8 4	4 4	M 4 4	.3 .3	RN RN	N N	0.28 0.42	20 11	498 274	1.1 2.3	
														T O T A L			22			4				0.7	31	772	3.4		

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
49 14.72 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9621 TP: 9518 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 SL 7 EX COMP.TEL: 6SL 4 EX SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																									0.21	13	191	0.9	
																									0.49	19	280	1.6	
TOTAL														25		5					0.7	32	471	2.5					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
51 7.34 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9621 TP: 9518 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 EX 3 SL COMP.TEL: 4SL 6 EX SORT: EX Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																									0.42	11	81	1.3	
																									0.18	11	81	0.6	
TOTAL														24		5					0.6	22	162	1.9					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
52 22.33 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9621 TP: 9518 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 SL 5 EX 2 SA COMP.TEL: 7SL 3 EX SORT: SL Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.6 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																									0.18	11	246	0.6	
																									0.30	5	112	0.9	
TOTAL														24		5					0.6	39	872	3.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
53 17.98 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9621 TP: 9518 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 EX 3 SL 2 SA COMP.TEL: 8SL 2 EX SORT: EX Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.: EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. Ct.r /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																									0.30	5	90	0.9	
																									0.18	11	198	0.6	
TOTAL														24		5					0.6	39	702	3.7					

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
55 23.81 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9621 TP: 9518															
SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE:															
INC: ALTITUDINE: 35.0 M															
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien															
Total derivat de prod. inf.															
COMP.ACTUALA: 3 SL 5 EX 2 SA															
COMP.TEL: 4SL 4 SA 2 EX															
SORT: SL Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:															
EX Mijl.si subtire,cel.,constr															
SEM.UUTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.: Alte date complement.															
POL: ERZ:															
LUCRARI EXEC.:															
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE															
IMPADURIRI(dupa T. de reg)															
T O T A L 24 5 310 0.7 48 1143 4.4															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
56 5.44 HA GF: 1 - 2E SUP: M TS: 9621 TP: 9518															
SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE:															
INC: ALTITUDINE: 35.0 M															
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien															
Total derivat de prod. inf.															
COMP.ACTUALA: 5 EX 3 SL 2 SA															
COMP.TEL: 4EX 4 SL 2 SA															
SORT: EX Mijl.si subtire,cel.,constr VARSTA EXPL.:															
EX Mijl.si subtire,cel.,constr															
SEM.UUTIL:															
SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.3 PE 0.3S mixt															
DATE COMPL.: Alte date complement.															
POL: ERZ:															
LUCRARI EXEC.:															
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE															
AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)															
T O T A L 24 4 33 0.7 48 262 4.6															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
57 A 9.00 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115															
SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE:															
INC: ALTITUDINE: 34.0 M															
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: relativ-echien															
Natural fundamental prod. inf.															
COMP.ACTUALA: 2 PLA 1 ULC 4 SL 3 EX															
COMP.TEL: 4PLA 3 SL 3 EX															
SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani															
EX Mijl.si subtire,cel.,constr															
SEM.UUTIL:															
SUBARBORET: Pad. Amf. Mcs. /0.4 PE 0.4S mixt															
DATE COMPL.:															
POL: ERZ:															
LUCRARI EXEC.:															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA															
T O T A L 14 4 72 0.6 34 306 2.4															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI															
57 B 2.49 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115															
SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE:															
INC: ALTITUDINE: 34.0 M															
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria															
Artificial de prod. inf. relativ-echien															
COMP.ACTUALA: 8 GL 2 SL															
COMP.TEL: 8GL 2 SL															
SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani															
EX Mijl.si subtire,cel.,constr															
SEM.UUTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.:															
POL: ERZ:															
LUCRARI EXEC.: 2008-Impaduriri(dupa T.de reg)															
LUCRARI PROP.: CURATIRI															
T O T A L 6 4 2.8 0.9 6 14 3.0															

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
57 C 3.46 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 34.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Ctr /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															10	LT	14	10	9	4		.4	RN	N	0.90	53	183	7.9		
TOTAL																	14			4				0.9	53	183	7.9			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
58 A 2.44 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 34.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GL 2 SL COMP.TEL: 8GL 2 SL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI															8	P	6	1	2	4			NEC NEC	N N	0.72 0.18	3 3	7 7	2.8 0.2		
TOTAL																	6			4				0.9	6	14	3.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
58 B 4.91 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 34.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 PLA 6 SL 2 EX COMP.TEL: 5SL 3 PLA 2 EX SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA															2	LT 6 IN 2 IN	14 14 14	14 10 3	9 6 3	4 4 4	M M	.4 .2	RN RN RN	N N N	0.12 0.36 0.12	7 18 2	34 88 10	1.1 1.0 0.4		
TOTAL																	14			4				0.6	27	132	2.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
58 C 3.68 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 34.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Ctr Pad. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI															10	LT	14	12	10	4		.4	RN	N	0.90	63	232	7.9		
TOTAL																	14			4				0.9	63	232	7.9			

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
61 D 2.52 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0419 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PLA 6 SA COMP.TEL: 6SA 4 PLA SORT: SAL Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS IMPADURIRI(dupa T. de reg)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.28	20	50	2.5	
																									0.42	28	71	5.5	
TOTAL														18				4				0.7		48	121	8.0			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
61 E 2.74 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PLA 4 SA COMP.TEL: 7PLA 3 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Amf. Mcs. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.48	10	27	3.7	
																									0.32	7	19	5.1	
TOTAL														6				3				0.8		17	46	8.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
61 F 3.67 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PLA 3 SA COMP.TEL: 7PLA 3 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. Prb. Pad. /0.7 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.63	5	18	3.3	
																									0.27	2	7	2.8	
TOTAL														4				3				0.9		7	25	6.1			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
61 G 3.41 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.90	128	436	12.0	
																									0.9	128	436	12.0	
TOTAL														15				3				0.9		128	436	12.0			

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
61N 0.54 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 33.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
62 A 7.24 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PLA 2 SA COMP.TEL: 8PLA 2 SA SORT: PLA Mijlociu si gros,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL														15						3						0.9 86 623 12.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
62 B 3.00 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL														4						4						0.7 10 30 0.5			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
62 C 0.99 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9622 TP: 9517 SOL: 0419 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 SA 4 PLA COMP.TEL: 10SA SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.4 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Curatiri LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL														18						5						0.7 68 68 12.6			

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
62 D 5.05 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PLA 1 SL COMP.TEL: 9PLA 1 SL SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.5 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-T.rase(neurmate de impad) 2010-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.72	10	51	2.5	
0.08	1	5	0.1																										
TOTAL														4		4			0.8	11	56	2.0							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
62 E 5.44 HA GF: 1 - 1E SUP: O TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GL 4 SL COMP.TEL: 8GL 2 SL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2005-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: CURATIRI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.54	4	22	3.2	
0.36	13	71	0.7																										
TOTAL														10		4			0.9	17	93	3.9							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
63 A 43.48 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9621 TP: 9518 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 SL 1 SA COMP.TEL: 7SL 3 SA SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.54	33	1435	2.3	
0.06	9	391	1.1																										
TOTAL														24		4			0.6	42	1826	3.4							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
63 B 3.02 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9623 TP: 9514 SOL: 0423 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 34.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SA COMP.TEL: 10SA SORT: SAS Celuloza VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																									0.27	35	106	6.4	
0.63	17	51	9.1																										
TOTAL														6		3			0.9	52	157	15.5							

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
64 19.27 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9621 TP: 9518 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SL 3 SA COMP.TEL: 7SL 3 SA SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: Amf. Ctr /0.6 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg)																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.42	30	578	1.7	
0.18	17	328	2.0																						
TOTAL										22		4			0.6	47	906	3.7							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
65 14.99 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9621 TP: 9518 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SL 1 SA 1 SC COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE COMPLETARI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.48	60	899	1.9	
0.06	5	75	1.2																						
0.06	5	75	0.4																						
TOTAL										22		4			0.6	70	1049	3.5							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
66 2.38 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9621 TP: 9518 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 40.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 SL 3 SC COMP.TEL: 7SL 3 SC SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.49	42	100	2.1	
0.21	14	33	1.3																						
TOTAL										24		4			0.7	56	133	3.4							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
67 A 3.04 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 40.0 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PLA COMP.TEL: 10PLA SORT: PLA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-Curatiri 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
																					0.90	75	228	7.9	
TOTAL																					15		4		

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
67 B 2.19 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 40.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GL COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GL	10	P	14	4	5	4		.1	NEC	N	0.80	15	33	5.6		
TOTAL																	14			4				0.8	15	33	5.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
67 C 1.17 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9611 TP: 9115 SOL: 0417 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 40.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ULC 3 SL COMP.TEL: 7ULC 3 SL SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 50 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ULC SL	7 3	P P	35 24	24 10	16 5	4 5		.4 F .2	NEC NEC	N N	0.49 0.21	99 8	116 9	3.1 0.7		
TOTAL																	35			4				0.7	107	125	3.8			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
67 D 0.65 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9621 TP: 9518 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 40.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GL 1 DM COMP.TEL: 10GL SORT: GL Mijlociu,constructii VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														GL DM	9 1	IN IN	20 20	14 16	7 12	4 4		M	RN RN	N N	0.54 0.06	18 6	12 4	4.1 0.5		
TOTAL																	20			4				0.6	24	16	4.6			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P ARB	R P	M GE	VAR STANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TALI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
67 E 1.70 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 40.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 ULC COMP.TEL: 10ULC SORT: ULC Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ULC	10	P	35	14	12	4		.3	NEC	N	0.90	115	196	5.7		
TOTAL																	35			4				0.9	115	196	5.7			

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
67 F 6.09 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 39.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2006-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																																	
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
																								0.90	29	177	7.9						
TOTAL																								8			3					0.9	29
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
67 G 3.79 HA GF: 1 - 1E SUP: Q TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 36.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 SL COMP.TEL: 8SC 2 SL SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
																								0.56 0.14	46 12	174 45	4.3 0.6						
TOTAL																								28			4					0.7	58
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
67 H 1.51 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9612 TP: 9112 SOL: 0415 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 40.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
																								0.80	58	88	2.7						
TOTAL																								18			4					0.8	58
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES					
68C 0.43 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 38.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA						
TOTAL																																	

DESCRIERE PARCELARA

DS: Braila

OS: Ianca

UP: 5

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
69C 0.11 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 38.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SL Mijlociu VARSTA EXPL.: EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
	TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
70 1.62 HA GF: 1 - 1E SUP: X TS: 9621 TP: 9518 SOL: 0420 Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 30.0 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SL COMP.TEL: 10SL SORT: SL Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 20 ani EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
	SL	10	P	20	18	10	3		.2	NEC	N	0.70	69	112	3.4														
	TOTAL			20			3					0.7	69	112	3.4														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
71N 9.70 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Albie parasita plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SL Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
	TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
72N 9.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Albie parasita ondulat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 35.0 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: SL Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: EX Mijl.si subtire,cel.,constr SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
	TOTAL																												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	DENS	V O L U M			CRES
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
73N 5.40 HA GF:																													

**15.1.2. Eviden a pe unit i amenajistice a datelor complementare
din descrierea parcelar**

U.a.	DATE COMPLEMENTARE
1V	Ogor hrana vânatului.
2C	Extras 2013-R1=68 m3, 2014- împ duriri 10SL.
2D	Extras 2013-R1=81 m3, 2014- împ duriri 1,1ha- 10SL.
2H	Depunere râul Buz u.
2N	Diseminat SL d=16, h=6.
3A	L stari 2-3 la cioat .
3D	L stari 2-3 la cioat .
3F	Extras 2008 CJ=249 m3.
4A	Extras 2005 CJ=590 m3, diseminat SL.
4C	Extras 2005 CJ=830 m3, rupturi z pad , câteva ochiuri, consisten 0,7-1,0.
5B	Consisten 0,7-0,9, fenomen de uscare U2-U3.
5C	Extras 2005 CJ=710 m3, consisten 0,7-1,0.
5D	Extras 2014 CJ=287 m3.
5E	Extras 2005 CJ=342 m3.
5F	Extras 2014 CJ= m3.
5G	Extras 2014 CJ= m3.
6B	Extras 2006 R1=623 m3.
6C	Extras 2010 C=52 m3.
6D	Extras 2013 R=30 m3.
6E	Consisten 0,8-0,9.
6G	PLEA lastari 2-3 la cioat . Diseminat PLA.
7A	PLEA lastari 2-3 la cioat .
7B	Consisten 0,8-1,0.
7C	Extras 2010 C=54 m3. Consisten 0,7-1,0.
7D	Extras 2009 R1=318 m3. Planta ii repetate cu SA f r reu it . Complet ri cu FRB.
7G	Extras 2007 R1=71 m3. Planta ie SL.
7H	Consisten 0,7-0,9.
7J	Împ duriri 2014 cu 10SC.
7N	Diseminat SL 0,4, d=18, h=8.
8	Extras 2006 C=6 m3, 2006 R=23 m3, diseminat SL.
9A	Consisten 0,8-1,0.
9B	Extras 2006 CJ=412 m3.
9C	Planta ie GL i SL stare bun .
9D	Planta ie GL i SL.
9E	Diseminat ULC, consisten 0,8-0,9.
9F	Extras 2012 R=91 m3, consisten 0,8-0,9.
10	Diseminat ULC, consisten 0,7-0,9.
11A	Consisten 0,8-1,0.
11B	Consisten 0,7-0,9.
11C	Consisten 0,6-0,7. Diseminat PLA.
11D	Extras 2010 C= 1 m3.

U.a.	DATE COMPLEMENTARE
12C	Extras 2008 CJ=65 m3. Consisten 0,6-0,8.
12D	Consisten 0,6-0,8.
12E	Consisten 0,5-0,7.
12G	Diseminat ULC.
12H	Consisten 0,8-1,0. Diseminat SL.
13C	Consisten sc zut , multe pâlcuri înierbate.
14A	Consisten 0,8-0,9.
14B	Extras 2005 CJ=19 m3. Consisten 0,6-0,7.
14C	Consisten 0,6-0,7. Diseminat PLA.
14D	Dud cu stare de vegeta ie.
14E	Rânduri de dud cu stare de vegeta ie proast .
14F	Consisten 0,8-0,9. Diametre de la 4-10. Elemente variabile.
14N1	Teren neproductiv- nisipiri.
14N2	Diseminat câteva exemplare de dud. Neproductiv în urma usc rii planta iei de dud, datorit solului s rac în elemente nutritive (nisipuri).
14Z	Cultur de p ducel i m ces.
15A	Consisten 0,3-0,5.
15B	Extras 2005 CJ=29 m3. Consisten 0,6-0,8.
15Z	Cultur de p ducel i m ces.
16A	Extras 2005 CJ=219 m3. 2010 C=2 m3. Consisten 0,8-0,9.
16B	Diseminat ULC.
16D	Extras 2010 C=4 m3. Consisten 0,7-0,9.
16E	Consisten 0,8-1,0.
17A	Extras 2007 r rituri=21 m3. Diseminat PLA.
17B	Diseminat ULC, PLA. P ducel plantat pe rânduri.
17C	Extras 2007 R=20 m3. Consisten 0,7-0,8. Uscare mijlocie ULC, U2-U3.
18A	Extras 2006 CJ=199 m3. Consisten 0,8-1,0.
18B	Extras 2008 R1=72 m3. Împ duriri 2010 10ULC. Planta ie de ULC stare foarte bun .
18C	Uscare la ULC.
18D	Extras 2012 R1=26 m3. Planta ie 2014 cu ULC, stare bun .
18E	Extras 2010 R1=52 m3. Împ duriri 2011 cu ULC, stare bun .
18Z	Cultur p ducel i m ce .
19	Diseminat FRB, mari goluri înierbate.
20A	Consisten variabil , mari goluri înierbate.
20B	Diseminat ARA, consisten variabil .
20C	Consisten 0,4-0,6. Pâlcuri înierbate.
20V	Ogor hran pentru vânat.
21A	Uscare mijlocie U3. Mari pâlcuri înierbate.
21C	Extras 2011 R1= 52 m3.
21D	Consisten 0,5-0,7.
21N	Neproductiv, pu ine exemplare de SL i CR, nisipuri.
22A	Uscare mijlocie.
22B	Uscare slab la ULC.
22N	Neproductiv, diseminat SL i CR. Sol s rac în elemente nutritive.
23	Consisten 0,5-0,7.
24	Consisten 0,5-0,7. Pâlcuri înierbate.

U.a.	DATE COMPLEMENTARE
27A	Diseminat PLN, d=38, h=15.
27B	Extras 2005 R1= 227 m3. Împ duriri 2010 10SL.
29A	Consisten 0,3-0,5. DT=ULC+FRA.
29B	Împaduriri 2010 10SL.
29C	Diseminat SA d=28, h= 11, FRA 8-7.
31B	Diseminat PLA.
32	Extras 2007 C=43 m3. Consisten 0,7-1,0.
33A	Planta ie SL.
33B	Consisten 0,3-0,5.
34	Diseminat PLA.
35A	Extras 2012 R1=38 m3. Împ duriri 2012 SL.
35B	Extras 2009 CJ= 214 m3, 2010 CJ=150 m3. Complet ri cu SL apr. 3ha.
36A	Extras 2012 CJ= 26 m3. Consisten 0,7-0,9.
36B	Varia ii mari de consisten , stare de vegeta ie slab .
37A	Planta ie ULC stare bun . Consisten 0,8-0,9.
37B	Consisten 0,5-0,7.
38A	Extras 2006 R1=137 m3, 2007 R1=112 m3, 2013 cur tiri 6 m3. Consisten 0,8-0,9.
38B	Extras 93 m3. Consisten 0,8-0,9.
39A	Extras 2010 64 m3. Consisten 0,7-0,9.
39B	Varia ii mari de consisten .
41	Ochiuri înierbate cu p ducel i m ce .
42	Arboret de CT i SL instalat natural. Pe fostul neproductiv s-a instalat SL, CTR i amorf .
43A	Extras 2013 CJ= 715 m3, PLA înal ime 1-2 m.
43C	Uscare la SA.
43D	Diseminat SL.
44C	Consisten 0,8-1,0.
45	Consisten 0,7-0,8.
46	Diseminat PLA
47	Diseminat ULC, planta ie în rânduri d=22, h=13.
52	O band de 15-20m l ime de SA pe malul Buz ului.
55	O band de 15-20m l ime de SA pe malul Buz ului.
56	O band de 15-20m l ime de SA pe malul Buz ului.
57	Diseminat SA, consisten 0,5-0,7.
57B	Planta ie de GL i SL, 4 rânduri GL, 1 rând de SL. Consisten 0,8-0,9.
58A	Planta ie de GL i SL, 4 rânduri GL, 1 rând de SL. Consisten 0,8-1,0.
58B	Consisten 0,5-0,7.
59	Consisten 0,7-0,8.
60D	Instalat amorf .
61A	Instalat subarboret de amorf .
61E	Extras 2008 435m3. Consisten 0,7-0,9.
61F	Extras 2010 270 m3. Consisten 0,8-0,9.
61N	Canal cu ap deviat din râul Buz u.
62A	Extras 2007 R=73 m3.
62B	Împ duriri 2010.
62C	Extras 2007 C=2 m3. Diseminat PLA d=20, h=13.
62D	Extras 2008 R=90 m3. Împ duriri 2010 9PLA 1SL. Consisten 0,7-0,9.

U.a.	DATE COMPLEMENTARE
62E	Împ duriri 2005 GL i SL.
63A	O band de SA 10m l ime pe malul vechi al râului Buz u.
63B	Depunere. Reni de salcie alb .
65	Diseminat SC d=12 h=10.
66	Diseminat SC d=30 h=12.
67D	Diseminat ULC. DM=SA+PLA
67E	Planta ie de ULC.
67F	Extras 2006 CJ=236 m3. Consisten 0,9-1,0.
68C	Atelier împletituri.
69C	Sediu O.S. lanca. Cur i, construc ii.
71N	Diseminat SL, GL în pâlcuri 0,4 SA p r sit . Cu timpul se va împ duri cu SL.
72N	Diseminat SL, în pâlcuri 0,4 SA p r sit . Cu timpul se va împ duri cu SL.
73N	Diseminat SL. Albie p r sit .
74N	Albie p r sit . Pâlcuri de SL.

15.1.3. Eviden a unit ilor amenajistice inventariate statistic

Inventarieri statistice

Tabel 15.1.3.1.

U.a.	Suprafa a ha	Procedul de inventariere	Suprafa a efectiv inventariat ha	%
44A	4.04	Pie e prob	0,45	11
46	23.81	Pie e prob	2,40	10
47	26.25	Pie e prob	2,63	10
64	19.27	Pie e prob	1,93	10
65	14.99	Pie e prob	1,50	10
Total	88.36		8,91	10

15.1.4. Eviden a unit ilor amenajistice inventariate integral

Inventarieri integrale

Tabel 15.1.4.1.

Ua	Suprafa a- ha	Procedul de inventariere	Suprafa a efectiv inventariat – ha	Volum m ³
2B	2,48	integral	2,48	104
6H	0,30	integral	0,30	54
62C	0,99	integral	0,99	68
Total	3,77		3,77	226

15.1.5. Arborete marcate de ocolul silvic

Arborete marcate

Tabel 15.1.5.1.

u.a.	Suprafa a (ha)	Volum	Felul t ierii	Posibilitatea anului
4B	0.85	234	Crâng de jos	2015
5A	0.46	77	Crâng de jos	2015
29C	0.51	36	T ieri rase	2015
33B	7.81	242	T ieri rase	2015
43D	1.49	179	Crâng de jos	2015
Total	11,12	768	-	-



15.2. Eviden e privind mărimea i structura fondului forestier

- 15.2.1. Reparti ia suprafe elor pe categorii de folosin ă forestieră i grupe func ionale**
- 15.2.2. Reparti ia suprafe elor pe categorii func ionale**
- 15.2.3. Situa ia sintetică pe specii**
- 15.2.4. Structura i mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe i categorii func ionale**
- 15.2.5. Structura i mărimea fondului forestier pe grupe func ionale i specii**
- 15.2.6. Structura i mărimea fondului forestier pe specii**
- 15.2.7. Structura i mărimea fondului forestier pe grupe func ionale i specii pentru fondul productiv**
- 15.2.8. Structura i mărimea fondului forestier pe subunită i de produc ie / protec ie, dup vârst , grupe func ionale i specii**
- 15.2.9. Structura i mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate i specii**
- 15.2.10. Structura i mărimea fondului forestier productiv pe UP/SUP, clase de exploatabilitate i specii**

Pag.: 1

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
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi														1075.96		1075.96
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale														859.40		859.40
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva														836.98		836.98
2 A	2 B	2 C	2 E	2 F	2 G	2 H	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	4 A		
4 B	4 C	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F		
6 G	6 H	6 I	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	7 H	7 I	7 J	8	9 A		
9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	10	11 A	11 B	11 C	11 D	12 A	12 B	12 C	12 D	12 E		
12 F	12 G	12 H	13 A	13 B	13 C	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	14 F	15 A	15 B	16 A		
16 B	16 C	16 D	16 E	17 A	17 B	17 C	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	19	20 A	20 B		
20 C	21 A	21 D	22 A	22 B	23	27 A	27 B	27 C	29 A	29 B	29 C	31 A	31 B	32		
33 A	33 B	35 A	35 B	36 A	36 B	37 A	38 A	38 B	39 A	39 B	43 A	43 B	43 C	43 D		
44 A	44 B	44 C	44 D	45	46	47	57 A	57 B	57 C	58 A	58 B	58 C	59	60 A		
60 B	60 C	61 B	61 C	61 D	61 E	61 F	61 G	62 A	62 B	62 C	62 D	62 E	63 A	63 B		
64	65	66	67 A	67 B	67 C	67 D	67 E	67 F	67 G	67 H	70					
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala														1.26		1.26
2 D																
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala																
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze														21.16		21.16
21 C 60 D 61 A																
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														216.56		216.56
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva														216.56		216.56
21 B	24	34	37 B	40	41	42	48	49	51	52	53	55	56			
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																6.29
B1 - Linii parcelare principale																
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului																2.50
1V 20V																
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente																
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente																0.54
68C 69C																
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere																
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc																3.25
14Z 15Z 18Z																
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei																
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, 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																
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)																
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.																44.52
2N 7N 14N1 14N2 21N 22N 61N 71N 72N 73N 74N																
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier																
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.																

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 2

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
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL : A + B + C + D	1075.96		1126.77

UP: 5 Pag.: 1

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
			1V 72N	2N 73N	7N 74N	14N1	14N2	14Z	15Z	18Z	20V	21N	22N	61N	68C	69C	71N	
			Total FCT :					18 UA			50.81 Ha							
			Total FCT1 :					18 UA			50.81 Ha							
			Total GF 0 :					18 UA			50.81 Ha							
1	1E	1E	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	3 G	
			4 A	4 B	4 C	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	
			6 F	6 G	6 H	6 I	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	7 H	7 I	7 J	8	
			9 A	9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	10	11 A	11 B	11 C	11 D	12 A	12 B	12 C	12 D	
			12 E	12 F	12 G	12 H	13 A	13 B	13 C	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	14 F	15 A	15 B	
			16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	17 A	17 B	17 C	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	19	20 A	
			20 B	21 A	21 C	21 D	22 A	22 B	23	27 A	27 B	27 C	29 A	29 B	29 C	31 A	31 B	
			32	33 A	33 B	35 A	35 B	36 A	36 B	37 A	38 A	38 B	39 A	39 B	43 A	43 B	43 C	
			43 D	44 A	44 B	44 C	44 D	45	46	47	57 A	57 B	57 C	58 A	58 B	58 C	59	
			60 A	60 B	60 C	60 D	61 A	61 B	61 C	61 D	61 E	61 F	61 G	62 A	62 B	62 C	62 D	
			62 E	63 A	63 B	64	65	66	67 A	67 B	67 C	67 D	67 E	67 F	67 G	67 H	70	
			Total FCT : 1E					165 UA			857.75 Ha							
			1E5M	20 C														
Total FCT : 1E5M					1 UA			1.65 Ha										
Total FCT1 :1E					166 UA			859.40 Ha										
2E	2E	24	34	37 B	40	41	42	48	49	51	52	53	55	56				
		Total FCT : 2E					13 UA			210.58 Ha								
		2E5M	21 B															
		Total FCT : 2E5M					1 UA			5.98 Ha								
		Total FCT1 :2E					14 UA			216.56 Ha								
Total GF 1 :					180 UA			1075.96 Ha										
TOTAL UP :					198 UA			1126.77 Ha										

15.2.3. (L030) SITUATIA SINTETICA PE SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

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			%	%	%		0.3	0.6	1.0	%	%	%						
SL	423.35	42	423.35	100	15545	37	928	2.2	19	4.0	7	93	66		44	56	28	19	53	78	15	7			100	
PLA	214.32	20	214.32	100	13271	31	1406	6.6	16	3.8	20	80	80		14	86	11	23	66	7	16	77			100	
EX	195.35	19	195.35	100	2433	6	442	2.3	22	4.6		100	60		66	34	15	67	18	98	2				100	
ULC	77.04	7	77.04	100	3381	8	240	3.1	21	3.9	23	77	63		54	46	20	5	75	54	43	3	4		96	
SA	56.76	5	56.76	100	4483	11	598	10.5	20	3.9	16	84	64		57	43	80	12	8	68	8	24			100	
SC	40.25	4	40.25	100	1526	4	257	6.4	12	3.4	63	37	86		4	96	5	1	94		61	39			100	
GL	21.79	2	21.79	100	359	1	144	6.6	11	3.7	28	72	91		3	97		28	72	3	97				100	
PLZ	12.11	1	12.11	100	1026	2	36	3.0	19	3.2	78	22	66		40	60		70	30		100				100	
FRA	4.62		4.62	100	106		6	1.3	17	4.6		100	60		100		100			57		43			100	
ARA	4.20		4.20	100	156		2	0.5	13	4.9		100	59		100		100			12	88				100	
DD	2.23		2.23	100	31		7	3.1	21	5.0		100	64		45	55	45		55			100		69	31	
DT	1.29		1.29	100	13		3	2.3	18	4.0		100	40		100		100			100					100	
FR	0.99		0.99	100	30		4	4.0	25	4.0		100	60		100		100					100			100	
FRB	0.43		0.43	100					1	4.0		100	70		100		100					100			100	
DM	0.07		0.07	100	4				20	4.0		100	57		100		100			100					100	
TOT	1054.80	100	1054.80	100	42364	100	4073	3.9	19	4.0	14	86	69		42	58	23	27	50	59	19	22			100	
SUPRAFATA TOTALA : 1126.77 HA					NR. PARCELE :		68	SPF. MEDIE PARCELA :16.57 HA							NR. UA : 198			SPF. MEDIE UA :			5.69 HA					

15.2.4. (L021) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE, SUBGRUPE SI CATEGORII FUNCTIONALE

DS: Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 1

[illegible]

15.2.5. (L022) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

DS: Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 1

Gr.	Specia	Clasa de productie					Suprafata			TOTAL			Crestere		Var- sta pr. med	Cls.	Consistenta			
		I	II	III	IV	V														
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ani	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1	SL			31.65	347.26	44.44	423.35	41	66	15545	36	37	928	2.2	19	4.0		186.73	236.62	
	PLA			42.72	163.01	8.59	214.32	20	80	13271	31	62	1406	6.6	16	3.8		30.05	184.27	
	EX				80.75	114.60	195.35	19	60	2433	6	12	442	2.3	22	4.6		129.25	66.10	
	ULC		0.37	17.83	49.93	8.91	77.04	7	63	3381	8	44	240	3.1	21	3.9		41.65	35.39	
	SA			9.36	43.91	3.49	56.76	5	64	4483	11	79	598	10.5	20	3.9		32.14	24.62	
	SC			25.46	14.79		40.25	4	86	1526	4	38	257	6.4	12	3.4		1.50	38.75	
	GL			6.01	15.78		21.79	2	91	359	1	16	144	6.6	11	3.7		0.58	21.21	
	PLZ			9.46	2.65		12.11	1	66	1026	2	85	36	3.0	19	3.2		4.90	7.21	
	DT				5.21	8.55	13.76	1	59	336	1	24	22	1.6	17	4.6		12.10	1.66	
	DM				0.07		0.07		57	4		57			20	4.0		0.07		
Total grupa			0.37	142.49	723.36	188.58	1054.80	100	69	42364	100	40	4073	3.9	19	4.0		438.97	615.83	
				14 %	68 %	18 %	100 %												42 %	58 %
TOTAL			0.37	142.49	723.36	188.58	1054.80	100	69	42364	100	40	4073	3.9	19	4.0		438.97	615.83	
				14 %	68 %	18 %	100 %												42 %	58 %

15.2.6. (L023) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

DS: Braila**OS:Ianca**

UP: 5

Pag.: 1

[illegible]

15.2.7. (L024)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII PENTRU FONDUL PRODUCTIV

DS:Braila**OS:Ianca**

UP: 5

Pag.: 1

[illegible]

15.2.8. (L025) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII PENTRU FONDUL NEPRODUCTIV

DS: Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 1

[illegible]

15.2.9.

(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

SUP: M

Pag.: 1

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L										Consistentia		
							Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	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					
1	1	EX			4.78	6.16	10.94	60	56	98	30	9	16	1.5	14	4.6		10.94	
		SL			1.20	2.47	3.67	20	57	98	30	27	4	1.1	13	4.7		3.67	
		ARA				3.70	3.70	20	60	136	40	37	2	0.5	12	5.0		3.70	
T.cl.					5.98	12.33	18.31	100	57	332	100	18	22	1.2	14	4.7		18.31	
vr.					33 %	67 %	100 %											100 %	
1	T	EX			4.78	6.16	10.94	60	56	98	30	9	16	1.5	14	4.6		10.94	
		SL			1.20	2.47	3.67	20	57	98	30	27	4	1.1	13	4.7		3.67	
		ARA				3.70	3.70	20	60	136	40	37	2	0.5	12	5.0		3.70	
T.cl.					5.98	12.33	18.31	8	57	332	5	18	22	1.2	14	4.7		18.31	
vr.					33 %	67 %	100 %											100 %	
2	1	EX			37.44	85.09	122.53	62	65	1633	28	13	310	2.5	24	4.7		66.40	56.13
		SL			32.61	26.57	59.18	30	66	2428	41	41	147	2.5	23	4.4		22.11	37.07
		SA			13.92		13.92	7	64	1776	30	128	165	11.9	24	4.0		8.07	5.85
		FRA				2.62	2.62	1	60	61	1	23	2	0.8	14	5.0		2.62	
T.cl.					83.97	114.28	198.25	100	65	5898	100	30	624	3.1	24	4.6		99.20	99.05
vr.					42 %	58 %	100 %											50 %	50 %
2	T	EX			37.44	85.09	122.53	62	65	1633	28	13	310	2.5	24	4.7		66.40	56.13
		SL			32.61	26.57	59.18	30	66	2428	41	41	147	2.5	23	4.4		22.11	37.07
		SA			13.92		13.92	7	64	1776	30	128	165	11.9	24	4.0		8.07	5.85
		FRA				2.62	2.62	1	60	61	1	23	2	0.8	14	5.0		2.62	
T.cl.					83.97	114.28	198.25	92	65	5898	95	30	624	3.1	24	4.6		99.20	99.05
vr.					42 %	58 %	100 %											50 %	50 %
T	1	EX			42.22	91.25	133.47	62	64	1731	28	13	326	2.4	23	4.7		77.34	56.13
		SL			33.81	29.04	62.85	29	66	2526	40	40	151	2.4	23	4.5		25.78	37.07
		SA			13.92		13.92	6	64	1776	29	128	165	11.9	24	4.0		8.07	5.85
		ARA				3.70	3.70	2	60	136	2	37	2	0.5	12	5.0		3.70	
		FRA				2.62	2.62	1	60	61	1	23	2	0.8	14	5.0		2.62	
TOTAL					89.95	126.61	216.56	100	64	6230	100	29	646	3.0	23	4.6		117.51	99.05
					42 %	58 %	100 %											54 %	46 %
T	T	EX			42.22	91.25	133.47	62	64	1731	28	13	326	2.4	23	4.7		77.34	56.13
		SL			33.81	29.04	62.85	29	66	2526	40	40	151	2.4	23	4.5		25.78	37.07
		SA			13.92		13.92	6	64	1776	29	128	165	11.9	24	4.0		8.07	5.85
		ARA				3.70	3.70	2	60	136	2	37	2	0.5	12	5.0		3.70	
		FRA				2.62	2.62	1	60	61	1	23	2	0.8	14	5.0		2.62	

(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

DS: Braila

OS:Ianca

UP: 5

SUP: M

Pag.: 2

[illegible]

(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

DS: Braila

OS:Ianca

UP: 5

SUP: O

Pag.: 3

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L								Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia				
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere				< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
1	I	PLA		13.41	7.03		20.44	54	85	1163	71	57	161	7.9	11	3.3			20.44		
		SA		3.65	4.02	0.59	8.26	22	78	358	22	43	94	11.4	14	3.6			8.26		
		SL			5.69		5.69	15	79	106	6	19	7	1.2	6	4.0			5.69		
		GL			3.26		3.26	9	90	22	1	7	17	5.2	10	4.0			3.26		
	T.gr.			17.06	20.00	0.59	37.65	100	83	1649	100	44	279	7.4	11	3.6			37.65		
			45 %	53 %	2 %	100 %															100 %
1	T	PLA		13.41	7.03		20.44	54	85	1163	71	57	161	7.9	11	3.3			20.44		
		SA		3.65	4.02	0.59	8.26	22	78	358	22	43	94	11.4	14	3.6			8.26		
		SL			5.69		5.69	15	79	106	6	19	7	1.2	6	4.0			5.69		
		GL			3.26		3.26	9	90	22	1	7	17	5.2	10	4.0			3.26		
	T.cl. vrt.			17.06	20.00	0.59	37.65	78	83	1649	53	44	279	7.4	11	3.6			37.65		
			45 %	53 %	2 %	100 %															100 %
2	I	PLA		1.92	5.23		7.15	69	65	949	65	133	36	5.0	33	3.7		3.39	3.76		
		SA		2.58	0.58		3.16	30	69	497	34	157	35	11.1	31	3.2		0.38	2.78		
		SL		0.14			0.14	1	71	17	1	121	1	7.1	32	3.0			0.14		
		T.gr.		4.64	5.81		10.45	100	67	1463	100	140	72	6.9	32	3.6		3.77	6.68		
				44 %	56 %		100 %														36 %
2	T	PLA		1.92	5.23		7.15	69	65	949	65	133	36	5.0	33	3.7		3.39	3.76		
		SA		2.58	0.58		3.16	30	69	497	34	157	35	11.1	31	3.2		0.38	2.78		
		SL		0.14			0.14	1	71	17	1	121	1	7.1	32	3.0			0.14		
		T.cl. vrt.		4.64	5.81		10.45	22	67	1463	47	140	72	6.9	32	3.6		3.77	6.68		
				44 %	56 %		100 %														36 %
T	I	PLA		15.33	12.26		27.59	57	80	2112	68	77	197	7.1	16	3.4		3.39	24.20		
		SA		6.23	4.60	0.59	11.42	24	75	855	27	75	129	11.3	19	3.5		0.38	11.04		
		SL		0.14	5.69		5.83	12	78	123	4	21	8	1.4	7	4.0			5.83		
		GL			3.26		3.26	7	90	22	1	7	17	5.2	10	4.0			3.26		
	TOTAL			21.70	25.81	0.59	48.10	100	79	3112	100	65	351	7.3	15	3.6		3.77	44.33		
			45 %	54 %	1 %	100 %														8 %	92 %
T	T	PLA		15.33	12.26		27.59	57	80	2112	68	77	197	7.1	16	3.4		3.39	24.20		
		SA		6.23	4.60	0.59	11.42	24	75	855	27	75	129	11.3	19	3.5		0.38	11.04		
		SL		0.14	5.69		5.83	12	78	123	4	21	8	1.4	7	4.0			5.83		
		GL			3.26		3.26	7	90	22	1	7	17	5.2	10	4.0			3.26		
	TOTAL			21.70	25.81	0.59	48.10	100	79	3112	100	65	351	7.3	15	3.6		3.77	44.33		
			45 %	54 %	1 %	100 %														8 %	92 %

(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

SUP: Q

Pag.: 4

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					T O T A L							Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata			Volum			Crestere							
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha	
1	I	SL			1.33		1.33	3	87	17	2	13		5	4.0			1.33		
		ULC		5.90	5.83		11.73	27	85	225	28	19	23	2.0	6	3.5		11.73		
		SC		19.70	5.20		24.90	59	91	540	68	22	143	5.7	6	3.2		24.90		
		GL			4.72		4.72	11	88	16	2	3	16	3.4	6	4.0		4.72		
	T.gr.				25.60	17.08		42.68	100	89	798	100	19	182	4.3	6	3.4		42.68	
				60 %	40 %		100 %											100 %		
1	T	SL			1.33		1.33	3	87	17	2	13		5	4.0			1.33		
		ULC		5.90	5.83		11.73	27	85	225	28	19	23	2.0	6	3.5		11.73		
		SC		19.70	5.20		24.90	59	91	540	68	22	143	5.7	6	3.2		24.90		
		GL			4.72		4.72	11	88	16	2	3	16	3.4	6	4.0		4.72		
	T.cl. vrt.				25.60	17.08		42.68	13	89	798	7	19	182	4.3	6	3.4		42.68	
				60 %	40 %		100 %											100 %		
2	I	SL		7.25	66.22	15.05	88.52	42	56	2824	43	32	177	2.0	19	4.1		57.92	30.60	
		ULC		0.30	18.72	6.62	25.64	12	56	934	14	36	70	2.7	21	4.2		24.74	0.90	
		EX			23.77	23.35	47.12	22	48	364	5	8	79	1.7	19	4.5		47.12		
		SC		0.43	2.41		2.84	1	80	140	2	49	18	6.3	17	3.8			2.84	
		GL		6.01	7.80		13.81	7	92	321	5	23	111	8.0	14	3.6		0.58	13.23	
		PLA		0.06	4.50	1.29	5.85	3	57	402	6	69	17	2.9	35	4.2		2.58	3.27	
		PLZ		9.46	2.65		12.11	6	66	1026	15	85	36	3.0	19	3.2		4.90	7.21	
		SA			9.16	2.90	12.06	6	49	663	10	55	111	9.2	20	4.2		12.06		
		DT			1.29	1.08	2.37	1	51	26		11	6	2.5	19	4.5		1.68	0.69	
		DM			0.07		0.07		57	4		57			20	4.0		0.07		
		T.gr.				23.51	136.59	50.29	210.39	100	57	6704	100	32	625	3.0	19	4.1		151.65
					11 %	65 %	24 %	100 %											72 %	28 %
2	T	SL		7.25	66.22	15.05	88.52	42	56	2824	43	32	177	2.0	19	4.1		57.92	30.60	
		ULC		0.30	18.72	6.62	25.64	12	56	934	14	36	70	2.7	21	4.2		24.74	0.90	
		EX			23.77	23.35	47.12	22	48	364	5	8	79	1.7	19	4.5		47.12		
		SC		0.43	2.41		2.84	1	80	140	2	49	18	6.3	17	3.8			2.84	
		GL		6.01	7.80		13.81	7	92	321	5	23	111	8.0	14	3.6		0.58	13.23	
		PLA		0.06	4.50	1.29	5.85	3	57	402	6	69	17	2.9	35	4.2		2.58	3.27	
		PLZ		9.46	2.65		12.11	6	66	1026	15	85	36	3.0	19	3.2		4.90	7.21	
		SA			9.16	2.90	12.06	6	49	663	10	55	111	9.2	20	4.2		12.06		
		DT			1.29	1.08	2.37	1	51	26		11	6	2.5	19	4.5		1.68	0.69	
		DM			0.07		0.07		57	4		57			20	4.0		0.07		

(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

SUP: Q

Pag.: 5

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			Crestere		Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentia		
		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
T.cl.				23.51	136.59	50.29	210.39	64	57	6704	58	32	625	3.0	19	4.1		151.65	58.74
vert.				11 %	65 %	24 %	100 %											72 %	28 %
3	1	SL		1.69	7.27		8.96	14	52	287	10	32	21	2.3	24	3.8		6.29	2.67
		ULC		10.92	19.55	2.29	32.76	53	58	1595	54	49	116	3.5	25	3.7		16.01	16.75
		EX			0.33		0.33	1	52	3		9	1	3.0	24	4.0		0.33	
		SC		5.33	4.97		10.30	17	80	738	25	72	87	8.4	24	3.5			10.30
		PLA			0.36	5.34	5.70	9	61	215	7	38	20	3.5	23	4.9		5.34	0.36
		SA			0.05		0.05		80	6		120	1	20.0	30	4.0			0.05
		DT			3.49	0.54	4.03	6	61	107	4	27	10	2.5	23	4.1		3.49	0.54
T.gr.				17.94	36.02	8.17	62.13	100	61	2951	100	47	256	4.1	24	3.8		31.46	30.67
				29 %	58 %	13 %	100 %											51 %	49 %
3	T	SL		1.69	7.27		8.96	14	52	287	10	32	21	2.3	24	3.8		6.29	2.67
		ULC		10.92	19.55	2.29	32.76	53	58	1595	54	49	116	3.5	25	3.7		16.01	16.75
		EX			0.33		0.33	1	52	3		9	1	3.0	24	4.0		0.33	
		SC		5.33	4.97		10.30	17	80	738	25	72	87	8.4	24	3.5			10.30
		PLA			0.36	5.34	5.70	9	61	215	7	38	20	3.5	23	4.9		5.34	0.36
		SA			0.05		0.05		80	6		120	1	20.0	30	4.0			0.05
		DT			3.49	0.54	4.03	6	61	107	4	27	10	2.5	23	4.1		3.49	0.54
T.cl.				17.94	36.02	8.17	62.13	19	61	2951	26	47	256	4.1	24	3.8		31.46	30.67
vert.				29 %	58 %	13 %	100 %											51 %	49 %
4	1	SL			2.94	0.35	3.29	29	43	79	8	24	5	1.5	20	4.1		2.94	0.35
		ULC	0.37	0.59	2.52		3.48	30	80	469	47	135	20	5.7	35	3.6			3.48
		PLA			4.77		4.77	41	48	448	45	94	11	2.3	40	4.0		4.77	
T.gr.			0.37	0.59	10.23	0.35	11.54	100	56	996	100	86	36	3.1	33	3.9		7.71	3.83
			3 %	5 %	89 %	3 %	100 %											67 %	33 %
4	T	SL			2.94	0.35	3.29	29	43	79	8	24	5	1.5	20	4.1		2.94	0.35
		ULC	0.37	0.59	2.52		3.48	30	80	469	47	135	20	5.7	35	3.6			3.48
		PLA			4.77		4.77	41	48	448	45	94	11	2.3	40	4.0		4.77	
T.cl.			0.37	0.59	10.23	0.35	11.54	4	56	996	9	86	36	3.1	33	3.9		7.71	3.83
vert.			3 %	5 %	89 %	3 %	100 %											67 %	33 %
T	1	SL		8.94	77.76	15.40	102.10	29	55	3207	29	31	203	2.0	19	4.1		67.15	34.95
		ULC	0.37	17.71	46.62	8.91	73.61	23	62	3223	28	44	229	3.1	21	3.9		40.75	32.86
		EX			24.10	23.35	47.45	15	48	367	3	8	80	1.7	19	4.5		47.45	
		SC		25.46	12.58		38.04	12	87	1418	12	37	248	6.5	12	3.3			38.04

Pag.: 6

[illegible]

(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

SUP: X

Pag.: 7

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			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	SL		5.06	18.77		23.83	59	81	316	91	13	11	0.5	3	3.8			23.83
		PLA		13.08	1.75		14.83	36	76	28	8	2	16	1.1	1	3.1			14.83
		SA			1.70		1.70	4	70	2	1	1	3	1.8	2	4.0			1.70
		FRB			0.43		0.43	1	70						1	4.0			0.43
	T.gr.			18.14	22.65		40.79	100	79	346	100	8	30	0.7	2	3.6			40.79
				44 %	56 %		100 %												100 %
1	T	SL		5.06	18.77		23.83	59	81	316	91	13	11	0.5	3	3.8			23.83
		PLA		13.08	1.75		14.83	36	76	28	8	2	16	1.1	1	3.1			14.83
		SA			1.70		1.70	4	70	2	1	1	3	1.8	2	4.0			1.70
		FRB			0.43		0.43	1	70						1	4.0			0.43
	T.cl. vrt.			18.14	22.65		40.79	9	79	346	2	8	30	0.7	2	3.6			40.79
				44 %	56 %		100 %												100 %
2	I	SL		0.33	11.92		12.25	33	81	290	22	24	19	1.6	10	4.0			12.25
		PLA		3.77	16.67		20.44	54	90	838	64	41	154	7.5	9	3.8			20.44
		SA		3.13			3.13	8	90	164	13	52	48	15.3	9	3.0			3.13
		EX			1.87		1.87	5	70	19	1	10	2	1.1	10	4.0			1.87
	T.gr.			7.23	30.46		37.69	100	86	1311	100	35	223	5.9	9	3.8			37.69
				19 %	81 %		100 %												100 %
2	T	SL		0.33	11.92		12.25	33	81	290	22	24	19	1.6	10	4.0			12.25
		PLA		3.77	16.67		20.44	54	90	838	64	41	154	7.5	9	3.8			20.44
		SA		3.13			3.13	8	90	164	13	52	48	15.3	9	3.0			3.13
		EX			1.87		1.87	5	70	19	1	10	2	1.1	10	4.0			1.87
	T.cl. vrt.			7.23	30.46		37.69	8	86	1311	6	35	223	5.9	9	3.8			37.69
				19 %	81 %		100 %												100 %
3	I	SL		10.82	43.10		53.92	30	79	2077	20	39	106	2.0	13	3.8		8.19	45.73
		PLA		9.63	107.34		116.97	64	87	8067	79	69	929	7.9	14	3.9		2.78	114.19
		EX			9.15		9.15	5	72	119	1	13	21	2.3	15	4.0		3.68	5.47
		ULC		0.12	0.90		1.02	1	63	38		37	3	2.9	15	3.9		0.90	0.12
	T.gr.			20.57	160.49		181.06	100	83	10301	100	57	1059	5.8	14	3.9		15.55	165.51
				11 %	89 %		100 %											9 %	91 %
3	T	SL		10.82	43.10		53.92	30	79	2077	20	39	106	2.0	13	3.8		8.19	45.73
		PLA		9.63	107.34		116.97	64	87	8067	79	69	929	7.9	14	3.9		2.78	114.19
		EX			9.15		9.15	5	72	119	1	13	21	2.3	15	4.0		3.68	5.47
		ULC		0.12	0.90		1.02	1	63	38		37	3	2.9	15	3.9		0.90	0.12

(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

SUP: X

Pag.: 8

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			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
T.cl.				20.57	160.49		181.06	38	83	10301	47	57	1059	5.8	14	3.9		15.55	165.51
vr.				11 %	89 %		100 %											9 %	91 %
4	1	SL		3.82	16.87		20.69	69	64	883	61	43	52	2.5	20	3.8		7.67	13.02
		PLA			3.78		3.78	12	70	241	16	64	23	6.1	15	4.0			3.78
		SA			2.85		2.85	9	70	223	15	78	36	12.6	24	4.0			2.85
		ULC			2.41		2.41	8	70	120	8	50	8	3.3	18	4.0			2.41
		DD				0.61	0.61	2	51	6		10	2	3.3	20	5.0		0.61	
T.gr.				3.82	25.91	0.61	30.34	100	66	1473	100	49	121	4.0	19	3.9		8.28	22.06
				13 %	85 %	2 %	100 %											27 %	73 %
4	T	SL		3.82	16.87		20.69	69	64	883	61	43	52	2.5	20	3.8		7.67	13.02
		PLA			3.78		3.78	12	70	241	16	64	23	6.1	15	4.0			3.78
		SA			2.85		2.85	9	70	223	15	78	36	12.6	24	4.0			2.85
		ULC			2.41		2.41	8	70	120	8	50	8	3.3	18	4.0			2.41
		DD				0.61	0.61	2	51	6		10	2	3.3	20	5.0		0.61	
T.cl.				3.82	25.91	0.61	30.34	7	66	1473	7	49	121	4.0	19	3.9		8.28	22.06
vr.				13 %	85 %	2 %	100 %											27 %	73 %
5	1	SL		2.54	122.01		124.55	87	64	5556	83	45	338	2.7	24	4.0		72.58	51.97
		PLA			1.01		1.01	1	63	66	1	65	6	5.9	21	4.0		0.64	0.37
		SA			11.63		11.63	8	60	794	12	68	105	9.0	22	4.0		11.63	
		EX			2.63		2.63	2	70	158	2	60	11	4.2	24	4.0			2.63
		SC			2.21		2.21	2	63	108	2	49	9	4.1	21	4.0		1.50	0.71
T.gr.				2.54	139.49		142.03	100	64	6682	100	47	469	3.3	23	4.0		86.35	55.68
				2 %	98 %		100 %											61 %	39 %
5	T	SL		2.54	122.01		124.55	87	64	5556	83	45	338	2.7	24	4.0		72.58	51.97
		PLA			1.01		1.01	1	63	66	1	65	6	5.9	21	4.0		0.64	0.37
		SA			11.63		11.63	8	60	794	12	68	105	9.0	22	4.0		11.63	
		EX			2.63		2.63	2	70	158	2	60	11	4.2	24	4.0			2.63
		SC			2.21		2.21	2	63	108	2	49	9	4.1	21	4.0		1.50	0.71
T.cl.				2.54	139.49		142.03	31	64	6682	31	47	469	3.3	23	4.0		86.35	55.68
vr.				2 %	98 %		100 %											61 %	39 %
7	1	SL			17.33		17.33	56	61	567	39	33	40	2.3	24	4.0		5.36	11.97
		PLA		0.85	10.57	1.96	13.38	42	50	854	58	64	33	2.5	40	4.1		10.55	2.83
		EX			0.78		0.78	2	40	39	3	50	2	2.6	20	4.0		0.78	

(L026) STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA, GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

SUP: X

Pag.: 9

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					Suprafata			T O T A L			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
	T.gr.			0.85 3 %	28.68 91 %	1.96 6 %	31.49 100 %	100	56	1460	100	46	75	2.4	30	4.0		16.69 53 %	14.80 47 %
7	T SL				17.33		17.33	56	61	567	39	33	40	2.3	24	4.0		5.36	11.97
	PLA			0.85	10.57	1.96	13.38	42	50	854	58	64	33	2.5	40	4.1		10.55	2.83
	EX				0.78		0.78	2	40	39	3	50	2	2.6	20	4.0		0.78	
T.cl. vrt.				0.85 3 %	28.68 91 %	1.96 6 %	31.49 100 %	7	56	1460	7	46	75	2.4	30	4.0		16.69 53 %	14.80 47 %
T	I SL			22.57	230.00		252.57	55	69	9689	45	38	566	2.2	18	3.9		93.80	158.77
	PLA			27.33	141.12	1.96	170.41	37	83	10094	46	59	1161	6.8	14	3.9		13.97	156.44
	SA			3.13	16.18		19.31	4	67	1183	5	61	192	9.9	19	3.8		11.63	7.68
	EX				14.43		14.43	3	70	335	2	23	36	2.5	16	4.0		4.46	9.97
	ULC			0.12	3.31		3.43	1	68	158	1	46	11	3.2	17	4.0		0.90	2.53
	SC				2.21		2.21		63	108	1	49	9	4.1	21	4.0		1.50	0.71
	DD					0.61	0.61		51	6		10	2	3.3	20	5.0		0.61	
	FRB				0.43		0.43		70						1	4.0			0.43
TOTAL				53.15 11 %	407.68 88 %	2.57 1 %	463.40 100 %	100	74	21573	100	47	1977	4.3	17	3.9		126.87 27 %	336.53 73 %
T	T SL			22.57	230.00		252.57	55	69	9689	45	38	566	2.2	18	3.9		93.80	158.77
	PLA			27.33	141.12	1.96	170.41	37	83	10094	46	59	1161	6.8	14	3.9		13.97	156.44
	SA			3.13	16.18		19.31	4	67	1183	5	61	192	9.9	19	3.8		11.63	7.68
	EX				14.43		14.43	3	70	335	2	23	36	2.5	16	4.0		4.46	9.97
	ULC			0.12	3.31		3.43	1	68	158	1	46	11	3.2	17	4.0		0.90	2.53
	SC				2.21		2.21		63	108	1	49	9	4.1	21	4.0		1.50	0.71
	DD					0.61	0.61		51	6		10	2	3.3	20	5.0		0.61	
	FRB				0.43		0.43		70						1	4.0			0.43
TOTAL				53.15 11 %	407.68 88 %	2.57 1 %	463.40 100 %	100	74	21573	100	47	1977	4.3	17	3.9		126.87 27 %	336.53 73 %

15.2.10.

(L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

UP

Pag.: 1

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					Suprafata			Volum			Crestere		Var- sta	Cls. pr. med	Consistentia		
	I	II	III	IV	V											< 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
1 SL			16.65	232.18	15.05	263.88	57	60	10215	50	39	632	2.4	22	4.0		153.41	110.47
PLA			2.77	32.59	8.59	43.95	10	58	3285	16	75	159	3.6	32	4.1		27.27	16.68
EX				27.51	23.35	50.86	11	49	564	3	11	93	1.8	19	4.5		48.23	2.63
ULC			7.38	22.57	8.91	38.86	8	55	1722	9	44	118	3.0	24	4.0		23.24	15.62
SA			2.58	28.29	3.49	34.36	7	59	2392	12	70	335	9.7	22	4.0		24.07	10.29
SC			5.33	9.59		14.92	3	78	962	5	64	110	7.4	23	3.6		1.50	13.42
GL				0.58		0.58		60	12		21	3	5.2	20	4.0		0.58	
PLZ			9.46	2.65		12.11	3	66	1026	5	85	36	3.0	19	3.2		4.90	7.21
DT				1.79	1.00	2.79	1	46	43		15	6	2.2	20	4.4		2.79	
DM				0.07		0.07		57	4		57			20	4.0		0.07	
Total			44.17	357.82	60.39	462.38	55	59	20225	56	44	1492	3.2	22	4.0		286.06	176.32
cl. expl.			10 %	77 %	13 %	100 %											62 %	38 %
2 SL			13.02	79.99	0.35	93.36	30	80	2750	19	29	142	1.5	10	3.9		7.54	85.82
PLA			24.30	125.88		150.18	49	87	9904	70	66	1209	8.1	13	3.8		2.78	147.40
EX				11.02		11.02	4	72	138	1	13	23	2.1	14	4.0		3.68	7.34
ULC			0.12	2.71		2.83	1	64	199	1	70	10	3.5	23	4.0		1.89	0.94
SA			5.68			5.68	2	88	306	2	54	85	15.0	10	3.0			5.68
SC			14.40	4.75		19.15	6	91	524	4	27	125	6.5	7	3.2			19.15
GL			6.01	14.42		20.43	7	92	345	2	17	139	6.8	11	3.7			20.43
DT				2.99	1.23	4.22	1	64	96	1	23	12	2.8	23	4.3		2.99	1.23
Total			63.53	241.76	1.58	306.87	37	85	14262	39	46	1745	5.7	12	3.8		18.88	287.99
cl. expl.			21 %	78 %	1 %	100 %											6 %	94 %
3 SL			1.55	1.28		2.83	8	77	37	8	13	1	0.4	5	3.5			2.83
PLA			15.65	4.54		20.19	58	78	82	18	4	38	1.9	2	3.2			20.19
ULC			0.59	1.70		2.29	6	85	289	63	126	13	5.7	35	3.7			2.29
SA			1.10	1.70		2.80	8	78	9	2	3	13	4.6	3	3.6			2.80
SC			5.73	0.45		6.18	17	89	40	9	6	22	3.6	4	3.1			6.18
GL				0.78		0.78	2	79	2		3	2	2.6	4	4.0			0.78
DT				0.43		0.43	1	70						1	4.0			0.43
Total			24.62	10.88		35.50	4	80	459	1	13	89	2.5	5	3.3			35.50
cl. expl.			69 %	31 %		100 %												100 %
4 SL			0.43			0.43	10	70	17	7	40	2	4.7	25	3.0			0.43
ULC			3.84			3.84	90	70	226	93	59	20	5.2	25	3.0			3.84
Total			4.27			4.27	1	70	243	1	57	22	5.2	25	3.0			4.27
cl. expl.			100 %			100 %												100 %
5 ULC		0.37	3.26	17.63		21.26	100	66	792	100	37	62	2.9	18	3.8		16.52	4.74

(L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

UP

Pag.: 2

Clasa de Specia expl.	Clasa de productie					T O T A L										Var- Cls.		Consistentă		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		sta	pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6		
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha		
Total cl. expl.		0.37 2 %	3.26 15 %	17.63 83 %		21.26 100 %	3	66	792	2	37	62	2.9	18	3.8		16.52 78 %	4.74 22 %		
6 ULC			2.64	5.32		7.96	100	84	153	100	19	17	2.1	6	3.7			7.96		
Total cl. expl.			2.64 33 %	5.32 67 %		7.96 100 %	1	84	153		19	17	2.1	6	3.7			7.96 100 %		
TOTAL		0.37	142.49 17 %	633.41 76 %	61.97 7 %	838.24 100 %	100	70	36134	100	43	3427	4.1	18	3.9		321.46 38 %	516.78 62 %		

(L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS: Braila

OS:Ianca

UP: 5

SUP: 0

Pag.: 3

Clasa de specia expl.	Clasa de productie					T O T A L								Var- Cls.		Consistentă		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		sta	pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
1 PLA			1.92	7.72		9.64	55	67	1080	60	112	51	5.3	29	3.8		3.39	6.25
SA			2.58	4.60	0.59	7.77	44	70	706	39	91	82	10.6	23	3.7		0.38	7.39
SL			0.14			0.14	1	71	17	1	121	1	7.1	32	3.0			0.14
Total cl. expl.			4.64 26 %	12.32 71 %	0.59 3 %	17.55 100 %	36	68	1803	58	103	134	7.6	26	3.8		3.77 21 %	13.78 79 %
2 PLA			10.84			10.84	49	88	963	78	89	121	11.2	14	3.0			10.84
SA			2.55			2.55	12	86	142	12	56	37	14.5	11	3.0			2.55
SL				5.18		5.18	24	78	101	8	19	6	1.2	7	4.0			5.18
GL				3.26		3.26	15	90	22	2	7	17	5.2	10	4.0			3.26
Total cl. expl.			13.39 61 %	8.44 39 %		21.83 100 %	45	86	1228	39	56	181	8.3	11	3.4			21.83 100 %
3 PLA			2.57	4.54		7.11	81	84	69	85	10	25	3.5	4	3.6			7.11
SA			1.10			1.10	13	90	7	9	6	10	9.1	4	3.0			1.10
SL				0.51		0.51	6	80	5	6	10	1	2.0	4	4.0			0.51
Total cl. expl.			3.67 42 %	5.05 58 %		8.72 100 %	18	84	81	3	9	36	4.1	4	3.6			8.72 100 %
TOTAL			21.70 45 %	25.81 54 %	0.59 1 %	48.10 100 %	100	79	3112	100	65	351	7.3	15	3.6		3.77 8 %	44.33 92 %

(L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

SUP: Q

Pag.: 4

Clasa de Specia expl.		Clasa de productie					T O T A L								Var- Cls.		Consistenta		
		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	SL			8.51	74.52	15.05	98.08	42	54	3111	36	32	196	2.0	19	4.1		66.16	31.92
	ULC			7.38	20.16	8.91	36.45	15	54	1602	18	44	110	3.0	24	4.0		23.24	13.21
	EX				24.10	23.35	47.45	20	48	367	4	8	80	1.7	19	4.5		47.45	
	SC			5.33	7.38		12.71	5	80	854	10	67	101	7.9	23	3.6			12.71
	GL				0.58		0.58		60	12		21	3	5.2	20	4.0		0.58	
	PLA				9.51	6.63	16.14	7	56	1044	12	65	46	2.9	32	4.4		12.69	3.45
	PLZ			9.46	2.65		12.11	5	66	1026	12	85	36	3.0	19	3.2		4.90	7.21
	SA				9.21	2.90	12.11	5	49	669	8	55	112	9.2	20	4.2		12.06	0.05
	DT				1.79	0.39	2.18	1	44	37		17	4	1.8	20	4.2		2.18	
	DM				0.07		0.07		57	4		57			20	4.0		0.07	
Total				30.68	149.97	57.23	237.88	73	55	8726	76	37	688	2.9	21	4.1		169.33	68.55
cl. expl.				13 %	63 %	24 %	100 %											71 %	29 %
2	SL				2.90	0.35	3.25	7	79	76	6	23	5	1.5	15	4.1		0.99	2.26
	ULC				1.81		1.81	4	64	161	13	89	7	3.9	28	4.0		0.99	0.82
	SC			14.40	4.75		19.15	42	91	524	44	27	125	6.5	7	3.2			19.15
	GL			6.01	11.16		17.17	38	92	323	27	19	122	7.1	12	3.6			17.17
	PLA			0.06	0.12		0.18		83	21	2	117	2	11.1	25	3.7			0.18
	DT				2.99	1.23	4.22	9	64	96	8	23	12	2.8	23	4.3		2.99	1.23
Total				20.47	23.73	1.58	45.78	14	87	1201	10	26	273	6.0	12	3.6		4.97	40.81
cl. expl.				45 %	52 %	3 %	100 %											11 %	89 %
3	SL				0.34		0.34	4	79	3	1	9			4	4.0			0.34
	ULC			0.59	1.70		2.29	24	85	289	86	126	13	5.7	35	3.7			2.29
	SC			5.73	0.45		6.18	64	89	40	12	6	22	3.6	4	3.1			6.18
	GL				0.78		0.78	8	79	2	1	3	2	2.6	4	4.0			0.78
Total				6.32	3.27		9.59	3	87	334	3	35	37	3.9	11	3.3			9.59
cl. expl.				66 %	34 %		100 %												100 %
4	SL			0.43			0.43	10	70	17	7	40	2	4.7	25	3.0			0.43
	ULC			3.84			3.84	90	70	226	93	59	20	5.2	25	3.0			3.84
Total				4.27			4.27	1	70	243	2	57	22	5.2	25	3.0			4.27
cl. expl.				100 %			100 %												100 %
5	ULC		0.37	3.26	17.63		21.26	100	66	792	100	37	62	2.9	18	3.8		16.52	4.74
Total			0.37	3.26	17.63		21.26	7	66	792	7	37	62	2.9	18	3.8		16.52	4.74
cl. expl.			2 %	15 %	83 %		100 %											78 %	22 %
6	ULC			2.64	5.32		7.96	100	84	153	100	19	17	2.1	6	3.7			7.96
Total				2.64	5.32		7.96	2	84	153	1	19	17	2.1	6	3.7			7.96
cl. expl.				33 %	67 %		100 %												100 %

(L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS:Braila**OS:Ianca**

UP: 5

SUP: Q

Pag.: 5

[illegible]

(L028)STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE UP/SUP, CLASE DE EXPLOATABILITATE SI SPECII

DS: Braila

OS:Ianca

UP: 5

SUP: X

Pag.: 6

[illegible]

15.3. Eviden e privind condi iile naturale de vegeta ie

15.3.1. Eviden a tipurilor de sta iune i a tipurilor de pãdure

15.3.2. Recapitulare forma ii forestiere

15.3.3. Reparti ia suprafe elor pe forma ii forestiere, altitudine, înclinare i expozi ie

15.3.4. Reparti ia suprafe elor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare i expozi ie

15.3.5. Eviden a arboretelor slab productive

15.3.6. Reparti ia suprafe elor în raport cu eroziunea i înclinarea terenului

15.3.7. Reparti ia suprafe elor în raport cu natura i intensitatea polu rii

15.3.1. (L051) EVIDENTA TIPURILOR DE STATIUNE SI A TIPURILOR DE PADURE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 1

Tip statiune	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE										Tandar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	T O T A L	
		Natural Sup. Ha	fundamental Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total Sup. Ha	derivat Mij. Ha	de prod. Inf. Ha	Artificial de Sup.+Mij. Ha	prod. Inf. Ha				Ha	%
0	0													50.81	50.81	100
TOTAL														50.81	50.81	5
%														100	100	
9611	9115			241.33				103.92	13.72	112.47		471.44	1.23	472.67	100	
TOTAL				241.33				103.92	13.72	112.47		471.44	1.23	472.67	41	
%				51				22	3	24		100		100		
9612	9112		47.00					6.62	41.22	55.13	29.86	179.83	19.93	199.76	92	
	9115			17.98								17.98		17.98	8	
TOTAL			47.00	17.98				6.62	41.22	55.13	29.86	197.81	19.93	217.74	19	
%			24	9				3	21	28	15	91	9	100		
9621	9518			80.77				269.47	8.78	2.82		361.84		361.84	100	
TOTAL				80.77				269.47	8.78	2.82		361.84		361.84	32	
%				22				75	2	1		100		100		
9622	9517			9.14				5.18		2.59		16.91		16.91	100	
TOTAL				9.14				5.18		2.59		16.91		16.91	2	
%				54				31		15		100		100		
9623	9514		6.25			0.55						6.80		6.80	100	
TOTAL			6.25			0.55						6.80		6.80	1	
%			92			8						100		100		
TOTAL UP			53.25	349.22		0.55		11.80	414.61	77.63	147.74	1054.80	71.97	1126.77	100	
%			5	33				1	40	7	14	94	6	100		

15.3.2. (L052) RECAPITULATIE FORMATII FORESTIERE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 1

Formatia forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Tanar nedefinit Ha	Total padure Ha	Terenuri goale Ha	T O T A L	
	Natural fundamental Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha	Partial derivat Ha	Total derivat de prod. Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha					Ha	%
00														50.81 100	50.81 100	5
91 PLOPISURI PURE DE PLA		47.00 7	259.31 39				6.62 1	145.14 22	68.85 10	142.33 21			669.25 97	21.16 3	690.41 100	61
95 SALCETE PURE		6.25 2	89.91 23		0.55		5.18 1	269.47 71	8.78 2	5.41 1			385.55 100		385.55 100	34
TOTAL UP		53.25	349.22		0.55		11.80	414.61	77.63	147.74			1054.80	71.97	1126.77	100
%		5	33				1	40	7	14			94	6	100	
		402.47			0.55		426.41		225.37				1054.80	71.97	1126.77	100
%		38					41		21				94	6	100	

15.3.3. (L061) REPARTITIA SUPRAFETELOR PE FORMATHI FORESTIERE, ALTITUDINE, INCLINARE SI EXPOZITIE

DS: Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 1

[illegible]

15.3.4. (L062) REPARTITIA SUPRAFETELOR PE ETAJE FITOCLIMATICE, INCLINARE SI EXPOZITIE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 1

Etaje fitoclimatice	C A T E G O R I I D E I N C L I N A R E												T O T A L			
	Ins. Ha	< 16 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	16 - 30 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	31 - 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	> 40 G. P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Ins. Ha	P. Ins. Ha	Umbr. Ha	Total Ha
	50.81												50.81			50.81
	100 %												100%			100 %
TOTAL	1075.96												1075.96			1075.96
	100 %												100%			100 %
TOTAL	1126.77												1126.77			1126.77
	100 %												100%			100 %

UP: 5 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.	4 C	5 C	5 E	7 B	7 C	7 H	8	9 A	9 B	9 E	9 F	10	11 A	11 D	12 C
	12 F	12 H	16 A	16 D	19	20 A	20 C	29 A	29 C	31 A	31 B	32	36 A	38 A	38 B
	39 A	43 C	44 C	57 A	57 C	58 B	58 C	60 A	61 B	61 C	61 D	62 C	63 A	64	65
	66	67 A	67 D												
	TOTAL CRT			48 UA			349.22 HA								
Total derivat de prod. mij.	2 G	6 F	7 A	7 E	7 F	7 G									
	TOTAL CRT			6 UA			11.80 HA								
Total derivat de prod. inf.	2 B	11 C	13 C	14 B	14 C	14 E	15 A	15 B	17 B	21 A	21 B	22 A	24	27 A	34
	37 B	40	41	42	44 B	44 D	45	46	47	48	49	51	52	53	55
	56	59													
	TOTAL CRT			32 UA			414.61 HA								
Artificial de prod. inf.	2 C	2 D	5 A	6 D	7 D	7 I	7 J	9 C	9 D	11 B	12 B	12 D	12 E	12 G	14 A
	14 D	14 F	16 B	16 C	16 E	17 A	17 C	18 A	18 D	18 E	20 B	21 D	22 B	23	27 C
	33 A	33 B	35 A	35 B	36 B	37 A	39 B	43 B	43 D	44 A	57 B	58 A	62 B	62 D	62 E
	67 B	67 C	67 E	67 G	67 H										
	TOTAL CRT			50 UA			147.74 HA								
	TOTAL UP			136 UA			923.37 HA								

**15.3.6. (L170) REPARTITIA SUPRAFETELOR IN RAPORT CU EROZIUNEA
SI INCLINAREA TERENULUI**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 1

Natura si intensitatea eroziunii	Categoria de inclinare	Teren gol Ha	Padure 0.1 - 0.4 Ha	cu consistenta 0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	T o t a l Ha
Fara eroziune	0 - 15	21.16	133.61	660.87	311.13	1126.77
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
T o t a l		21.16	133.61	660.87	311.13	1126.77
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					
T o t a l						
Er.in suprafata	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					

(L170) REPARTITIA SUPRAFETELOR IN RAPORT CU EROZIUNEA
SI INCLINAREA TERENULUI

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 2

Natura si intensitatea eroziunii	Categorica de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0.1 - 0.4 Ha	0.5 - 0.7 Ha	0.8 - 1.0 Ha	
Puternica	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Total						
Total UP	0 - 15	21.16	133.61	660.87	311.13	1126.77
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
		21.16	133.61	660.87	311.13	1126.77

15.3.7. (L180) REPARTITIA SUPRAFETELOR IN RAPORT CU
NATURA SI INTENSITATEA POLUarii

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 1

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii				T o t a l Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
T o t a l poluare					
Fara poluare vizibila					1126.77
T o t a l UP					1126.77

15.4. Eviden e ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de produc ie lemnoas

15.4.1. Reparti ia arboretelor exploatabile pe subunită i, urgen e de regenerare, accesibilitate i specii

15.4.2. Reparti ia speciilor în raport cu exploatabilitatea i participarea în amestec

15.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilită ii i a ciclului

15.4.4. Lista unită ilor amenajistice exploatabile i preexploatabile

15.4.1.

(L070) REPARTITIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITATI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

SUP: O

Pag.: 1

URGACC		T o t a l			P L O P A L B			S A L C I E A.			S A L C I O A R A			G L A D I T A			A l t e s p e c i i		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
00	N	30.55	1309	217	17.95	1032	146	3.65	149	47	5.69	106	7	3.26	22	17			
		100 %	100 %	100 %	58 %	79 %	67 %	12 %	11 %	22 %	19 %	8 %	3 %	11 %	2 %	8 %			
26	N	3.77	498	17	3.39	445	14	0.38	53	3									
		100 %	100 %	100 %	90 %	89 %	82 %	10 %	11 %	18 %									
28	N	13.78	1305	117	6.25	635	37	7.39	653	79	0.14	17	1						
		100 %	100 %	100 %	45 %	49 %	32 %	54 %	50 %	67 %	1 %	1 %	1 %						
2	N	17.55	1803	134	9.64	1080	51	7.77	706	82	0.14	17	1						
		100 %	100 %	100 %	55 %	60 %	38 %	44 %	39 %	61 %	1 %	1 %	1 %						
1+2+3	N	17.55	1803	134	9.64	1080	51	7.77	706	82	0.14	17	1						
		100 %	100 %	100 %	55 %	60 %	38 %	44 %	39 %	61 %	1 %	1 %	1 %						
SUP	N	48.10	3112	351	27.59	2112	197	11.42	855	129	5.83	123	8	3.26	22	17			
		100 %	100 %	100 %	57 %	68 %	56 %	24 %	27 %	37 %	12 %	4 %	2 %	7 %	1 %	5 %			

(L070) REPARTITIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITATI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

SUP: Q

Pag.: 2

URGACC	T o t a l			SALCIOARA			ULM CIMP			DIV.EXOT.			SALCIM			Alte specii		
	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
00	A	9.97	137	33	2.25	35	2	0.85	49	2						6.87	53	29
	N	78.89	2586	378	1.77	61	5	36.31	1572	117			25.33	564	147	15.48	389	109
	T	88.86	2723	411	4.02	96	7	37.16	1621	119			25.33	564	147	22.35	442	138
		100 %	100 %	100 %	5 %	4 %	2 %	41 %	59 %	29 %			29 %	21 %	35 %	25 %	16 %	34 %
22	A	5.73	332	22				5.73	332	22								
	N	109.95	3144	303	49.53	1263	87	28.33	1165	83	23.33	167	54			8.76	549	79
	T	115.68	3476	325	49.53	1263	87	34.06	1497	105	23.33	167	54			8.76	549	79
		100 %	100 %	100 %	43 %	36 %	27 %	29 %	43 %	32 %	20 %	5 %	17 %			8 %	16 %	24 %
24	A	2.16	76	12	0.22	9	1						1.94	67	11			
	N	62.87	2230	202	14.15	445	27				24.12	200	26	10.77	787	90	13.83	798
	T	65.03	2306	214	14.37	454	28				24.12	200	26	12.71	854	101	13.83	798
		100 %	100 %	100 %	22 %	20 %	13 %				37 %	9 %	12 %	20 %	36 %	47 %	21 %	35 %
26	N	0.51	36	3				0.10	6							0.41	30	3
		100 %	100 %	100 %				20 %	17 %							80 %	83 %	100 %
27	N	48.38	2602	120	34.18	1394	81									14.20	1208	39
		100 %	100 %	100 %	71 %	54 %	67 %									29 %	46 %	33 %
28	N	8.28	306	26				2.29	99	5						5.99	207	21
		100 %	100 %	100 %				28 %	32 %	19 %						72 %	68 %	81 %
2	A	7.89	408	34	0.22	9	1	5.73	332	22			1.94	67	11			
	N	229.99	8318	654	97.86	3102	195	30.72	1270	88	47.45	367	80	10.77	787	90	43.19	2792
	T	237.88	8726	688	98.08	3111	196	36.45	1602	110	47.45	367	80	12.71	854	101	43.19	2792
		100 %	100 %	100 %	42 %	36 %	28 %	15 %	18 %	16 %	20 %	4 %	12 %	5 %	10 %	15 %	18 %	32 %
1+2+3	A	7.89	408	34	0.22	9	1	5.73	332	22			1.94	67	11			
	N	229.99	8318	654	97.86	3102	195	30.72	1270	88	47.45	367	80	10.77	787	90	43.19	2792
	T	237.88	8726	688	98.08	3111	196	36.45	1602	110	47.45	367	80	12.71	854	101	43.19	2792
		100 %	100 %	100 %	42 %	36 %	28 %	15 %	18 %	16 %	20 %	4 %	12 %	5 %	10 %	15 %	18 %	32 %
SUP	A	17.86	545	67	2.47	44	3	6.58	381	24			1.94	67	11	6.87	53	29
	N	308.88	10904	1032	99.63	3163	200	67.03	2842	205	47.45	367	80	36.10	1351	237	58.67	3181
	T	326.74	11449	1099	102.10	3207	203	73.61	3223	229	47.45	367	80	38.04	1418	248	65.54	3234
		100 %	100 %	100 %	30 %	29 %	18 %	23 %	28 %	21 %	15 %	3 %	7 %	12 %	12 %	23 %	20 %	28 %

(L070) REPARTITIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITATI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

SUP: X

Pag.: 3

URGACC	T o t a l			SALCIOARA			PLOP ALB			SALCIE A.			DIV.EXOT.			Alte specii		
	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
00	A	80.79	4309	428	20.48	743	37	50.14	3409	367			9.15	119	21	1.02	38	3
	N	177.11	7610	882	67.88	1901	97	102.10	5524	732	4.83	166	51	1.87	19	2	0.43	
	T	257.90	11919	1310	88.36	2644	134	152.24	8933	1099	4.83	166	51	11.02	138	23	1.45	38
		100 %	100 %	100 %	34 %	22 %	10 %	59 %	76 %	84 %	2 %	1 %	4 %	4 %	1 %	2 %	1 %	
22	A	5.75	227	16	5.11	189	12	0.64	38	4								
	N	40.33	1586	116	24.74	887	58	13.40	533	40	1.41	127	16	0.78	39	2		
	T	46.08	1813	132	29.85	1076	70	14.04	571	44	1.41	127	16	0.78	39	2		
		100 %	100 %	100 %	65 %	60 %	53 %	30 %	31 %	33 %	3 %	7 %	12 %	2 %	2 %	2 %		
24	N	17.37	1182	60	13.66	999	33				1.50	75	18			2.21	108	9
		100 %	100 %	100 %	78 %	85 %	55 %				9 %	6 %	30 %			13 %	9 %	15 %
26	N	4.81	288	34				0.96	72	6	1.44	96	20			2.41	120	8
		100 %	100 %	100 %				20 %	25 %	18 %	30 %	33 %	58 %			50 %	42 %	24 %
27	A	2.23	80	6	2.23	80	6											
	N	10.55	331	21	9.94	325	19									0.61	6	2
	T	12.78	411	27	12.17	405	25									0.61	6	2
		100 %	100 %	100 %	95 %	99 %	93 %									5 %	1 %	7 %
28	N	118.33	5533	393	102.86	4215	285	2.71	441	10	10.13	719	87	2.63	158	11		
		100 %	100 %	100 %	87 %	76 %	72 %	2 %	8 %	3 %	9 %	13 %	22 %	2 %	3 %	3 %		
2	A	7.98	307	22	7.34	269	18	0.64	38	4								
	N	191.39	8920	624	151.20	6426	395	17.07	1046	56	14.48	1017	141	3.41	197	13	5.23	234
	T	199.37	9227	646	158.54	6695	413	17.71	1084	60	14.48	1017	141	3.41	197	13	5.23	234
		100 %	100 %	100 %	79 %	72 %	64 %	9 %	12 %	9 %	7 %	11 %	22 %	2 %	2 %	2 %	3 %	3 %
31	N	3.00	227	11	2.54	150	9	0.46	77	2								
		100 %	100 %	100 %	85 %	66 %	82 %	15 %	34 %	18 %								
32	N	3.13	200	10	3.13	200	10											
		100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %											
3	N	6.13	427	21	5.67	350	19	0.46	77	2								
		100 %	100 %	100 %	92 %	82 %	90 %	8 %	18 %	10 %								
1+2+3	A	7.98	307	22	7.34	269	18	0.64	38	4								
	N	197.52	9347	645	156.87	6776	414	17.53	1123	58	14.48	1017	141	3.41	197	13	5.23	234
	T	205.50	9654	667	164.21	7045	432	18.17	1161	62	14.48	1017	141	3.41	197	13	5.23	234
		100 %	100 %	100 %	79 %	73 %	65 %	9 %	12 %	9 %	7 %	11 %	21 %	2 %	2 %	2 %	3 %	3 %
SUP	A	88.77	4616	450	27.82	1012	55	50.78	3447	371			9.15	119	21	1.02	38	3
	N	374.63	16957	1527	224.75	8677	511	119.63	6647	790	19.31	1183	192	5.28	216	15	5.66	234

(L070) REPARTITIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITATI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE SI SPECII

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

SUP: X

Pag.: 4

URGACC		T o t a l			SALCIOARA			PLOP ALB			SALCIE A.			DIV.EXOT.			Alte specii		
		Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc	Spr. Ha	Vol. Mc	Crs. Mc
SUP	T	463.40	21573	1977	252.57	9689	566	170.41	10094	1161	19.31	1183	192	14.43	335	36	6.68	272	22
		100 %	100 %	100 %	55 %	45 %	29 %	37 %	47 %	58 %	4 %	5 %	10 %	3 %	2 %	2 %	1 %	1 %	1 %

**15.4.2. (L080)REPARTITIA SPECIILOR IN RAPORT CU EXPOLATABILITATEA
SI PARTICIPAREA IN AMESTEC**

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5 Pag.: 1

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		>=80 % Ha	50 - 80 % Ha	30 - 50 % Ha	< 30 % Ha	
SL			8.52	45.52	8.81	62.85
	EX.	176.12	58.00	17.66	10.35	262.13
	PREEX.	31.77	9.03	6.21	1.42	48.43
	NEEX.	15.46	5.24	15.41	13.83	49.94
TOTAL		223.35	80.79	84.80	34.41	423.35
PLA	EX.	19.96	5.70	3.04	13.84	42.54
	PREEX.			1.41	0.18	1.59
	NEEX.	120.22	44.56	0.84	4.57	170.19
TOTAL		140.18	50.26	5.29	18.59	214.32
EX		35.29	94.53	3.65		133.47
	EX.		36.64	3.86	10.36	50.86
	PREEX.			1.87		1.87
	NEEX.			2.70	6.45	9.15
TOTAL		35.29	131.17	12.08	16.81	195.35
ULC	EX.	22.85	3.79	5.93	8.10	40.67
	PREEX.	6.13				6.13
	NEEX.	29.22			1.02	30.24
TOTAL		58.20	3.79	5.93	9.12	77.04
SA					13.92	13.92
	EX.	2.58	2.51	7.22	19.95	32.26
	PREEX.		2.10			2.10
	NEEX.	1.70	2.11	3.11	1.56	8.48
TOTAL		4.28	6.72	10.33	35.43	56.76
SC	EX.	12.71		0.71	1.50	14.92
	PREEX.	18.72	0.43			19.15
	NEEX.	6.18				6.18
TOTAL		37.61	0.43	0.71	1.50	40.25
GL	EX.	0.58				0.58
	PREEX.	15.02	5.41			20.43
	NEEX.		0.78			0.78
TOTAL		15.60	6.19			21.79
PLZ	EX.	3.69	8.42			12.11
TOTAL		3.69	8.42			12.11
FRA				2.62		2.62
	EX.			2.00		2.00
TOTAL				4.62		4.62
ARA				3.70		3.70
	EX.			0.50		0.50
TOTAL				4.20		4.20
DD	EX.	1.23			1.00	2.23
TOTAL		1.23			1.00	2.23
DT	EX.				1.29	1.29
TOTAL					1.29	1.29
FR	EX.				0.99	0.99
TOTAL					0.99	0.99
FRB	NEEX.				0.43	0.43
TOTAL					0.43	0.43
DM	EX.				0.07	0.07
TOTAL					0.07	0.07
TOTAL UP		35.29	103.05	55.49	22.73	216.56
	EX.	239.72	115.06	40.92	67.45	463.15
	PREEX.	71.64	16.97	9.49	1.60	99.70
	NEEX.	172.78	52.69	22.06	27.86	275.39
		519.43	287.77	127.96	119.64	1054.80
		50 %	27 %	12 %	11 %	

15.4.3.(L090) STABILIREA VARSTEI MEDII A EXPLOATABILITATII SI A CICLULUI

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 1

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
O	1 PLA	27.59	57	3.4	25		23.05	67	3.3	25	
	2 SA	11.42	24	3.5	24		11.42	33	3.5	24	
	3 SL	5.83	12	4.0	22		0.14		3.0	25	
	4 GL	3.26	7	4.0	25						
	TOTAL	48.10	100	3.6	24	20	34.61	100	3.4	24	20
Q	1 SL	102.10	29	4.1	22		32.67	24	4.0	22	
	2 ULC	73.61	23	3.9	41		24.70	18	3.4	38	
	3 EX	47.45	15	4.5	22		27.98	21	4.7	24	
	4 SC	38.04	12	3.3	25		25.46	19	3.0	25	
	5 GL	18.53	6	3.7	25		6.59	5	3.1	25	
	6 PLA	16.32	5	4.4	23		3.12	2	4.4	21	
	7 PLZ	12.11	4	3.2	20		9.46	7	3.0	20	
	8 SA	12.11	4	4.2	21		4.24	3	4.7	23	
	9 DT	6.40	2	4.3	29		1.79	1	4.0	20	
	10 DM	0.07		4.0	20		0.07		4.0	20	
	TOTAL	326.74	100	4.0	27	30	136.08	100	3.8	26	30
X	1 SL	252.57	55	3.9	23		125.90	41	3.9	23	
	2 PLA	170.41	37	3.9	25		155.51	50	3.8	25	
	3 SA	19.31	4	3.8	22		16.17	5	3.8	22	
	4 EX	14.43	3	4.0	23		9.15	3	4.0	25	
	5 ULC	3.43	1	4.0	21		1.02		3.9	25	
	6 SC	2.21		4.0	20		2.21	1	4.0	20	
	7 DD	0.61		5.0	20						
	8 FRB	0.43		4.0	25						
	TOTAL	463.40	100	3.9	24	20	309.96	100	3.9	24	20

15.4.4.(L21.2)LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE SI PREEXPLOATABILE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 1

SUPEX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	
		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc	
O	1	60 A	3.59	0.7	18	151	30	60 B	3.23	0.7	30	501	36	60 C	1.41	0.7	32	212	10
		61 B	3.77	0.6	32	498	17	61 C	2.04	0.7	35	252	9						
Total SUP pentru UA exploatabile														14.04	0.7	28	1614	102	
2		61 D	2.52	0.7	18	121	20	62 B	3.00	0.7	4	30	2	62 C	0.99	0.7	18	68	12
		62 E	5.44	0.9	10	93	21												
Total SUP pentru UA preexploatabile														11.95	0.8	11	312	55	
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														25.99			1926	157	
Q	1	3 A	5.03	0.7	20	397	16	3 D	4.51	0.6	20	325	12	3 E	2.58	0.9	22	222	29
		3 G	1.30	0.6	20	56	4	5 B	2.02	0.8	25	158	12	6 A	2.75	0.9	22	275	31
		6 D	2.41	0.8	18	116	14	6 G	4.10	0.7	18	423	15	6 H	0.30	0.8	20	54	2
		7 A	4.42	0.6	18	155	9	13 A	6.32	0.7	25	449	30	13 C	3.93	0.5	20	138	8
		14 C	4.97	0.6	22	155	13	14 D	0.69	0.7	20	9	2	14 F	0.54	0.8	25	12	2
		15 A	15.44	0.4	20	308	19	17 A	2.16	0.7	24	76	12	17 C	5.73	0.7	25	332	22
		19	17.64	0.4	20	318	28	20 A	7.47	0.4	25	202	15	20 B	3.54	0.6	20	106	8
		20 C	1.65	0.5	24	48	3	21 A	9.74	0.4	25	234	21	21 D	1.62	0.6	20	48	4
		22 B	0.93	0.6	20	31	3	23	7.63	0.6	22	290	23	27 A	32.76	0.5	20	819	129
		29 A	12.85	0.4	18	270	30	29 C	0.51	0.7	30	36	3	31 B	28.95	0.5	18	406	52
		43 B	3.67	0.4	40	118	5	44 A	4.04	0.5	40	400	10	44 B	6.59	0.5	18	231	21
		45	30.85	0.7	18	1450	77	67 C	1.17	0.7	35	125	5	67 D	0.65	0.6	20	16	3
		67 G	3.79	0.7	28	219	18												
Total SUP pentru UA exploatabile														245.25	0.5	21	9027	710	
2		2 E	0.59	0.7	35	93	3	3 C	6.01	1.0	14	204	66	3 F	2.65	1.0	6	85	20
		6 E	0.61	0.8	14	45	6	6 I	5.23	0.9	6	157	30	9 C	3.07	0.9	12	55	15
		13 B	4.27	0.7	25	243	22	18 A	4.75	0.9	8	81	23	27 C	2.88	0.9	12	35	17
		57 B	2.49	0.9	6	14	7	58 A	2.44	0.9	6	14	7	67 B	2.19	0.8	14	33	12
		67 E	1.70	0.9	35	196	10	67 F	6.09	0.9	8	177	48						
Total SUP pentru UA preexploatabile														44.97	0.9	12	1432	286	
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														290.22			10459	996	
X	1	2 B	2.48	0.7	34	104	9	4 B	0.85	0.6	36	234	4	5 A	0.46	0.7	38	77	2
		6 F	2.20	0.6	18	95	5	7 E	1.66	0.7	22	98	6	7 F	0.88	0.7	22	52	3
		11 C	2.23	0.6	24	80	6	12 E	0.63	0.6	24	27	2	12 F	0.37	0.7	24	28	2
		12 G	0.33	0.7	24	14	1	14 E	6.08	0.5	20	170	12	16 B	3.19	0.6	24	150	11
		17 B	2.56	0.5	24	77	5	33 B	7.81	0.4	40	242	16	36 B	6.54	0.4	40	138	12
		39 B	11.86	0.7	40	486	28	43 C	14.12	0.7	20	720	60	43 D	1.49	0.6	40	179	4
		46	23.81	0.7	24	1191	71	47	26.25	0.7	24	1051	82	59	4.81	0.7	18	288	34
		63 A	43.48	0.6	24	1826	148	64	19.27	0.6	22	906	72	65	14.99	0.6	22	1049	52
		66	2.38	0.7	24	133	8	67 H	1.51	0.8	18	88	4	70	1.62	0.7	20	112	6
Total SUP pentru UA exploatabile														203.86	0.6	25	9615	665	
2		2 A	5.21	0.8	12	57	10	2 G	1.64	0.4	14	39	2	11 B	1.45	0.8	12	42	3
		12 B	2.43	0.8	10	46	4	12 D	6.23	0.7	10	131	8	14 A	4.22	0.8	14	169	9
		16 C	3.54	0.8	12	67	6	16 E	1.01	0.9	14	32	2	27 B	1.95	0.9	4	25	1
		29 B	1.56	0.8	4	17	1	33 A	3.38	0.9	10	44	6	35 A	2.38	0.8	2	14	1
		35 B	7.78	0.8	4	148	5												
Total SUP pentru UA preexploatabile														42.78	0.8	9	831	58	
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														246.64			10446	723	
Total UP pentru UA exploatabile														463.15	0.6	23	20256	1477	
Total UP pentru UA preexploatabile														99.70	0.8	11	2575	399	
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile														562.85	0.6	21	22831	1876	

15.5. Eviden e privind accesibilitatea fondului forestier i a posibilită ii

**15.5.1. Accesibilitatea fondului forestier i a posibilită ii decenale de
produse principale i secundare în raport cu drumuri/
distan a de colectare**

15.5.2. Lista drumurilor i a unit ilor amenajistice deservite

15.5.1. (L150) ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER SI A POSIBILITATII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE SI SECUNDARE

IN RAPORT CU DRUMURI/DISTANTA DE COLECTARE

DS:Braila

OS:Ianca

UP: 5

Pag.: 1

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER					POSIBILITATEA DECENALA											TOTAL Mc	
			Total supraf. Ha	Exploatabil		Pre-exploata. Ha	Ne-exploata. Ha	PRODUSE PRINCIPALE			PRODUSE SECUNDARE									
				Supraf. Ha	Volum Mc			Grad.+ transf.gr. Mc	Cvasi-grad. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crang Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rari-turi Mc	Cura-tiri Mc	Total sec. Mc	Igiena Mc		
DP001	805.87	3.04	571.71	280.37	12349	66.45	224.89					3252	6585	9837	4234	1892	255	2147	988	17206
DP006	320.90	2.28	266.53	182.78	7907	33.25	50.50					2586	7555	10141	135	511	86	597	203	11076
T.DP	1126.77	2.83	838.24	463.15	20256	99.70	275.39					5838	14140	19978	4369	2403	341	2744	1191	28282
TOTAL	1126.77	2.83	838.24	463.15	20256	99.70	275.39					5838	14140	19978	4369	2403	341	2744	1191	28282
0.1 - 0.3	4.22	0.27	3.68				3.68									41		41		41
0.4 - 0.6	10.81	0.49	10.81			2.44	8.37									40	2	42	25	67
0.7 - 0.9	20.89	0.74	11.49			2.49	9.00										2	2	46	48
1.0 - 1.2	81.65	1.11	80.65	15.87	715	9.07	55.71					393	393			444	8	452	103	948
1.3 - 1.6	54.21	1.44	53.15	14.57	937	19.38	19.20				599	32	631			103	65	168	132	931
> 1.6	954.99	3.13	678.46	432.71	18604	66.32	179.43				5239	13715	18954	4369	1775	264	2039	885	26247	
TOTAL	1126.77	2.83	838.24	463.15	20256	99.70	275.39				5838	14140	19978	4369	2403	341	2744	1191	28282	

DS: Braila

OS:Ianca

UP: 5 Pag.: 1

Pag.: 1

Cat. DRM Drum		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E														
DP001	1V	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	2 H	2N	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	
	3 F	3 G	4 A	4 B	4 C	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	5 G	6 A	6 B	6 C	
	6 D	6 E	6 F	6 G	6 H	6 I	7 A	7 B	7 C	7 D	7 E	7 F	7 G	7 H	7 I	
	7 J	7N	8	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E	9 F	10	11 A	11 B	11 C	11 D	12 A	
	12 B	12 C	12 D	12 E	12 F	12 G	12 H	13 A	13 B	13 C	14 A	14 B	14 C	14 D	14 E	
	14 F	14N1	14N2	14Z	15 A	15 B	15Z	16 A	16 B	16 C	16 D	16 E	17 A	17 B	17 C	
	18 A	18 B	18 C	18 D	18 E	18Z	19	20 A	20 B	20 C	20V	21 A	21 B	21 C	21 D	
	21N	22 A	22 B	22N	23	32	33 A	33 B	34	35 A	35 B	36 A	36 B	37 A	37 B	
	38 A	38 B	39 A	39 B	40	41	42	43 A	43 B	43 C	43 D	44 A	44 B	44 C	44 D	
	45	46	47	48	49	51	52	53	55	56	68C	69C	71N	72N	73N	
	74N															
	TOTAL DRUM				151 UA			805.87 HA								
DP006	24	27 A	27 B	27 C	29 A	29 B	29 C	31 A	31 B	57 A	57 B	57 C	58 A	58 B	58 C	
	59	60 A	60 B	60 C	60 D	61 A	61 B	61 C	61 D	61 E	61 F	61 G	61N	62 A	62 B	
	62 C	62 D	62 E	63 A	63 B	64	65	66	67 A	67 B	67 C	67 D	67 E	67 F	67 G	
	67 H	70														
TOTAL DRUM				47 UA			320.90 HA									
DP		TOTAL CAT			198 UA			1126.77 HA								
		TOTAL UP			198 UA			1126.77 HA								

PARTEA a IV-a

APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16. EVIDEN ȚĂ PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

**16.1. Eviden Ță și bilan Țul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului
cu privire la exploatarea și împănări**

16.2. Eviden Ță dinamicii procesului de regenerare naturală

Tabel 16.1.1.

[illegible]

16.2. Eviden a dinamicii procesului de regenerare naturală

U.a. Suprafaa Compoziia el	Cons.arb. i descr. semint. utiliz. în anul amenajării	Specificări	SITUA IA REGENERĂRII NATURALE IN ANUL									
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Nu este cazul.												

Eviden a anual a aplic rii amenajamentului

Eviden a anual a amenajamentului

Anul

[illegible]

Eviden a anual a amenajamentului

Anul[illegible]

Eviden a decenal a aplic rii amenajamentului

[illegible]

[illegible]