

**PARTEA A II - A**

**PLANURI DE AMENAJAMENT**

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT  
ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

## **13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**

### **13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale**

*13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. „A” – codru regulat*

*13.1.1.1. Evidența arboretelor din S.U.P. „A”, din care urmează să se recolteze  
posibilitatea decenală de produse principale*

*13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A”*

*13.1.1.2.1. Recapitulația posibilității decenale de produse principale – S.U.P. „A”*

*13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor de conservare*

*13.1.2.1. Recapitulația planului lucrărilor de conservare*

### **13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor**

*13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor*

*13.2.2. Recapitulația posibilității decenale de produse secundare și tăieri de igienă pe  
specii*

### **13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire**

### 13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

#### 13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale din S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite

##### 13.1.1.1. Evidența arboretelor din S.U.P. „A”, din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

Tabelul 13.1.1.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [ m <sup>3</sup> ]	F e l u l t ă i e r i i	P. R. M.	Nr. de int. nec.	Nr. de int. în dec.	Volum de extras	Acce- sibi- litate.
				Vâr- sta [ani]	Compoziția	% de acop.							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
	247B	1,37	0,3	15	4MO4BR2FA	70	130	T. progres. (racordare)	10	1	1	130	A
	251B	1,00	0,3	15	4MO4BR2FA	60	151	T. progres. (racordare)	10	1	1	151	A
	252A	1,60	0,2	15	5MO3BR2FA	70	139	T. progres. (racordare)	10	1	1	139	A
	253A	30,49	0,1	15	4MO4BR2FA	90	1079	T. progres. (racordare)	10	1	1	1079	A
	255B	14,77	0,1	15	6MO3BR1FA	90	557	T. progres. (racordare)	10	1	1	557	N
<b>Total urg. 13</b>		<b>49,23</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>2056</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>2056</b>	<b>*</b>
14	138B	2,47	0,2	10	9FA1MO	70	198	T. progres. (racordare)	10	1	1	198	A
<b>Total urg. 14</b>		<b>2,47</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>198</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>198</b>	<b>*</b>
15	134B	0,32	0,3	10	10FA	80	34	T. progres. (racordare)	10	1	1	34	A
	228B	4,16	0,2	10	5MO4BR1FA	60	416	T. progres. (racordare)	10	1	1	416	A
<b>Total urg. 15</b>		<b>4,48</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>450</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>450</b>	<b>*</b>
27	136A	1,55	0,4	10	6MO4FA	70	207	T. progres. (punere în lumină, racordare)	10	2	2	207	A
	256B	2,55	0,4	10	6FA2MO2BR	50	274	T. progres. (punere în lumină, racordare)	10	2	2	274	A
	257B	0,60	0,4	15	8FA2MO	70	73	T. succes. (definitivă)	10	1	1	73	A
	267B	2,18	0,5	15	3MO3BR4FA	50	328	T. progres. (punere în lumină, racordare)	10	2	2	328	A
<b>Total urg. 27</b>		<b>6,88</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>882</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>882</b>	<b>*</b>
28	131D	0,64	0,7	-	-	-	130	T. progres. (însăm.)	30	3	1	45	A
<b>Total urg. 28</b>		<b>0,64</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>130</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>45</b>	<b>*</b>
34	148	3,64	0,5	-	-	-	726	T. succes. margine masiv	10	1	1	670	N
<b>Total urg. 34</b>		<b>3,64</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>726</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>670</b>	<b>*</b>
<b>TOTAL</b>		<b>67,34</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>4442</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>4301</b>	<b>*</b>

**Recapitulația arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgențe de regenerare – S.U.P. „A”**

**Tabelul 13.1.1.1.2.**

Urgența	Suprafața [ha]			Volum total [m <sup>3</sup> ]	Volum de extras [m3]		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		Total	Accesibil	Neaccesibil
13	<b>49,23</b>	34,46	14,77	<b>2056</b>	<b>2056</b>	1499	557
14	<b>2,47</b>	2,47	-	<b>198</b>	<b>198</b>	198	-
15	<b>4,48</b>	4,48	-	<b>450</b>	<b>450</b>	450	-
27	<b>6,88</b>	6,88	-	<b>882</b>	<b>882</b>	882	-
28	<b>0,64</b>	0,64	-	<b>130</b>	<b>45</b>	45	-
34	<b>3,64</b>	-	3,64	<b>726</b>	<b>670</b>	-	670
<b>Total</b>	<b>67,34</b>	<b>48,93</b>	<b>18,41</b>	<b>4442</b>	<b>4301</b>	<b>3074</b>	<b>1227</b>

La stabilirea ordinii u.a. de parcurs cu tăieri de regenerare, se va avea în vedere ca primele să fie arboretele din urgența I, apoi cele din urgența a II-a, dintre acestea mai întâi se va interveni în arboretele în care se vor face câte două intervenții în cursul deceniului, executându-se prima tăiere, urmând ca la sfârșitul perioadei de aplicare a amenajamentului să se execute și cea de-a doua tăiere.

**13.1.1.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale**

**S.U.P. „A”**

**Tabelul 13.1.1.2.1.**

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5XCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
131 D			FA	0,58	140	5	45	113	5	118	T.PROGRESIVE(însamintare)	41	
			FA	0,06	40	4	45	12		12	AJUTORAREA REG. NATURALE: îndepărtarea humusului brut pe 0,08 ha, extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,06 ha	4	
6	0,7	1		0,64	140	5	45	125	5	130		45	35
Compozitie tel 10FA													
134 B			FA	0,32	120	5	50	34		34	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD cu 4MO3BR3PAM pe 0,06 ha AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,03 ha ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI: receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,05 ha, descopleșirea semințișului pe 0,13 ha COMPLETĂRI	34	
6	0,3	4		0,32	120	5	50	34		34		34	100
Compozitie tel 4FA 2MO 2BR 2PAM													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.8S mixt													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5XCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
136 A			FA	1,39	110	5	50	155	10	165	T.PROGRESIVE(p lum.,rac) IMPAD cu 6MO4PAM pe 0,46 ha AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,15 ha ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI: receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,22 ha, descopleșirea semințișului pe 0,54 ha COMPLETĂRI	165	
			MO	0,16	60	3	60	37	5	42		42	
6	0,4	1		1,55	110	5	51	192	15	207		207	100
Compozitie tel 6MO 2FA 2PAM													
Semintis natural 6MO 4FA /10 ani 0.9S mixt													
138 B			FA	1,73	110	5	70	136		136	T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD cu 4BR3MO3LA pe 0,74 ha AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,25 ha ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI: receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,35 ha, descopleșirea semințișului pe 0,86 ha COMPLETĂRI	136	
			MO	0,74	110	5	90	62		62		62	
6	0,2	1		2,47	110	5	76	198		198		198	100
Compozitie tel 7FA 1BR 1LA 1MO													
Semintis natural 9FA 1MO /10 ani 0.7S grupe													
148	%		MO	2,90	100	4	90	517	45	562	T.SUCSESIVE MARGINE MASIV ÎMPĂD cu 8MO2LA pe 1,09 ha AJUTORAREA REG. NATURALE: îndepărtarea humusului brut pe 0,44 ha, extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,36 ha ÎNGRIJIREA CULTURILOR, COMPLETĂRI	562	
			FA	0,37	40	4	70	80	5	85		56	
			MO	0,37	40	4	80	69	10	79		52	
6	0,5	20		3,64	100	4	87	666	60	726		670	92
Compozitie tel 8MO 2LA													
228 B			MO	1,66	130	4	75	166	5	171	T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD cu 6MO4BR pe 1,25 ha AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,42 ha ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI: receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,5 ha, descopleșirea semințișului pe 1,25 ha COMPLETĂRI	171	
			MO	2,08	60	4	75	183	20	203		203	
			FA	0,42	60	5	70	42		42		42	
4	0,2	12		4,16	130	4	75	391	25	416		416	100
Compozitie tel 5MO 4BR 1FA													
Semintis natural 5MO 4BR 1FA /10 ani 0.6S mixt													
247 B			MO	0,54	75	3	90	37	10	47	T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD cu 9MO1BR pe 0,41 ha AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,14 ha ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI: receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,19 ha, descopleșirea semințișului pe 0,48 ha COMPLETĂRI	47	
			BR	0,14	75	3	90	14		14		14	
			FA	0,55	75	5	50	48	5	53		53	
			BR	0,14	50	3	90	11	5	16		16	
6	0,3	2		1,37	75	3	74	110	20	130		130	100
Compozitie tel 6MO 3BR 1FA													
Semintis natural 4MO 4BR 2FA /15 ani 0.7S mixt													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5XCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
251 B			MO	0,60	70	3	90	81	10	91	T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD cu 9MO1BR pe 0,3 ha AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,10 ha	91	
			BR	0,20	70	3	90	32	5	37	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI: receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,12 ha, descopelșirea semințișului pe 0,30 ha	37	
			FA	0,20	70	5	50	23		23	COMPLETĂRI	23	
6	0,3	1		1,00	70	3	82	136	15	151		151	100
Compozitie tel 6MO 3BR 1FA													
Semintis natural 4MO 4BR 2FA /15 ani 0.6S mixt													
252 A			MO	0,64	70	3	90	50	5	55	T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD cu 8MO2BR pe 0,48 ha AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,16 ha	55	
			FA	0,80	70	4	55	66	5	71	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI: receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,22 ha, descopelșirea semințișului pe 0,56 ha	71	
			MO	0,16	40	3	90	13		13	COMPLETĂRI	13	
6	0,2	2		1,60	70	3	73	129	10	139		139	100
Compozitie tel 6MO 3BR 1FA													
Semintis natural 5MO 3BR 2FA /15 ani 0.7S mixt													
253 A			FA	18,29	80	5	55	518	45	563	T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD cu 10MO pe 3,05 ha AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 3,05 ha	563	
			MO	6,10	40	4	90	152	30	182	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI: receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 5,49 ha, descopelșirea semințișului pe 13,72 ha	182	
			BR	3,05	40	4	90	152	15	167	COMPLETĂRI	167	
			FA	3,05	40	4	65	152	15	167	CURATIRI	167	
6	0,1	5		30,49	80	5	67	974	105	1079		1079	100
Compozitie tel 5MO 3BR 2FA													
Semintis natural 4MO 4BR 2FA /15 ani 0.9S mixt													
255 B			MO	5,90	75	4	90	177	30	207	T.PROGRESIVE(racordare) IMPAD cu 7MO3BR pe 1,48 ha AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 1,48 ha	207	
			FA	5,91	75	5	60	177	15	192	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI: receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 2,66 ha, descopelșirea semințișului pe 6,65 ha	192	
			MO	1,48	30	3	90	74	5	79	COMPLETĂRI	79	
			FA	1,48	30	3	60	74	5	79	CURATIRI	79	
6	0,1	16		14,77	75	4	75	502	55	557		557	100
Compozitie tel 6MO 3BR 1FA													
Semintis natural 6MO 3BR 1FA /15 ani 0.9S mixt													
256 B			FA	1,77	95	5	50	168	15	183	T.PROGRESIVE(p lum.,rac) IMPAD cu 5MO5BR pe 0,76 ha AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,26 ha	183	
			FA	0,26	40	5	50	38	5	43	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI: receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,25 ha, descopelșirea semințișului pe 0,64 ha	43	
			MO	0,26	40	4	75	20	5	25	COMPLETĂRI	25	
			BR	0,26	40	4	70	18	5	23		23	
6	0,4	4		2,55	95	5	55	244	30	274		274	100
Compozitie tel 4FA 3MO 3BR													
Semintis natural 6FA 2MO 2BR /10 ani 0.5S mixt													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col. hm	Elm. arb.	Supr. elm. ha	Vârsta ani	CLP	% Arb. luc.	Volum m.c.	5xCR m.c.	Volum+ 5xCr. m.c.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
257 B			FA	0,54	130	4	70	66		66	T.SUCCESIVE(def) IMPAD cu 10MO pe 0,18 ha AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,06 ha	66	
			FA	0,06	40	3	75	7		7	neutilizabil preexistent pe 0,06 ha	7	
6	0,4	4		0,60	130	4	71	73		73	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI: receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,08 ha, descopleșirea semințișului pe 0,21 ha COMPLETĂRI	73	100
Compozitie tel 8FA 2MO													
Semintis natural 8FA 2MO /15 ani 0.7S mixt													
267 B			MO	0,22	70	3	90	15	5	20	T.PROGRESIVE(p lum.,rac) IMPAD cu 6MO4BR pe 0,65 ha AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,22 ha	20	
			BR	0,22	70	4	90	28	5	33	neutilizabil preexistent pe 0,22 ha	33	
			FA	1,74	70	4	55	240	35	275	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI: receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,22 ha, descopleșirea semințișului pe 0,54 ha COMPLETĂRI	275	
6	0,5	2		2,18	70	3	62	283	45	328		328	100
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA													
Semintis natural 3MO 3BR 4FA /15 ani 0.5S mixt													
Total				67,34				4057		4442		4301	64

### 13.1.1.2.1. Recapitulația posibilității decenale de produse principale

- Total U.P. -

Tabelul 13.1.1.2.1.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.				
UP	A. Specii									
	BR	4,01	6	255	35	290	7	4,01	290	7
	FA	39,52	59	2149	165	2314	52	39,52	2200	51
	MO	23,81	35	1653	185	1838	41	23,81	1811	42
	B. Tratamente									
	Taieri succesive									
	FA	0,97	1	153	5	158	4	0,97	129	3
	MO	3,27	5	586	55	641	14	3,27	614	14
	Total	4,24	6	739	60	799	18	4,24	743	17
	Taieri progresive									
	BR	4,01	6	255	35	290	7	4,01	290	7
	FA	38,55	57	1996	160	2156	48	38,55	2071	48
	MO	20,54	31	1067	130	1197	27	20,54	1197	28
	Total	63,10	94	3318	325	3643	82	63,10	3558	83
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	4,16	6	391	25	416	9	4,16	416	10
	Gr. 2	63,18	94	3666	360	4026	91	63,18	3885	90
	TOTAL	67,34	100	4057	385	4442	100	67,34	4301	100

- Codru S.U.P. „A” -

Tabelul 13.1.1.2.1.2.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN		DECENAL			%	POSSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
CODRU	<b>A. Specii</b>									
	BR	4,01	6	255	35	290	7	4,01	290	7
	FA	39,52	59	2149	165	2314	52	39,52	2200	51
	MO	23,81	35	1653	185	1838	41	23,81	1811	42
	<b>B. Tratamente</b>									
	<b>Taieri succesive</b>									
	FA	0,97	1	153	5	158	4	0,97	129	3
	MO	3,27	5	586	55	641	14	3,27	614	14
	<b>Total</b>	<b>4,24</b>	<b>6</b>	<b>739</b>	<b>60</b>	<b>799</b>	<b>18</b>	<b>4,24</b>	<b>743</b>	<b>17</b>
	<b>Taieri progresive</b>									
	BR	4,01	6	255	35	290	7	4,01	290	7
	FA	38,55	57	1996	160	2156	48	38,55	2071	48
	MO	20,54	31	1067	130	1197	27	20,54	1197	28
	<b>Total</b>	<b>63,10</b>	<b>94</b>	<b>3318</b>	<b>325</b>	<b>3643</b>	<b>82</b>	<b>63,10</b>	<b>3558</b>	<b>83</b>
	<b>C. Gr. functionale</b>									
	Gr. 1	4,16	6	391	25	416	9	4,16	416	10
	Gr. 2	63,18	94	3666	360	4026	91	63,18	3885	90
	<b>TOTAL</b>	<b>67,34</b>	<b>100</b>	<b>4057</b>	<b>385</b>	<b>4442</b>	<b>100</b>	<b>67,34</b>	<b>4301</b>	<b>100</b>

**13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor de conservare**

*(Tăieri de conservare și alte lucrări)*

*S.U.P. „M”*

Tabelul 13.1.2.1.

u.a. /Tip func.	Supr.	Cons.	Dist. col.	Elm.	Prp	Vrt.	Clp	Volum actual	Volum la mij. dec.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras	%
	ha		hm	arb.		ani	.	m.c.	m.c.		m.c.	
2				FA	10	120	5	137	142	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: strângerea și îndepărtarea litierii groase pe 0,11 ha, îndepărtarea humusului brut pe 0,13 ha, extragerea semințșului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,11 ha. INGRIJIREA SEMINTISULUI: receparea semințșurilor sau tinereturilor vătămăte pe 0,07 ha, descopleșirea semințșului pe 0,17 ha	14	
2	1,11	0,4	7			120	5	137	142		14	10
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt												

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp .	Volum actual m.c.	Volum la mij. dec. m.c.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras m.c.	%
48				FA	10	110	4	150	160	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,05 ha INGRIJIREA SEMINTISULUI: receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,06 ha, descopleșire semințiș pe 0,16 ha	16	
3	0,52	0,7	4			110	4	150	160		16	10
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt												
49				FA	6	135	5	103	108	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,10 ha INGRIJIREA SEMINTISULUI: receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,13 ha, descopleșire semințiș pe 0,33 ha	11	
				FA	4	110	5	51	56		6	
3	0,96	0,5	5			135	5	154	164		17	10
Compozitie tel 7FA 2MO 1BR												
Semintis natural 8FA 1BR 1MO /15 ani 0.7S mixt												
51				FA	10	110	5	106	111	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,07 ha INGRIJIREA SEMINTISULUI: receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,11 ha, descopleșirea semințișului pe 0,28 ha. CURATIRI	11	
3	0,69	0,5	4			110	5	106	111		11	10
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA /15 ani 0.8S mixt												
52				FA	6	110	5	276	291	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,28 ha INGRIJIREA SEMINTISULUI: receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,22 ha, descopleșire semințiș pe 0,55 ha	29	
				FA	4	80	5	121	136		14	
3	2,76	0,5	15			110	5	397	427		43	10
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt												
56				FA	6	120	5	197	207	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,27 ha INGRIJIREA SEMINTISULUI: receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,37 ha, descopleșire semințiș pe 0,93 ha	17	
				FA	4	70	5	104	119		10	
2	2,66	0,4	12			120	5	301	326		27	8
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt												
60				FA	6	110	5	233	248	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,19 ha INGRIJIREA SEMINTISULUI: receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,16 ha, descopleșire semințiș pe 0,39 ha	25	
				FA	4	70	4	122	137		14	
3	1,94	0,6	20			110	5	355	385		39	10
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt												

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp .	Volum actual m.c.	Volum la mij. dec. m.c.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras m.c.	%
66 A				FA	6	130	4	273	283	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,20 ha INGRIJIREA SEMINTISULUI: receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,20 ha, descopleșire semințiș pe 0,49 ha	28	
				FA	4	90	4	147	162		16	
3	1,98	0,6	3			130	4	420	445		44	10
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt												
68				FA	6	120	4	672	702	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,45 ha INGRIJIREA SEMINTISULUI: receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,64 ha, descopleșire semințiș pe 1,59 ha	70	
				FA	4	70	4	286	326		33	
2	4,54	0,6	4			120	4	958	1028		103	10
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA /15 ani 0.7S mixt												
71				FA	5	120	5	40	40	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,03 ha INGRIJIREA SEMINTISULUI: receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,05 ha, descopleșire semințiș pe 0,12 ha	4	
				FA	5	60	5	40	45		5	
3	0,35	0,8	3			120	5	80	85		9	11
Compozitie tel 6FA 2MO 1BR 1DT												
Semintis natural 10FA /15 ani 0.7S mixt												
83				FA	6	110	4	150	160	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: îndepărtarea humusului brut pe 0,15 ha, mobilizarea solului pe 0,13 ha, extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,12 ha	13	
				FA	4	75	5	70	80		6	
2	1,25	0,7	1			110	5	220	240		19	8
Compozitie tel 10FA												
84				FA	7	110	5	578	618	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: îndepărtarea humusului brut pe 0,49 ha, mobilizarea solului pe 0,41 ha, extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,41 ha	49	
				MO	3	60	4	277	322		26	
2	4,13	0,7	3			110	5	855	940		75	8
Compozitie tel 7FA 3MO												
99				FA	7	135	5	114	119	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,14 ha INGRIJIREA SEMINTISULUI: receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,20 ha, descopleșire semințiș pe 0,50 ha	12	
				FA	3	80	5	34	39		4	
3	1,42	0,4	4			135	5	148	158		16	10
Compozitie tel 10FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt												

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp	Volum actual m.c.	Volum la mij. dec. m.c.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras m.c.	%
132				FA	5	100	5	90	95	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: îndepărtarea humusului brut pe 0,10 ha, mobilizarea solului pe 0,08 ha, extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,08 ha. INGRIJIREA SEMINTISULUI: receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,02 ha, descopleșirea semințișului pe 0,04 ha	8	
				FA	5	40	5	22	27		2	
3	0,83	0,7	1			100	5	112	122		10	8
Compozitie tel 10FA												
137				FA	9	150	5	134	139	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,11 ha INGRIJIREA SEMINTISULUI: receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,18 ha, descopleșire semințiș pe 0,45 ha	14	
				MO	1	60	4	16	16		2	
3	1,12	0,4	2			150	5	150	155		16	10
Compozitie tel 8FA 2MO												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.8S mixt												
139				FA	9	90	5	128	143	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,24 ha INGRIJIREA SEMINTISULUI: receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,28 ha, descopleșire semințiș pe 0,71 ha	21	
				MO	1	90	5	24	24		4	
3	2,37	0,3	1			90	5	152	167		25	15
Compozitie tel 9FA 1MO												
Semintis natural 9FA 1MO /10 ani 0.6S mixt												
151				MO	8	105	5	102	107	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,17 ha IMPADURIRI(dupa T. de reg) cu 8MO2LA pe 0,51 ha	107	
				FA	2	105	5	15	15		15	
3	1,70	0,2	20			105	5	117	122		122	100
Compozitie tel 6FA 3MO 1LA												
Semintis natural 10FA /15 ani 0.5S mixt												
155				MO	7	100	4	3816	4041	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: îndepărtarea humusului brut pe 1,75 ha, mobilizarea solului pe 1,46 ha, extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 1,46 ha. INGRIJIREA SEMINTISULUI: receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,29 ha, descopleșirea semințișului pe 0,73 ha	404	
				FA	1	75	5	249	279		28	
				MO	2	75	4	716	811		81	
3	14,62	0,7	8			100	4	4781	5131		513	10
Compozitie tel 5MO 3BR 2FA												

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp .	Volum actual m.c.	Volum la mij. dec. m.c.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras m.c.	%
227 C				MO	3	95	4	812	882	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: îndepărtarea humusului brut pe 1,48 ha, extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 1,23 ha. INGRIJIREA SEMINTISULUI: receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămăte pe 0,74 ha, descopleșirea semințișului pe 1,85 ha	71	
				BR	2	95	4	554	604		48	
				MO	5	70	4	1071	1221		98	
2	12,31	0,5	6			95	4	2437	2707		217	8
Compozitie tel 8MO 2BR												
Semintis natural 6MO 4BR /10 ani 0.3S mixt												
228 A				MO	4	95	4	1293	1373	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 1,44 ha. CURATIRI	206	
				BR	4	95	4	1178	1273		191	
				MO	2	70	4	431	486		73	
2	14,37	0,4	10			95	4	2902	3132		470	15
Compozitie tel 8MO 2BR												
Semintis natural 7MO 3BR /15 ani 0.7S mixt												
229				MO	3	120	3	3002	3107	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: îndepărtarea humusului brut pe 3,64 ha, extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 3,03 ha. INGRIJIREA SEMINTISULUI: receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămăte pe 1,21 ha, descopleșirea semințișului pe 3,03 ha	311	
				MO	5	85	3	4275	4625		463	
				BR	2	85	3	1546	1696		170	
2	30,32	0,5	8			85	3	8823	9428		944	10
Compozitie tel 8MO 1BR 1PAM												
Semintis natural 6MO 3BR 1PAM / 5 ani 0.2S mixt												
236 A				MO	10	80	4	72	77	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: îndepărtarea humusului brut pe 0,05 ha, extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,04 ha. INGRIJIREA SEMINTISULUI: receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămăte pe 0,02 ha, descopleșirea semințișului pe 0,06 ha	8	
2	0,41	0,4	3			80	4	72	77		8	10
Compozitie tel 8MO 2BR												
Semintis natural 8MO 2BR / 5 ani 0.3S mixt												
242				MO	3	100	4	395	415	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: îndepărtarea humusului brut pe 0,40 ha, mobilizarea solului pe 0,33 ha, extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,33 ha	42	
				FA	3	100	4	286	306		31	
				MO	2	70	4	189	209		10	
				MO	1	40	4	53	63		3	
				FA	1	40	4	37	47		2	
3	3,32	0,7	18			100	4	960	1040		88	8
Compozitie tel 7MO 3FA												

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp	Volum actual m.c.	Volum la mij. dec. m.c.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras m.c.	%
244 A				BR	3	105	3	2292	2427	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: îndepărtarea humusului brut pe 2,35 ha, mobilizarea solului pe 1,96 ha, extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 1,96 ha	291	
				MO	2	105	3	1548	1628		195	
				BR	2	70	3	1215	1350		108	
				MO	2	70	3	1254	1389		111	
				FA	1	70	4	333	383		31	
2	19,59	0,6	4			105	3	6642	7177		736	10
Compozitie tel 5BR 4MO 1FA												
247 A				BR	1	115	3	145	150	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 1,04 ha INGRIJIREA SEMINTISULUI: receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 1,45 ha, descopleșire semințiș pe 3,63 ha	12	
				BR	2	75	3	197	217		17	
				MO	3	115	3	415	430		34	
				MO	2	75	3	207	227		18	
				BR	1	25	3	21	31		2	
				MO	1	25	3	41	56		4	
2	10,37	0,2	2			115	3	1026	1111		87	8
Compozitie tel 5MO 4BR 1PAM												
Semintis natural 6MO 3BR 1PAM /15 ani 0.7S mixt												
255 A				FA	5	100	3	3087	3322	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: îndepărtarea humusului brut pe 2,81 ha, extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 2,34 ha. INGRIJIREA SEMINTISULUI: receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 1,40 ha, descopleșirea semințișului pe 3,51 ha	399	
				MO	1	90	3	889	949		95	
				BR	1	90	3	819	889		89	
				FA	2	30	3	398	528		42	
				MO	1	30	3	304	399		32	
2	23,39	0,6	5			100	3	5497	6087		657	11
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA												
Semintis natural 4MO 3BR 3FA /10 ani 0.3S mixt												
258 A				MO	8	75	4	412	462	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent pe 1,48 ha INGRIJIREA SEMINTIȘULUI: receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate pe 2,66 ha, descopleșirea semințișului pe 6,65 ha INGRIJIREA SEMINTISULUI IMPADURIRI(dupa T. de reg) cu 7MO3BR pe 1,48 ha	462	
				BR	1	75	4	51	56		56	
				FA	1	75	5	32	37		37	
2	6,34	0,2	1			75	4	495	555		555	100
Compozitie tel 7MO 2BR 1FA												
Semintis natural 7MO 2BR 1FA /15 ani 0.7S mixt												

u.a. /Tip func.	Supr. ha	Cons.	Dist. col. hm	Elm. arb.	Prp	Vrt. ani	Clp .	Volum actual m.c.	Volum la mij. dec. m.c.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras m.c.	%
259 A				MO	2	130	3	657	677	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,79 ha INGRIJIREA SEMINTISULUI: receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate pe 1,11 ha, descopleșire seminț pe 2,77 ha	68	
				BR	1	130	3	324	339		34	
				MO	5	80	3	1495	1615		162	
				BR	2	80	3	554	604		60	
2	7,91	0,6	2			80	3	3030	3235		324	10
Compozitie tel 6MO 3BR 1PAM												
Semintis natural 6MO 3BR 1PAM /15 ani 0.7S mixt												
263 B				FA	5	130	4	181	186	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: extragerea semințului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,14 ha INGRIJIREA SEMINTISULUI: receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,19 ha, descopleșire seminț pe 0,47 ha	19	
				MO	2	130	3	126	131		13	
				FA	3	90	4	88	98		10	
3	1,35	0,7	7			130	4	395	415		42	10
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA												
Semintis natural 6FA 3MO 1BR /15 ani 0.7S mixt												
264				MO	3	130	3	368	378	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: îndepărtarea humusului brut pe 0,32 ha, extragerea semințului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,27 ha. INGRIJIREA SEMINTISULUI: receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,11 ha, descopleșirea semințului pe 0,26 ha	38	
				FA	4	130	4	286	296		30	
				FA	3	90	4	172	187		19	
3	2,65	0,7	8			130	4	826	861		87	10
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA												
Semintis natural 5FA 3MO 2BR /10 ani 0.2S mixt												
265				FA	4	130	4	163	168	TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG. NATURALE: îndepărtarea humusului brut pe 0,18 ha, extragerea semințului și tineretului neutilizabil preexistent pe 0,15 ha. INGRIJIREA SEMINTISULUI: receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate pe 0,06 ha, descopleșirea semințului pe 0,15 ha	17	
				MO	3	130	3	210	215		22	
				FA	3	90	4	98	108		11	
3	1,51	0,7	7			130	4	471	491		50	10
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA												
Semintis natural 5FA 3MO 2BR /10 ani 0.2S mixt												
Total	178,79							431,69	46624		5384	30

### 13.1.2.1. Recapitularea planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.2.1.1.

Specia	Suprafața	Volumul actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
MO	92,12	24470	26335	12	3163
FA	53,12	9803	10653	11	1143
BR	33,55	8896	9636	11	1078
<b>TOTAL</b>	<b>178,79</b>	<b>43169</b>	<b>46624</b>	<b>12</b>	<b>5384</b>

## 13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

### 13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Tabelul 13.2.1.1.

Drum	RĂRITURI										CURĂȚIRI								DEGAJĂRI		IGIENĂ		Total vol. de extras
	u.a.	Supraf.	Vârsta	C N S	Volum actual	Crest.	Nr. in-terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vârsta	C N S	Volum actual	Nr. in-terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vârsta	Supraf.	Vol. de extras	
	ha	ani		m.c.	m.c.			ha	m.c.	ha	ani		m.c.			ha	m.c.	ha	ani	ha	m.c.	Mc	
DP001	222 A	13,46	30	0,8	2288	128	1	13,46	321	227 B	2,00	25	0,8	144	1	1,20	14				234,72	1764	2099
	230 A	1,99	60	0,8	748	20	1	1,99	81	228 A	14,37	95	0,4	2902	1	14,37	173						254
	231	22,01	50	0,8	5722	167	1	22,01	524	228 C	4,64	20	0,8	162	1	2,32	13						537
	236 C	3,28	40	0,8	820	37	1	3,28	79	262 B	2,28	20	0,9	152	1	2,28	24						103
	236 D	14,71	40	0,8	3927	145	1	14,71	373														373
	239	2,52	35	0,8	449	26	1	2,52	40														40
	245	2,56	45	0,8	545	21	1	2,56	38														38
	<b>Total drum</b>	<b>60,53</b>	<b>42</b>	<b>0,8</b>	<b>14499</b>			<b>60,53</b>	<b>1456</b>		<b>23,29</b>	<b>67</b>	<b>0,6</b>	<b>3360</b>		<b>20,17</b>	<b>224</b>				<b>234,72</b>	<b>1764</b>	<b>3444</b>
DP002	23 A	8,96	45	0,9	2903	101	1	8,96	339												7,41	54	393
	<b>Total drum</b>	<b>8,96</b>	<b>45</b>	<b>0,9</b>	<b>2903</b>			<b>8,96</b>	<b>339</b>												<b>7,41</b>	<b>54</b>	<b>393</b>
DP003	27 A	14,05	50	0,8	4510	145	1	14,05	313	51	0,69	110	0,5	106	1	0,69	5				146,04	1169	1487
	27 B	6,30	50	0,9	1991	67	1	6,30	279														279
	29	0,59	40	1	120	6	1	0,59	12														12
	30 A	0,24	45	1	53	2	1	0,24	13														13
	30 B	1,99	45	1	466	21	1	1,99	55														55
	46 A	0,56	30	0,9	93	7	1	0,56	14														14
	57 B	0,67	30	0,9	59	4	1	0,67	10														10
	<b>Total drum</b>	<b>24,40</b>	<b>48</b>	<b>0,9</b>	<b>7292</b>			<b>24,40</b>	<b>696</b>		<b>0,69</b>	<b>110</b>	<b>0,5</b>	<b>106</b>		<b>0,69</b>	<b>5</b>				<b>146,04</b>	<b>1169</b>	<b>1870</b>
DP004																					15,81	126	126
	<b>Total drum</b>																				<b>15,81</b>	<b>126</b>	<b>126</b>

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras
	u.a.	Supraf. ha	Vâr- sta ani	C N S	Volum actual m.c.	Crest. m.c.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs ha	Vol. de extras m.c.	u.a.	Supraf. ha	Vâr- sta ani	C N S	Volum actual m.c.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs ha	Vol. de extras m.c.	u.a.	Supraf. ha	Vâr- sta ani	Supraf. ha	Vol. de extras m.c.	
																							Mc
DP005	42	1,10	40	0,8	168	7	1	1,10	18												29,91	260	278
<b>Total drum</b>		<b>1,10</b>	<b>40</b>	<b>0,8</b>	<b>168</b>			<b>1,10</b>	<b>18</b>												<b>29,91</b>	<b>260</b>	<b>278</b>
DP006	126	5,06	25	0,8	455	51	1	5,06	126												97,62	729	855
<b>Total drum</b>		<b>5,06</b>	<b>25</b>	<b>0,8</b>	<b>455</b>			<b>5,06</b>	<b>126</b>												<b>97,62</b>	<b>729</b>	<b>855</b>
DP007	138 A	9,50	40	0,9	1711	91	1	9,50	217	253 A	30,49	80	0,1	974	1	30,49	77				94,81	780	1074
	138 G	1,82	40	0,9	327	17	1	1,82	42	254	12,58	25	0,9	2202	1	2,52	65						107
	138 H	1,71	40	0,9	308	17	1	1,71	39	255 B	14,77	75	0,1	502	1	14,77	34						73
	254	12,58	25	0,9	2202	81	1	12,58	378														378
<b>Total drum</b>		<b>25,61</b>	<b>33</b>	<b>0,9</b>	<b>4548</b>			<b>25,61</b>	<b>676</b>		<b>57,84</b>	<b>67</b>	<b>0,3</b>	<b>3678</b>		<b>47,78</b>	<b>176</b>				<b>94,81</b>	<b>780</b>	<b>1632</b>
DP008																					24,35	186	186
<b>Total drum</b>																					<b>24,35</b>	<b>186</b>	<b>186</b>
DP009																					28,78	200	200
<b>Total drum</b>																					<b>28,78</b>	<b>200</b>	<b>200</b>
<b>Total cat. drum</b>		<b>125,66</b>	<b>41</b>	<b>0,8</b>	<b>29865</b>			<b>125,66</b>	<b>3311</b>		<b>81,82</b>	<b>67</b>	<b>0,4</b>	<b>7144</b>		<b>68,64</b>	<b>405</b>				<b>679,45</b>	<b>5268</b>	<b>8984</b>
FE001	65	1,92	80	0,9	495	13	1	1,92	55												3,09	25	80
	269	3,35	50	0,9	700	26	1	3,35	74														74
<b>Total drum</b>		<b>5,27</b>	<b>61</b>	<b>0,9</b>	<b>1195</b>			<b>5,27</b>	<b>129</b>												<b>3,09</b>	<b>25</b>	<b>154</b>
FE002	128 A	17,81	35	0,9	2565	223	1	17,81	478												37,13	293	771
	131 A	15,44	45	0,9	2964	164	1	15,44	377														377
	131 B	4,91	40	0,8	830	26	1	4,91	124														124
	131 C	6,18	40	0,9	1161	63	1	6,18	146														146
	134 A	17,07	40	0,9	2288	135	1	17,07	295														295
	135 A	5,48	40	0,9	899	57	1	5,48	117														117
	138 D	4,74	40	0,9	687	34	1	4,74	119														119
	140	3,00	45	0,9	594	27	1	3,00	95														95
	141	4,86	55	0,9	962	36	1	4,86	113														113
<b>Total drum</b>		<b>79,49</b>	<b>41</b>	<b>0,9</b>	<b>12950</b>			<b>79,49</b>	<b>1864</b>												<b>37,13</b>	<b>293</b>	<b>2157</b>
<b>Total cat. drum</b>		<b>84,76</b>	<b>42</b>	<b>0,9</b>	<b>14145</b>			<b>84,76</b>	<b>1993</b>												<b>40,22</b>	<b>318</b>	<b>2311</b>
<b>Total grupa</b>		<b>210,42</b>	<b>41</b>	<b>0,9</b>	<b>44010</b>			<b>210,42</b>	<b>5304</b>		<b>81,82</b>	<b>67</b>	<b>0,4</b>	<b>7144</b>		<b>68,64</b>	<b>405</b>				<b>719,67</b>	<b>5586</b>	<b>11295</b>
<b>Total general</b>		<b>210,42</b>	<b>41</b>	<b>0,9</b>	<b>44010</b>			<b>210,42</b>	<b>5304</b>		<b>81,82</b>	<b>67</b>	<b>0,4</b>	<b>7144</b>		<b>68,64</b>	<b>405</b>				<b>719,67</b>	<b>5586</b>	<b>11295</b>

**13.2.2. Recapitulația posibilității decenale de produse  
secundare și tăieri de igienă, pe specii**

**Tabelul 13.2.2.1.**

<b>UP/SUP</b>	<b>RĂRITURI</b>		<b>CURĂȚIRI</b>		<b>DEGAJĂRI</b>	<b>IGIENĂ</b>		<b>TOTAL</b>
<b>Posibilitate decenala</b>	<b>210,42</b>	<b>5304</b>	<b>68,64</b>	<b>405</b>		<b>719,67</b>	<b>5586</b>	<b>11295</b>
BR		198		103			434	
CA							25	
FA		1332		88			2668	
LA		77						
ME		93						
MO		3583		214			2459	
PAM		21						
<b>Posibilitate anuala</b>	<b>21,04</b>	<b>530</b>	<b>6,86</b>	<b>41</b>		<b>719,67</b>	<b>559</b>	<b>1130</b>
<b>A Posibilitate decenala</b>	<b>175,79</b>	<b>4385</b>	<b>50,06</b>	<b>200</b>		<b>427,08</b>	<b>3462</b>	<b>8047</b>
BR		198		33			236	
CA							25	
FA		1136		80			1597	
LA		77						
MO		2953		87			1604	
PAM		21						
<b>A Posibilitate anuala</b>	<b>17,58</b>	<b>438</b>	<b>5,00</b>	<b>20</b>		<b>427,08</b>	<b>347</b>	<b>805</b>
<b>M Posibilitate decenala</b>	<b>34,63</b>	<b>919</b>	<b>18,58</b>	<b>205</b>		<b>292,59</b>	<b>2124</b>	<b>3248</b>
BR				70			198	
FA		196		8			1071	
ME		93						
MO		630		127			855	
<b>Posibilitate anuala</b>	<b>3,46</b>	<b>92</b>	<b>1,86</b>	<b>21</b>		<b>292,59</b>	<b>212</b>	<b>325</b>

### 13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția- <u>tel</u> Compoziția semințișului utilizabil (arb. existent) Formula de împădurire	Cons. arboret matur Indice de acoperire semințiș	Supra- fața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	SPECII Suprafața efectivă de împădurit				
Nr.	Supra- fața [ha]					MO	BR	PAM	FA	LA
						ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE										
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale										
A.1.1. Strângerea și îndepărtarea litierii groase: se va executa pe 10% din suprafață, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive sau succesive de însămânțare), sau cu tăieri de conservare cu 8-10 % volum de extras și care au litieră continuă normală sau groasă, u.a. 2, în suprafață totală de 1,11 ha și efectivă de 0,11 ha.										
A.1.2. Îndepărtarea humusului brut: se va executa pe 12% din suprafață, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive sau succesive de însămânțare), sau cu tăieri de conservare cu 8-10 % volum de extras: 2, 83, 84, 131D, 132, 148%, 155, 227C, 229, 236A, 242, 244A, 255A, 264 și 265, în suprafață totală de 120,63 ha și efectivă de 14,37 ha.										
A.1.4. Mobilizarea solului: se va executa pe 10% din suprafață, în u.a. care se vor parcurge cu tăieri de conservare cu 8-10 % volum de extras și fără semințiș sau cu înmlăștinare : u.a. 83, 84, 132, 155, 242, 244A, în suprafață totală de 43,74 ha și efectivă de 4,37 ha.										
A.1.6. Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent: se va executa pe 10% din suprafață, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive și succesive) și tăieri de conservare : u.a. 2, 48, 49, 51, 52, 56, 60, 66A, 68, 71, 83, 84, 99, 131D, 132, 134B, 136A, 137, 138B, 139, 148(%), 151, 155, 227C, 228A, 228B, 229, 236A, 242, 244A, 247A,, 247B, 251B, 252A, 253A, 255A, 255B, 256B, 257B, 258A, 259A, 263B, 264, 265, 267B în suprafață totală de 246,13 ha și efectivă de 24,61 ha.										
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale										
A.2.1. Receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămăte: se va executa pe 20% din suprafața ocupată de semințiș, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive de racordare sau succesive definitive), cu tăieri de conservare sau cu lucrări de îngrijire a semințișului: 2, 48, 49, 51, 52, 56, 60, 66A, 68, 71, 99, 132, 134B, 136A, 137, 138B, 139, 155, 227C, 228B, 229, 236A, 247A, 247B, 251B, 252A, 253A, 255A, 255B, 256B, 257B, 258A, 259A, 263B, 264, 265 și 267B în suprafață totală de 197,49 ha (102,54 ha suprafața semințișului) și efectivă de 20,51 ha.										
A.2.2. Descopleșirea semințișului: se va executa pe 20% din suprafața ocupată de semințiș, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive de racordare sau succesive definitive), cu tăieri de conservare sau cu lucrări de îngrijire a semințișului: 2, 48, 49, 51, 52, 56, 60, 66A, 68, 71, 99, 132, 134B, 136A, 137, 138B, 139, 155, 227C, 228B, 229, 236A, 247A, 247B, 251B, 252A, 253A, 255A, 255B, 256B, 257B, 258A, 259A, 263B, 264, 265 și 267B în suprafață totală de 197,49 ha (102,54 ha suprafața semințișului) și efectivă de 51,27 ha.										
B. LUCRĂRI DE REGENERARE										
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier										
B.1.1. Împăduriri în poieni și goluri										
138C	0,65	3332 4114	7FA 2BR IMO - 7FA 2BR IMO	- -	0,65	0,07	0,13	-	0,45	-
Total B.1.1.	0,65	-	-		0,65	0,07	0,13	-	0,45	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	<u>Compoziția-tel</u> <u>Compoziția semințșului utilizabil (arb. existent)</u> <u>Formula de împădurire</u>	Cons. arboret matur Indice de acoperire semințș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	SPECII Suprafața efectivă de împădurit				
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	PAM	FA	LA
1.	2.					ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
<b>Total B.1.</b>	<b>0,65</b>	-	-		<b>0,65</b>	<b>0,07</b>	<b>0,13</b>	-	<b>0,45</b>	-
<b>B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>										
<b>B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive</b>										
134B	0,32	3321 1351	<u>4FA2MO2BR2PAM</u> <u>10FA</u> <u>4MO3BR3PAM</u>	<u>0,3</u> 0,8	0,06	0,02	0,02	0,02	-	-
136A	1,55	3311 4161	<u>6MO2FA2PAM</u> <u>6MO4FA</u> <u>6MO4PAM</u>	<u>0,4</u> 0,7	0,46	0,28	-	0,18	-	-
138B	2,47	3321 1351	<u>7FA2BR1LA1MO</u> <u>9FA1MO</u> <u>4BR3MO3LA</u>	<u>0,2</u> 0,7	0,74	0,20	0,29	-	-	0,25
228B	4,16	3311 1153	<u>5MO4BR1FA</u> <u>5MO4BR1FA</u> <u>6MO4BR</u>	<u>0,2</u> 0,6	1,25	0,75	0,50	-	-	-
247B	1,37	3332 1341	<u>6MO3BR1FA</u> <u>4MO4BR2FA</u> <u>9MO1BR</u>	<u>0,3</u> 0,7	0,41	0,38	0,03	-	-	-
251B	1,00	3312 1222	<u>6MO3BR1FA</u> <u>4MO4BR2FA</u> <u>9MO1BR</u>	<u>0,3</u> 0,6	0,30	0,28	0,02	-	-	-
252A	1,60	3312 1222	<u>6MO3BR1FA</u> <u>5MO3BR2FA</u> <u>8MO2BR</u>	<u>0,2</u> 0,7	0,48	0,37	0,11	-	-	-
253A	30,49	3311 4161	<u>5MO3BR2FA</u> <u>4MO4BR2FA</u> <u>10MO</u>	<u>0,1</u> 0,9	3,05	3,05	-	-	-	-
255B	14,77	3332 1114	<u>6MO3BR1FA</u> <u>6MO3BR1FA</u> <u>7MO3BR</u>	<u>0,1</u> 0,9	1,48	1,00	0,48	-	-	-
256B	2,55	3311 1342	<u>4FA3MO3BR</u> <u>6FA2MO2BR</u> <u>5MO5BR</u>	<u>0,4</u> 0,5	0,76	0,38	0,38	-	-	-
267B	2,18	3332 1341	<u>4MO3BR3FA</u> <u>4FA3MO3BR</u> <u>6MO4BR</u>	<u>0,5</u> 0,5	0,65	0,41	0,24	-	-	-
<b>Total B.2.3.</b>	<b>62,46</b>	-	-	-	<b>9,64</b>	<b>7,12</b>	<b>2,07</b>	<b>0,20</b>	-	<b>0,25</b>

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	<u>Compoziția-tel</u> <u>Compoziția semințișului utilizabil (arb. existent)</u> <u>Formula de împădurire</u>	Cons. arboret matur Indice de acoperire semințiș	Supra-fața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	SPECII Suprafața efectivă de împădurit				
Nr.	Supra-fața [ha]					MO	BR	PAM	FA	LA
						ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive										
148%	4,55	3311 1153	<u>8MO2LA</u> - 8MO2LA	<u>0,5</u> -	1,09	0,87	-	-	-	0,22
257B	0,60	3311 4161	<u>8FA2MO</u> <u>8FA2MO</u> 10MO	<u>0,4</u> 0,7	0,18	0,18	-	-	-	-
Total B.2.4.	5,15	-	-	-	1,27	1,05	-	-	-	0,22
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare										
151	1,70	3311 1153	<u>6FA3MO1LA</u> <u>10FA</u> 8MO2LA	<u>0,2</u> 0,5	0,51	0,41	-	-	-	0,10
258A	6,34	3312 1151	<u>7MO2BR1FA</u> <u>7MO2BR1FA</u> 8MO2BR	<u>0,2</u> 0,7	1,90	1,43	0,47	-	-	-
Total B.2.5.	8,04	-	-	-	2,41	1,84	0,47	-	-	0,10
Total B.2.	75,65	-	-	-	13,32	10,01	2,54	0,20	-	0,57
Total B.	76,30	-	-	-	13,97	10,08	2,67	0,20	0,45	0,57
C. COMPLETĂRI ÎN ARBOREȚELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV										
C.1. Completări în arboretele tinere existente										
138F	0,83	3321 4151	<u>8FA2MO</u> <u>10FA</u> 8FA2MO	0,4 -	0,50	0,17	-	-	0,33	-
Total C.1.	0,83	-	-	-	0,50	0,17	-	-	0,33	-
C.2. Completări în arboretele nou create (20 % din B)										
Total C.2.	15,26	-	-	-	2,79	2,02	0,53	0,04	0,09	0,11
Total C.	16,09	-	-	-	3,29	2,19	0,53	0,04	0,42	0,11
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE										
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente										
Se va executa în toate u.a. care au prevăzută ca primă lucrare îngrijirea culturilor : u.a. 138F, în suprafață totală de 0,83 ha și efectivă de 1,35 ha (S efectivă = 0,50ha x 0,3 x 3lucrari/an x 3ani = 1,35 ha).										

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-tel Compoziția semințișului utilizabil (arb. existent) Formula de împădurire	Cons. arboret matur Indice de acoperire semințiș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	SPECII Suprafața efectivă de împădurit				
Nr.	Suprafața [ha]					MO	BR	PAM	FA	LA
						ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create										
Se va executa, pe suprafața efectiv împădurită, în toate u.a. din următoarele categorii de lucrări „B - Lucrări de regenerare” și „C.1 - Completări în arboretele tinere existente” :134B, 136A, 138B, 138C, 148%, 151, 228B, 247B, 251B, 252A, 253A, 255B, 256B, 257B, 258A,267B și 138F în suprafață totală de 77,13 ha și efectivă de 14,47 ha.										
RECAPITULAȚIE										
A.1.1	1,11	-	-	-	0,11	-	-		-	-
A.1.2.	120,63	-	-	-	14,37	-	-		-	-
A.1.4.	43,74	-	-	-	4,37	-	-	-	-	-
A.1.6.	246,10	-	-	-	24,61	-	-		-	-
Total A.1.	411,58	-	-	-	43,46	-	-		-	-
A.2.1.	197,49	-	-	-	20,51	-	-		-	
A.2.2.	197,49	-	-	-	51,27	-	-		-	
Total A.2.	394,98	-	-	-	71,78	-	-		-	
Total A.	806,56	-	-	-	115,24	-	-		-	
Total B.1.1.	0,65	-	-		0,65	0,07	0,13	-	0,45	-
Total B.1.	0,65	-	-		0,65	0,07	0,13	-	0,45	-
Total B.2.3.	62,46	-	-	-	9,64	7,12	2,07	0,20	-	0,25
Total B.2.4.	5,15	-	-	-	1,27	1,05	-	-	-	0,22
Total B.2.5.	8,04	-	-	-	2,41	1,84	0,47	-	-	0,10
Total B.2.	75,65	-	-	-	13,32	10,01	2,54	0,20	-	0,57
Total B.	76,30	-	-	-	13,97	10,08	2,67	0,20	0,45	0,57
Total C . 1.	0,83	-	-	-	0,50	0,17	-	-	0,33	-
Total C.2.	15,26	-	-	-	2,79	2,02	0,53	0,04	0,09	0,11
Total C.	16,09	-	-	-	3,29	2,19	0,53	0,04	0,42	0,11
Total D.1.	0,83	-	-	-	1,35	-	-	-	-	-
Total D.2.	77,13	-	-	-	14,47	-	-	-	-	-
Total D.	77,96	-	-	-	15,82	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	<u>Compoziția-tel</u> <i>Compoziția semințișului utilizabil (arb. existent)</i> <i>Formula de împădurire</i>	Cons. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semințiș	Supra- fața efectivă (împă- duriri, ajut. regen., îngrijiri)	<u>S P E C I I</u> Suprafața efectivă de împădurit				
Nr.	Supra- fața [ha]					MO	BR	PAM	FA	LA
						ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Total de împădurit ( B + C )				-	17,26	12,27	3,20	0,24	0,87	0,68
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-	*	5,0	5,0	5,0	5,0	2,5
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	87,38	63,80	16,00	1,20	4,35	2,03



## **14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**

### **14.1. Planul instalațiilor de transport**

#### ***14.1.1. Situația drumurilor forestiere necesare***

În U.P. în studiu nu au fost propuse spre realizare noi drumuri forestiere.

Pe parcursul deceniului de aplicabilitate al prezentului amenajament, în funcție de necesitățile ivite, ocolul silvic va analiza oportunitatea de a construi drumuri forestiere noi.

### **14.2. Planul construcțiilor silvice**

Personalul silvic de teren, muncitorii forestieri și culegătorii de fructe de pădure și ciuperci comestibile au locuințe proprietate personală în localitățile din zonă. Ca urmare, nu au fost propuse spre realizare noi construcții silvice.

Ocolul Silvic Gârda, în funcție de dinamica și complexitatea activității ce urmează să se desfășoare, va decide oportunitatea efectuării de reparații la construcțiile existente și eventual, realizarea altor construcții silvice.





## **15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**

### **15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

### **15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție**

## 15.1. Dinamica dezvoltării

Amenajamentul din anul	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața[ha]			Proportia speciilor Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		Consistența medie
				Alte terenuri din fondul forestier		
0	1	2	3	4	5	6
2012	S.U.P. „A” Codru regulat sortimente obișnuite	-	803,77	-	53FA 43MO 4BR	63
				-	IV <sub>1</sub> III <sub>4</sub> III <sub>2</sub>	0,72
	S.U.P. „E” Ocrotire integrală	-	28,70	-	70MO 30FA	55
				-	V <sub>0</sub> V <sub>0</sub>	0,70
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	-	436,44	-	62MO 23FA 14BR 1ME	57
				-	III <sub>4</sub> III <sub>9</sub> III <sub>2</sub> III <sub>0</sub>	0,68
	U.P. I Măgura	1308,13	1268,91	1,01	51MO 42FA 7BR	61
				38,21	III <sub>4</sub> IV <sub>1</sub> III <sub>2</sub>	0,71
2022	S.U.P. „A” Codru regulat sortimente obișnuite	682,49	681,84	0,65	49MO 44FA 7BR	67
				-	III <sub>4</sub> IV <sub>1</sub> III <sub>4</sub>	0,71
	S.U.P. „E” Ocrotire integrală	48,44	48,44	-	62MO 38FA	66
				-	IV <sub>7</sub> V <sub>0</sub>	0,70
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	512,65	512,65	-	49MO 37FA 13BR 1ME	72
				-	III <sub>5</sub> IV <sub>2</sub> III <sub>2</sub> III <sub>0</sub>	0,65
	U.P. I Măgura	1274,44	1242,93	0,65	49MO 41FA 9BR 1ME	69
				30,86	III <sub>5</sub> IV <sub>2</sub> III <sub>3</sub> III <sub>0</sub>	0,68
2032	S.U.P. „A” Codru regulat sortimente obișnuite	682,49	682,49	-	49MO 43FA 8BR	69
				-	III <sub>4</sub> IV <sub>1</sub> III <sub>4</sub>	0,75
	S.U.P. „E” Ocrotire integrală	48,44	48,44	-	62MO 38FA	76
				-	IV <sub>7</sub> V <sub>0</sub>	0,72
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	512,65	512,65	-	49MO 37FA 13BR 1PAM	80
				-	III <sub>5</sub> IV <sub>2</sub> III <sub>2</sub> III <sub>7</sub>	0,70
	U.P. I Măgura	1274,44	1243,58	-	49MO 40FA 10BR 1PAM	74
				30,86	III <sub>5</sub> IV <sub>2</sub> III <sub>3</sub> III <sub>4</sub>	0,73

NOTĂ: Deoarece U.P. I Măgura s-a constituit la amenajarea precedentă (2012) din două foste unități de producție, datele referitoare la amenajările anterioare nu mai pot fi comparate cu cele actuale, deci nu mai poate fi studiată o dinamică a dezvoltării fondului forestier de la prima amenajare până în prezent. Astfel, s-a prezentat dinamica fondului forestier începând cu amenajamentul din anul 2012 și în perspectivă.

**fondului forestier**

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut			
Volum mediu la ha [m³/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%		ha		m/ha	m³/an/ ha	%	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
162	5194	450	380	50	-	-	-	-	-	3,10	-
201	6,5	0,6	0,5	11	-						
2	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	5,2	-	-	-	-						
83	2578	280*	90	154*	-	-	-	-	-	-	-
189	5,9	0,6	0,2	55	-						
247	7921	730	470	204	167	45,13	37,05	-	36,8	-	-
194	6,2	0,6	0,4	28	36						
154	4386	430	459	-	-	-	-	-	-	3,4	-
225	6,4	0,6	0,7	-	-						
8	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	5,3	-	-	-	-						
110	2677	538*	112	-	-	-	-	-	-	-	-
215	5,2	1,1	0,2	-	-						
272	7318	968	571	-	-	17,88	16,77	-	35,1	-	-
219	5,9	0,7	0,5	-	-						
185	4530	2500	980	-	-	-	-	-	-	3,6	6
271	6,6	3,7	1,4	-	-						
10	238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	4,9	-	-	-	-						
129	2630	710*	500	-	-	-	-	-	-	-	-
251	5,1	1,4	1	-	-						
324	7398	3210	1480	-	-	-	-	-	35,1	-	-
261	5,9	2,6	1,2	-	-						

\* volum de extras prin tăieri de conservare.

Amena- jamen- tul din anul	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafața [ha]			<u>Proportia speciilor</u>  Clasa de producție	Vârsta medie [ani]
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		Consis- tența medie
				Alte terenuri din fondul forestier		
0	1	2	3	4	5	6
2042	S.U.P. „A” Codru regulat sortimente obișnuite	682,49	682,49	-	48MO 41FA 10BR 1PAM	79
				-	III <sub>4</sub> IV <sub>1</sub> III <sub>4</sub> III <sub>3</sub>	0,79
	S.U.P. „E” Ocrotire integrală	48,44	48,44	-	62MO 38FA	86
				-	IV <sub>7</sub> V <sub>0</sub>	0,74
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	512,65	512,65	-	49MO 36FA 13BR 2PAM	90
				-	III <sub>5</sub> IV <sub>2</sub> III <sub>2</sub> III <sub>7</sub>	0,74
	U.P. I Măgura	1274,44	1243,58	-	49MO 38FA 11BR 2PAM	84
				30,86	III <sub>5</sub> IV <sub>2</sub> III <sub>3</sub> III <sub>4</sub>	0,77
TEL	S.U.P. „A” Codru regulat sortimente obișnuite	682,49	682,49	-	46MO 37FA 10BR 4PAM 3LA	50
				-	III <sub>4</sub> III <sub>9</sub> III <sub>4</sub> III <sub>3</sub> III <sub>4</sub>	0,85
	S.U.P. „E” Ocrotire integrală	48,44	48,44	-	50MO 30FA 20BR	50
				-	IV <sub>5</sub> V <sub>0</sub> IV <sub>5</sub>	0,85
	S.U.P. „M” Conservare deosebită	512,65	512,65	-	49MO 34FA 12BR 3PAM 2LA	50
				-	III <sub>5</sub> IV <sub>1</sub> III <sub>4</sub> III <sub>7</sub> III <sub>7</sub>	0,85
	U.P. I Măgura	1274,44	1243,58	-	48MO 36FA 11BR 3PAM 2LA	50
				30,86	III <sub>5</sub> IV <sub>0</sub> III <sub>3</sub> III <sub>4</sub> III <sub>5</sub>	0,85

Fond lemnos total [mii m³]	Creșterea curentă totală [m³]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport	Indicele de creștere indicatoare	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale [m³/an]	Produse secundare [m³/an]	Produse principale	Produse secundare	Total	Din care :				
							Cu răși- noase	În arbo- rete de refăcut			
Volum mediu la ha [m³/ha]	Indice de creștere curentă [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	Indice de recoltare [m³/an/ha]	m³/%		ha			m/ha	m³/an/ ha	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
194	3980	2600	810	-	-	-	-	-	-	3,8	12
284	5,8	3,8	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
13	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	2380	760*	540	-	-	-	-	-	-	-	-
257	4,6	1,5	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-
339	6580	3360	1350	-	-	-	-	-	-	-	-
273	5,3	2,7	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-
157	4730	2900	1450	-	-	-	-	-	-	4,2	24
230	6,9	4,2	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
8	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	3520	2170*	1070	-	-	-	-	-	-	-	-
227	6,9	4,2	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
281	8510	5070	2520	-	-	-	-	-	-	-	-
226	6,8	4,1	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-

\* volum de extras prin tăieri de conservare.

## 15.2. Grafice privind evoluția structurii fondului de producție

### 15.2.1. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A”

Amenajamentul din anul 2012 [ ha ]		Amenajamentul actual (din 2022) [ ha ]	
Pădure .....	803,77	Pădure .....	681,84
Terenuri destinate împăduririi .....	1,01	Terenuri destinate împăduririi .....	0,65
<b>T o t a l .....</b>	<b>804,78</b>	<b>T o t a l .....</b>	<b>682,49</b>
<b>S c a r a : 1 c m = 50,30 ha</b>		<b>S c a r a : 1 c m = 42,66 ha</b>	

**GRAFICUL I**

*Situația claselor de vârstă la amenajarea precedentă*

%	3	19	17	49	9	2
Clasa	I	II	III	IV	V	
Supr. [ha]	23,76	150,31	138,25	396,2	75,11	
↑						↑↑
CR = 1,01 ha < 1%		clv. VI = 16,84 ha (2%), clv. VII = 3,30 ha (1%)				

**GRAFICUL II**

*Clasele de vârstă actuale*

%	1	21	13	42	21	
Clasa	I	II	III	IV	V	
Supr. [ha]		143,82	86,01	288,7	142,28	
↑↑						↑↑
CR = 0,65 ha < 1%, clv. I = 11,29 ha		clv. VI = 4,34 ha (1%), clv. VII = 5,40 ha (1%)				

**GRAFICUL III**

*Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani*

%	10	2	21	12	35	20
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supr. [ha]	68,90		143,82	86,01	237,29	135,18
↑						
clv. I = 11,29 ha						

**GRAFICUL IV**

*Clasele de vârstă normale*

%	20	20	20	20	20
Clasa	I	II	III	IV	V
Supr. [ha]	136,50	136,50	136,50	136,50	136,49



## **PARTEA A III - A**

### **EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

#### **16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

- 16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**
- 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier**
- 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație**
- 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă**
- 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității**

## **16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice**

*16.1.1. Descrierea parcelară și evidența pe u.a. a datelor complementare*

*16.1.2. Evidența u.a. inventariate de I.N.C.D.S. Marin Drăcea*

*S.C.D.E.P. Bistrița - Secția de Dezvoltare Bistrița*

*16.1.3. Evidența u.a. puse în valoare de către ocol*

***16.1.1. Descrierea parcelară  
și evidența pe u.a. a datelor complementare***