

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*
- 13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale*
- 13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru*
- 13.1.1.3. Recapitulația posibilității decenale de produse principale*
- 13.1.1.4. Recapitulația posibilității decenale de produse principale la S.U.P. „A” pe specii și tratamente*
- 13.1.2. Planul lucrărilor de conservare*
- 13.1.2.1. Tăieri de conservare și alte lucrări*
- 13.1.2.2. Recapitulația planului lucrărilor de conservare*

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

- 13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor*
- 13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii*

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale din

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

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

Tabelul 13.1.1.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supr. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m ³]	Felul tăierii	Per. de regen. medie	Nr. inter- venții neces.	Nr. inter- venții în deceniu	Volum de extras
				Vârsta [ani]	Compoziția	% de acop.						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
24	10 A	0,16	0,5	-	-	-	25	Tăieri în crâng	10	1	1	25
	10 D	0,39	0,9	-	-	-	91	Tăieri în crâng	10	1	1	91
	73 A	5,86	0,7	5	10 FA	40	1122	T. progr., împ. sub masiv	20	2	1	562
	84 E	1,14	0,8	-	-	-	259	Tăieri rase	10	1	1	259
Total 24		7,55	*	*	*	*	1497	*	*	*	*	937
26	50 B	3,71	0,5	10	7FA 3GO	70	719	T. progres. (racordare)	10	-	-	719
Total 26		3,71	*	*	*	*	719	*	*	*	*	719
27	26 B	2,88	0,4	10	8FA 2GO	70	531	T. progres. (racordare)	10	1	1	531
	54 C	11,76	0,6	10	10FA	60	3688	T. progres. (pun. lum.)	20	2	1	1749
	61 B	2,06	0,5	15	8FA 2PA	70	491	T. progres. (racordare)	10	1	1	491
	84 C	0,73	0,6	5	9FA 1GO	50	162	T. progres. (p. lum., rac.)	10	2	2	162
	84 G	1,52	0,4	10	10 FA	70	248	T. progres. (racordare)	10	1	1	248
	119 A	3,23	0,4	15	6GO 4FA	70	400	T. progres. (racordare)	10	1	1	400
	119 C	1,68	0,5	5	8FA 2GO	70	172	T. progres. (racordare)	10	1	1	172
Total 27		23,86	*	*	*	*	5692	*	*	*	*	3753
31	84 A	0,72	0,8	-	-	-	217	T. progres. (însămânțare)	30	3	1	71
Total 31		0,72	*	*	*	*	217	*	*	*	*	71
33	26 A	1,87	0,7	-	-	-	481	T. progres. (însămânțare)	20	3	1	169
Total 33		1,87	*	*	*	*	481	*	*	*	*	169
34	8 A	1,68	0,7	-	-	-	635	T. progres. (însămânțare)	20	3	1	224
	35 A	6,94	0,4	-	-	-	2508	T. progres. (însămânțare)	30	3	1	877
Total 34		8,62	*	*	*	*	3143	*	*	*	*	1101
RECAPITULAȚIE URGENTE												

Urg. de regen.	u.a.	Supr. [ha]	Cons. arb.	S e m i n ț i ș			Volum [m³]	Felul tăierii	Per. de regen. medie	Nr. inter-venții neces.	Nr. inter-venții în deceniu	Volum de extras
				Vârsta [ani]	Compoziția	% de acop.						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
URG.2	35,12	-	-	-	-	-	7908	-	-	-	-	5409
URG.3	11,21	-	-	-	-	-	3841	-	-	-	-	1341
TOTAL	46,33	*	*	*	*	*	11749	*	*	*	*	6750

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.
8 A			GO	1,34	105	2	75	479	20	499	T. PROGRESIVE (insamintare)	175	
			FA	0,17	70	3	75	40	5	45	Ajut. regen. natur. pe 0,60 ha.	16	
			CA	0,17	70	3	50	86	5	91	Ingrij. semințisului pe 0,60 ha.	33	
6	0,7	12	1,68	105	2	73	605	30	635			224	35
Compozitie tel 8GO 1FA 1TE													
10 A			SC	0,16	25	3	50	20	5	25	T. ÎN CRING, (de jos)	25	
											Ajut. regen. natur. pe 0,16 ha.		
2	0,5	4	0,16	25	3	50	20	5	25		Impăduriri pe 0,07 ha cu 10 SC	25	100
Compozitie tel 10SC													
10 D			SC	0,19	45	4	50	30	5	35	T. ÎN CRING, (de jos)	35	
			PLT	0,04	50	4	50	13		13	Ajut. regen. natur. pe 0,16 ha.	13	
			CA	0,12	45	4	50	24	5	29	Impăduriri pe 0,15 ha,	29	
			GO	0,04	45	4	50	14		14	cu 10 SC	14	
0	0,9	6	0,39	45	4	50	81	10	91			91	100
Compozitie tel 10SC													
26 A			GO	1,31	105	2	75	344	15	359	T. PROGRESIVE (insamintare)	126	
			CA	0,37	75	3	50	80	5	85	Ajut. regen. natur. pe 0,65 ha.	30	
			FA	0,19	75	4	50	32	5	37	Ingrij. semințisului pe 0,65 ha.	13	
6	0,7	23	1,87	105	2	68	456	25	481			169	35
Compozitie tel 7GO 2FA 1TE													
26 B			FA	2,01	140	3	60	340	10	350	T. PROGRESIVE (racordare)	350	
			GO	0,58	140	3	65	98	5	103	Ingrij. semințisului pe 1,90 ha.	103	
			CA	0,29	90	5	50	78		78	Impăduriri pe 0,50 ha,	78	
6	0,4	23	2,88	140	3	60	516	15	531		cu 4GO 6DT	531	100
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 8FA 2GO /10 ani 0.7S mixt													
35 A			FA	4,86	110	3	80	1652	95	1747	T. PROGRESIVE (insamintare)	611	
			FA	2,08	85	3	75	701	60	761	Ajut. regen. natur. pe 2,40 ha.	266	
											Ingrij. semințisului pe 2,40 ha.		
6	0,7	14	6,94	110	3	79	2353	155	2508			877	35
Compozitie tel 8FA 2PAM													
50 B			FA	1,86	115	3	80	330		330	T. PROGRESIVE (racordare)	330	
			GO	1,11	115	3	80	234		234	Ingrij. semințisului pe 2,60 ha.	234	
			CA	0,37	115	3	50	85		85	Impăduriri pe 1,00 ha,	85	
			DT	0,37	115	3	50	70		70	cu 3GO 3FA 4DT	70	
6	0,5	20	3,71	115	3	74	719		719			719	100
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT													
Semintis natural 7FA 3GO /10 ani 0.7S mixt													
54 C			FA	4,70	120	3	80	1517	70	1587	T. PROGRESIVE (punere lumina)	762	

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.
6	0,6	21	FA	2,35	85	3	75	717	60	777	Ajut. regen. natur. pe 5,55 ha.	365	47
			PA	1,18	85	3	75	517	5	522	Ingrij. semințișului pe 8,50 ha.	245	
			CA	1,18	85	3	50	176	20	196		92	
			GO	2,35	85	3	75	576	30	606		285	
				11,76	120	3	75	3503	185	3688		1749	
Compozitie tel 7FA 1PA 1FR 1CI													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt													
61 B	0,5	33	FA	1,03	90	2	75	225	25	250	T. PROGRESIVE (racordare)	250	100
			GO	0,41	90	3	50	87	5	92	Ingrij. semințișului pe 1,45 ha.	92	
			PA	0,41	90	3	60	80		80	Împăduriri pe 0,50 ha,	80	
			DT	0,21	90	2	50	64	5	69	cu 7FA 3DT	69	
				2,06	90	2	65	456	35	491		491	
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 8FA 2PA /15 ani 0.7S mixt													
73 A	0,7	12	CA	4,68	70	4	50	815	90	905	T. PROGRESIVE (împ. sub masiv)	453	50
			GO	0,59	70	3	65	111	10	121	Ajut. regen. natur. pe 2,95 ha.	61	
			FA	0,59	70	3	65	76	20	96	Împăduriri pe 1,40 ha,	48	
										cu 5GO 3FA 2CI			
0				5,86	70	4	53	1002	120	1122	Îngrijirea culturilor pe 1,80 ha	562	
Compozitie tel 5FA 4GO 1CI													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt													
84 A	0,8	10	FA	0,29	140	3	70	86	5	91	T. PROGRESIVE (insamintare)	27	33
			CA	0,22	85	3	75	61	5	66	Ajut. regen. natur. pe 0,25 ha.	23	
			GO	0,14	85	3	50	43	5	48	Ingrij. semințișului pe 0,25 ha.	17	
			PA	0,07	85	3	60	12		12		4	
				0,72	140	3	67	202	15	217		71	
Compozitie tel 6FA 2GO 2PA													
84 C	0,6	9	FA	0,36	120	2	75	81	5	86	T. PROGRESIVE (p. lum., racordare)	86	100
			GO	0,22	120	2	75	47		47	Ingrij. semințișului pe 0,55 ha.	47	
			CA	0,15	90	3	50	29		29	Împăduriri pe 0,25 ha,	29	
				0,73	120	2	70	157	5	162	cu 6GO 4DT	162	
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT													
Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0.5S mixt													
84 E	0,8	9	CA	0,46	60	4	50	84	10	94	T. RASE	94	100
			ME	0,34	60	3	50	76	5	81	Împăduriri pe 1,14 ha,	81	
			PLT	0,23	60	3	50	57	5	62	cu 3FR 3PAM 2TE 2CI	62	
			FA	0,11	60	3	50	17	5	22	Ingrij. culturilor pe 1,14 ha.	22	
				1,14	60	3	50	234	25	259		259	
Compozitie tel 3FR 3PAM 2TE 2CI													
84 G	0,4	13	FA	1,06	90	3	70	166	15	181	T. PROGRESIVE (racordare)	181	100
			CA	0,46	90	4	75	62	5	67	Ingrij. semințișului pe 1,10 ha.	67	
										Împăduriri pe 0,45 ha,			
				1,52	90	3	72	228	20	248	cu 7FA 3DT	248	
Compozitie tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt													
119 A	0,4	9	ST	1,29	135	5	70	168		168	T. PROGRESIVE (racordare)	168	100
			CA	0,65	100	5	40	84		84	Ingrij. semințișului pe 2,30 ha.	84	
			JU	0,65	100	5	40	61		61	Împăduriri pe 0,80 ha,	61	
			TE	0,32	100	4	40	26		26	cu 10 GO	26	
			DT	0,32	100	5	40	61		61		61	
				3,23	135	5	52	400		400		400	
Compozitie tel 7GO 3FA													
Semintis natural 6GO 4FA /15 ani 0.7S mixt													
119 C			CA	1,00	90	4	50	86	10	96	T. PROGRESIVE (racordare)	96	

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.
6	0,5	13	FA	0,17	90	3	50	18	5	23	Ingrij. semințișului pe 1,20 ha.	23	100
			GO	0,34	90	4	50	24	5	29	Împăduriri pe 0,50 ha,	29	
			DT	0,17	90	4	50	24		24	cu 6GO 4TE	24	
				1,68	90	3	50	152	20	172		172	
Compozitie tel 6FA 3GO 1TE													
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.7S mixt													
Total				46,33				11084		11749		6750	146

13.1.1.3. Recapitulația posibilității decenale de produse principale

13.1.1.3.1. Total arborete în producție = S.U.P. „A”

Tabelul 13.1.1.3.1.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSSIBILITATE		
		Suprafața		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	%
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
Total arb. în prod. = S.U.P. A	A. Specii									
	CA	10,12	22	1750	155	1905	16	10,12	1193	18
	DT	3,72	8	965	15	980	8	3,72	695	10
	FA	21,83	46	5998	385	6383	55	21,83	3350	50
	GO	8,43	18	2057	95	2152	18	8,43	1183	18
	PLT	0,27	1	70	5	75	1	0,27	75	1
	SC	0,35	1	50	10	60	1	0,35	60	1
	ST	1,29	3	168		168	1	1,29	168	2
	TE	0,32	1	26		26		0,32	26	
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	9,54	21	1642	140	1782	15	9,54	1070	16
	DT	3,38	7	889	10	899	8	3,38	614	9
	FA	21,72	47	5981	380	6361	54	21,72	3328	52
	GO	8,39	18	2043	95	2138	18	8,39	1169	17
	ST	1,29	3	168		168	1	1,29	168	2
	TE	0,32	1	26		26		0,32	26	
	Total tăieri progresive	44,64	97	10749	625	11374	96	44,64	6375	96
	Taieri rase									
	CA	0,46	1	84	10	94	1	0,46	94	1
	DT	0,34	1	76	5	81	1	0,34	81	1
	FA	0,11		17	5	22		0,11	22	
	PLT	0,23		57	5	62	1	0,23	62	1
	Total tăieri rase	1,14	2	234	25	259	3	1,14	259	3
	Taieri în crâng									
	CA	0,12		24	5	29		0,12	29	
	GO	0,04		14		14		0,04	14	
	PLT	0,04		13		13		0,04	13	
	SC	0,35	1	50	10	60	1	0,35	60	1
	Total tăieri în crâng	0,55	1	101	15	116	1	0,55	116	1
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	0,16		20	5	25		0,16	25	
	Gr. 2	46,17	100	11064	660	11724	100	46,17	6725	100
	TOTAL	46,33	100	11084	665	11749	100	46,33	6750	100

13.1.1.4. Recapitulația posibilității de produse principale la S.U.P. "A" - pe specii, tratamente

Tabelul 13.1.1.4.1.

Tratamentul	Suprafața de parcurs [ha]		Volum de extras [m ³]		Volum de recoltat, pe specii, în deceniul de aplicare a amenajamentului [m ³ /an]							
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	CA	ST	TE	PLT	SC	DT
Tăieri progresive	44,64	4,46	6375	637	333	117	107	17	2	-	-	61
Tăieri rase	1,14	0,11	259	26	2	-	10	-	-	6	-	8
Tăieri în crâng	0,55	0,06	116	12	-	2	3	-	-	1	6	-
T o t a l	46,33	4,63	6750	675	335	119	120	17	2	7	6	69

Indice de recoltare (S.U.P. „A”) = 675 m³/an : 531,75 ha = 1,3 m³/an/ha ;

Indice de creștere curentă (S.U.P. „A”) = 5,6 m³/an/ha.

13.1.2. Planul lucrărilor de conservare

13.1.2.1. Tăieri de conservare și alte lucrări

Tabelul 13.1.2.1.1.

u.a. /Tip func.	Supr.	Cons.	Dist. col.	Elm. arb.	Prp	Vrt.	Clp.	Volum actual	Volum la mij. dec.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras	%
	ha		hm			ani		m.c.	m.c.		m.c.	
10 B				GO	2	130	3	270	280	TAIERI DE CONSERVARE	28	
				MO	1	105	3	180	190	Ajut. regen. natur. pe 0,50 ha.	19	
				PI	3	105	3	489	509	Împăduriri pe 1,50 ha,	51	
				FA	2	90	3	210	230	cu 7PI 3MO	23	
				DT	2	90	3	159	174		17	
2	4,29	0,6	2			105	3	1308	1383		138	10
Compoziție tel 6PI 2MO 1GO 1FA												
11 B				FA	2	105	3	57	62	TAIERI DE CONSERVARE	62	
				CA	4	105	3	84	89	Ajut. regen. natur. pe 1,15 ha.	89	
				SC	3	105	3	68	78	Împăduriri pe 0,65 ha,	78	
				PI	1	105	3	39	39	cu 4GO 2FA 4DT	39	
2	2,27	0,3	3			105	3	248	268		268	100
Compoziție tel 4GO 3FA 2SC 1DT												
Semintis natural 5SC 3FA 2GO / 5 ani 0.5S mixt												
11 E				GO	5	90	4	60	65	TAIERI DE CONSERVARE	7	
				PI	5	60	4	50	55	Ajut. regen. natur. pe 0,10 ha.	6	
2	0,56	0,7	4			90	4	110	120		13	11
Compoziție tel 7GO 3PI												
72 A				GO	3	130	4	127	132	TAIERI DE CONSERVARE	13	

u.a. /Tip func.	Supr.	Cons.	Dist. col.	Elm. arb.	Prp	Vrt.	Clp.	Volum actual	Volum la mij. dec.	Alte lucrări de executat în deceniu	Volum de extras	%
	ha		hm			ani		m.c.	m.c.		m.c.	
2	1,92	0,6	1	ST	3	130	5	129	134	Ajut. regen. natur. pe 0,20 ha.	13	10
				CA	3	130	5	69	74	Împăduriri pe 0,70 ha,	7	
				CA	1	70	5	19	24	cu 3GO 5ST 2DT	2	
						130	4	344	364		35	
Compozitie tel 5GO 4ST 1DT												
72 B				GO	6	130	4	58	58	TAIERI DE CONSERVARE	6	
				GO	1	70	5	5	5	Ajut. regen. natur. pe 0,10 ha.	1	
				CA	1	130	5	5	5	Împăduriri pe 0,20 ha,	1	
				CA	2	70	5	8	8	cu 7GO 3DT	1	
2	0,45	0,5	1			130	4	76	76		9	12
Compozitie tel 8GO 2DT												
79 B				FA	3	70	3	66	76	TAIERI DE CONSERVARE	8	
				CA	2	70	4	25	30	Ajut. regen. natur. pe 0,10 ha.	3	
				GO	3	70	3	69	74	Împăduriri pe 0,35 ha,	7	
				SC	2	70	3	20	25	cu 6FA 3GO 1DT	3	
2	0,89	0,6	9			70	3	180	205		21	10
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT												
80 C				GO	4	100	3	243	253	TAIERI DE CONSERVARE	25	
				ST	4	100	4	268	288	Ajut. regen. natur. pe 0,30 ha.	29	
				DT	2	70	4	85	95	Ingrij. semințişului pe 0,60 ha.	10	
						100	3	596	636		64	
2	2,58	0,7	6			100	3	596	636		64	10
Compozitie tel 6GO 3ST 1DT												
Total	12,96							2862	3052		548	42

13.1.2.2. Recapitulația planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.2.2.1

Specia	Suprafața	Volumul actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
FA	1,57	333	368	25	93
GO	3,32	832	867	10	87
CA	2,00	210	230	45	103
SC	0,86	88	103	79	81
MO	0,43	180	190	10	19
ST	1,61	397	422	10	42
DR	1,79	578	603	16	96
DT	1,38	244	269	10	27
TOTAL	12,96	2862	3052	18	548

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 parcurse	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vârsta	C N S	Volum actual	Nr. in-terv.	Supr. de parcurse	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	76 B	12,75	50	0,8	2347	92	1	12,75	154	11 F	2,88	15	0,9	103	1	2,88	10						
	77 B	7,94	60	0,9	2097	59	1	7,94	190	71 C	4,67	10	0,9	112	1	4,67	14						
	110	2,93	35	0,9	407	24	1	2,93	74	80 A	2,76	5	0,9	122	1	2,76	18						
	113 A	10,59	40	0,9	1800	100	1	10,59	297	113 B	0,83	10	0,9	23	1	0,83	3						
	117 C	0,85	50	0,8	185	5	1	0,85	12	117 A	2,33	10	0,9	40	1	2,33	5						
	117 D	3,12	45	0,8	684	23	1	3,12	63	119 B	3,26	5	0,9	88	1	3,26	12						
	117 E	3,62	45	0,9	681	29	1	3,62	107	120	0,52	15	0,9	28	1	0,52	3						
	117 F	9,15	35	0,9	1344	67	1	9,15	233														
Total drum		50,95	45	0,9	9545			50,95	1130		17,25	9	0,9	516		17,25	65				143,87	1140	2335
DP003																							
Total drum																					41,86	342	342
DP004	17 C	4,84	25	0,9	842	49	1	4,84	139	19 C	4,18	30	1	323	1	1,25	15	53A	8,43	10			
	19 C	4,18	30	1	323	33	1	4,18	64	48 A	2,13	10	0,9	45	1	2,13	6						
	19 D	1,69	30	0,9	291	12	1	1,69	47	50 C	2,19	10	1	63	1	2,19	8						
	49	3,59	35	0,9	553	30	1	3,59	83	52 B	5,38	10	0,9	108	1	5,38	13						
	52 A	2,16	65	0,8	487	15	1	2,16	28	52 E	7,51	10	0,9	204	1	7,51	27						
	54 B	7,46	25	0,9	731	48	1	7,46	125	53 A	8,43	10	1	66	1	8,43	8						
	56	2,15	25	0,9	190	16	1	2,15	30	54 D	8,40	10	1	118	1	8,40	15						
	58	9,35	55	0,9	2272	65	1	9,35	258	56	2,15	25	0,9	190	1	2,15	24						
	61 A	0,69	25	0,9	89	5	1	0,69	12														
Total drum		36,11	37	0,9	5778			36,11	786		40,37	13	1	1117		37,44	116		8,43	10	108,13	864	1766
DP005	28	8,52	35	0,9	913	65	1	8,52	172														
	111 C	16,57	50	0,9	3331	120	1	8,29	175														
Total drum		25,09	45	0,9	4244			16,81	347												5,14	41	388
DP006																							
Total drum																					54,99	453	453
DP007																							
Total drum																					5,36	49	49
Total cat. drum		112,15	43	0,9	19567			103,87	2263		57,62	12	0,9	1633		54,69	181		8,43	10	359,35	2889	5333
FE001	88	0,75	15	1	35	3	1	0,38	2	88	0,75	15	1	35	1	0,75	4						

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras
	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	C N S	Volum actual	Crest.	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	C N S	Volum actual	Nr. in- terv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vâr- sta	Supraf.	Vol. de extras	
		ha	ani		m.c.	m.c.		ha	m.c.		ha	ani		m.c.		ha	ani		ha	m.c.	Mc		
	B									B													
	89 D	1,86	30	0,9	193	17	1	1,86	38	89 A	1,93	15	1	83	1	1,93	11						
	124	23,11	50	0,9	4899	182	1	23,11	523	91 A	3,04	15	1	94	1	3,04	12						
	125 A	20,01	50	0,9	5141	160	1	20,01	713														
Total drum		45,73	49	0,9	10268			45,36	1276		5,72	15	1	212		5,72	27				10,58	76	1379
FE002	84 B	0,60	15	0,9	42	2	1	0,60	7	84 B	0,60	15	0,9	42	1	0,60	7						
	84 D	2,50	35	0,9	336	21	1	2,50	63	84 F	3,71	15	0,9	74	1	3,71	9						
Total drum		3,10	31	0,9	378			3,10	70		4,31	15	0,9	116		4,31	16						86
Total cat. drum		48,83	48	0,9	10646			48,46	1346		10,03	15	1	328		10,03	43				10,58	76	1465
Total grupa		160,98	44	0,9	30213			152,33	3609		67,65	12	0,9	1961		64,72	224		8,43	10	369,93	2965	6798
Total general		160,98	44	0,9	30213			152,33	3609		67,65	12	0,9	1961		64,72	224		8,43	10	369,93	2965	6798

13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii

Total U.P.

Tabelul 13.2.2.1.

UP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenala	152,33	3609	64,72	224	8,43	371,97	2965	6798
CA		502		18			468	
DR		136					23	
DT		402		52			121	
FA		1250		118			1377	
GO		734		8			789	
MO		107		3			39	
PLT		196		6			23	
SC		89		19			72	
ST		25					38	
TE		168					15	
Posibilitate anuala	15,23	361	6,47	22	0,84	371,97	297	680

S.U.P. „A”**Tabelul 13.2.2.2.**

S.U.P. „A”	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenala	152,33	3609	61,96	206	8,43	267,23	2155	5970
CA		502		18			359	
DR		136					23	
DT		402		36			69	
FA		1250		118			1055	
GO		734		8			519	
MO		107		3			39	
PLT		196		6			23	
SC		89		17			30	
ST		25					38	
TE		168						
Posibilitate anuala	15,23	361	6,19	20	0,84	271,31	216	597

S.U.P. „K”**Tabelul 13.2.2.3.**

UP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenala						20,68	167	167
CA							17	
DT							33	
FA							100	
Posibilitate anuala						20,68	17	17

S.U.P. „M”**Tabelul 13.2.2.4.**

UP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenala			2,76	18		79,98	643	661
CA							92	
DT				16			19	
FA							222	
GO							253	
MO								
PI								
SC				2			42	
ST								
TE							15	
Posibilitate anuala			0,28	2		79,98	64	66

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 13.3.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de stat. tipul de păd.	Compoziția-țel Comp. sem. utiliz. (arb. existent) Formula de împădurire	Cons. arboret matur Indice de acoperire semințiș	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	SPECII Suprafața efectivă de împădurit						
Nr.	Suprafața [ha]					GO	FA	SC	CI	TE	DR	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE												
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale												
A.1.2. Îndepărtarea humusului brut : se va executa pe 1 % din suprafață, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive de însămânțare), sau cu tăieri de conservare cu 10-12 % volum de extras : 8A, 10B, 11E, 26A, 35A, 72A, 72B, 79B, 80C și 84A, în suprafață totală de 21,90 ha și efectivă de 2,63 ha.												
A.1.4. Mobilizarea solului : se va executa pe 10% din suprafață, în u.a. care se vor parcurge cu tăieri de conservare fără semințiș : 10B, 11E, 72A, 72B, 79B și 80C în suprafață totală de 10,69 ha și efectivă de 1,07 ha.												
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale												
A.2.1. Receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămăte : se va executa pe 12% din suprafața ocupată de semințiș, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive de racordare sau succesive definitive), tăieri jardinatorii sau tăieri de conservare cu extragerea integrală a volumului : 11B, 26B, 50B, 61B, 84G, 119A și 119C în suprafață totală de 17,35 ha (11,69 ha suprafața semințișului) și efectivă de 1,40 ha.												
A.2.2. Descopșirea semințișului : se va executa pe 50 % din suprafața ocupată de semințiș, în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive de racordare, succesive definitive, sau cu tăieri jardinatorii sau de conservare cu extragerea integrală a volumului) și cu lucrări de îngrijire a semințișului : 11B, 26B, 50B, 61B, 84G, 119A și 119C, în suprafață totală de 17,35 ha (11,69 ha suprafața semințișului) și efectivă de 8,68 ha.												
A.2.3. Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii : se va executa, pe întreaga suprafață, în u.a. cu împăduriri (poieni și goluri) sau unde se face îngrijirea culturilor, completări : 84E, în suprafață totală totală și efectivă de 1,14 ha.												
B. LUCRĂRI DE REGENERARE												
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare												
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive												
26 B	2,88	5242 4331	7FA 2GO 1DT 8FA 2GO 4GO 6DT	0,4 0,7	0,86	0,34	-	-	-	-	0,52	
50 B	3,71	5242 4214	7FA 2GO 1DT 7FA 3GO 3GO 3FA 4DT	0,5 0,7	1,11	0,33	0,33	-	-	-	0,45	
61 B	2,06	5243 4211	8FA 2DT 8FA 2PA 7FA 3DT	0,5 0,7	0,62	-	0,43	-	-	-	0,19	

Unitatea amenajistică		Tipul de stat, tipul de pād.	Compoziția-tel Comp. sem. utiliz. (arb. existent) Formula de împădurire	Cons. arboret matur Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	SPECII Suprafața efectivă de împădurit						
Nr.	Suprafața [ha]					GO	FA	SC	CI	TE	DR	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	12.
% 73 A	2,93	5132 5231	5FA 4GO 1CI 10 FA 8GO 2CI	0,7 0,4	1,76	1,41	-	-	0,35	-	-	-
84 C	0,73	5153 5111	6FA 3GO 1DT 9FA 1GO 6GO 4DT	0,6 0,5	0,22	0,13	-	-	-	-	-	0,09
84 G	1,52	5242 4214	9FA 1DT 10 FA 7FA 3DT	0,4 0,7	0,46	-	0,31	-	-	-	-	0,15
119A	3,23	5131 5151	7GO 3FA 6GO 4FA 10 GO	0,4 0,7	0,97	0,97	-	-	-	-	-	-
119 C	1,68	5152 5314	6FA 3GO 1TE 8FA 2GO 6GO 4TE	0,5 0,7	0,50	0,30	-	-	-	0,20	-	-
Total B.2.3.	18,74	-	-	-	6,50	3,48	1,07	-	0,35	0,20	-	1,40
B.2.5. Împăduriri în arborete parcurse cu tăieri de conservare												
10 B	4,29	5153 5111	6PI 2MO 1GO 1FA 3PI 2GO 2FA 1MO 2DT 7PI 3MO	0,6 -	1,50	-	-	-	-	-	1,50	-
11 B	2,27	5232 4231	4GO 3FA 2SC 1DT 5SC 3FA 2GO 4GO 4DT 2FA	0,3 0,5	1,14	0,46	0,23	-	-	-	-	0,45
72 A	1,92	5131 5241	5GO 4ST 1DT 3GO 3ST 4CA 3GO 5ST 2DT	0,6 -	0,70	0,55	-	-	-	-	-	0,15
72 B	0,45	5131 5241	8GO 2DT 7GO 3CA 7GO 3DT	0,5 -	0,20	0,14	-	-	-	-	-	0,06
79 B	0,89	5152 5314	6FA 3GO 1DT 3FA 3GO 2CA 2SC 6FA 3GO 1DT	0,6 -	0,35	0,10	0,20	-	-	-	-	0,05
Total B.2.5.	9,82	-	-	-	3,89	1,25	0,43	-	-	-	1,50	0,71
B.2.6. Împăduriri după tăieri în crâng												
10 A	0,16	5243 4211	10 SC 10SC 10 SC	0,5 -	0,07	-	-	0,07	-	-	-	-
10 D	0,39	5152 5314	6SC 4GO 5SC 3CA 1GO 1PLT 10 GO	0,9 0,7	0,15	0,15	-	-	-	-	-	-
Total B.2.6.	0,55	-	-	-	0,22	0,15	-	0,07	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stat. tipul de păd.	<u>Compoziția-tel</u> Comp. sem. utiliz. (arb. existent) <i>Formula de împădurire</i>	Cons. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	<u>SPECII</u> Suprafața efectivă de împădurit						
Nr.	Suprafața [ha]					GO	FA	SC	CI	TE	DR	DT
1.	2.					ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
		3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	12.
Total B.2.	29,11	-	-	-	10,61	4,88	1,50	0,07	0,35	0,20	1,50	2,11
B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare												
B.3.1 Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituirii)												
84 E	1,14	5232 4231	<u>5FA 3PAM 2CI</u> 4CA 3ME 2PLT 1FA <u>5FA 3PAM 2CI</u>	<u>0,8</u> -	1,14	-	0,55	-	0,25	-	-	0,34
Total B.3.1	1,14	-	-	-	1,14	-	0,55	-	0,25	-	-	0,34
Total B.3	1,14	-	-	-	1,14	-	0,55	-	0,25	-	-	0,34
Total B	30,25	-	-	-	11,75	4,88	2,05	0,07	0,60	0,20	1,50	2,45
C. COMPLETĂRI ÎN ARBOREȚELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV												
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)												
Total C.2.	-	-	-	-	2,35	0,98	0,41	0,01	0,12	0,04	0,30	0,49
Total C.	-	-	-	-	2,35	0,98	0,41	0,01	0,12	0,04	0,30	0,49
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE												
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente												
Se va executa pe 50% din suprafață în toate u.a. care au prevăzută ca primă lucrare „îngrijirea culturilor” - NU ESTE CAZUL.												
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create												
Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări B – Lucrări de regenerare și C.1 – Completări în arboretele tinere existente (u.a.: 10A, 10B, 10D, 11B, 26B, 50B, 61B, 72A, 72B, 73A, 79B, 84C, 84E, 84G, 119A și 119C), în suprafață totală de 33,18 ha și efectivă de 11,62 ha.												

Unitatea amenajistică		Tipul de stat. tipul de păd.	<u>Compoziția-tel</u> Comp. sem. utiliz. (arb. existent) <i>Formula de împădurire</i>	Cons. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	SPECII Suprafața efectivă de împădurit						
Nr.	Suprafața [ha]					GO	FA	SC	CI	TE	DR	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	12.
R E C A P I T U L A Ț I E												
A 1.2.	21,90	-	-	-	2,63	-	-	-	-	-	-	-
A 1.4.	10,69	-	-	-	1,07	-	-	-	-	-	-	-
Total A 1.	32,59	-	-	-	3,70	-	-	-	-	-	-	-
A 2.1.	17,35	-	-	-	1,40	-	-	-	-	-	-	-
A 2.2.	17,35	-	-	-	8,68	-	-	-	-	-	-	-
A 2.3	1,14	-	-	-	1,14	-	-	-	-	-	-	-
Total A.2.	35,84	-	-	-	11,22	-	-	-	-	-	-	-
Total A.	68,43	-	-	-	14,92	-	-	-	-	-	-	-
Total B.2.3.	18,74	-	-	-	6,50	3,48	1,07	-	0,35	0,20	-	1,40
Total B.2.5.	9,82	-	-	-	3,89	1,25	0,43	-	-	-	1,50	0,71
Total B.2.6.	0,55	-	-	-	0,22	0,15	-	0,07	-	-	-	-
Total B.2.	29,11	-	-	-	10,61	4,88	1,50	0,07	0,35	0,20	1,50	2,11
Total B 3.1	1,14	-	-	-	1,14	-	0,55	-	0,25	-	-	0,34
Total B 3	1,14	-	-	-	1,14	-	0,55	-	0,25	-	-	0,34

Unitatea amenajistică		Tipul de stat. tipul de păd.	<u>Compoziția-tel</u> Comp. sem. utiliz. (arb. existent) <i>Formula de împădurire</i>	Cons. arboret <u>matur</u> Indice de acoperire semințis	Suprafața efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri) ha	SPECII Suprafața efectivă de împădurit						
Nr.	Suprafața [ha]					GO	FA	SC	CI	TE	DR	DT
						ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	12.
Total B	30,25	-	-	-	11,75	4,88	2,05	0,07	0,60	0,20	1,50	2,45
C1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total C.2.	-	-	-	-	2,35	0,98	0,41	0,01	0,12	0,04	0,30	0,49
Total C.	-	-	-	-	2,35	0,98	0,41	0,01	0,12	0,04	0,30	0,49
D1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
D2.	33,18	-	-	-	11,62	-	-	-	-			
Total D.	33,18	-	-	-	11,62	-	-	-	-	-	-	-
Total de împădurit (B + C)				-	14,10	5,86	2,46	0,08	0,72	0,24	1,80	2,94
Necesar de puieți [mii bucăți /ha]				-	*	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Total puieți necesari [mii bucăți]				-	70,50	29,30	12,30	0,40	3,60	1,20	9,00	14,70
NOTĂ : Volumul de lucrări din „Planul lucrărilor de regenerare și împădurire” indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.												

