PARTEA A II - A

PLANURI DE AMENAJAMENT

13. PLANURI DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ

14. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢIILE FORESTIERE

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

13. PLANURI DE RECOLTARE ŞI 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. Evidenţa arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

13.1.1.2.1. Recapitulaţia posibilităţii decenale de produse principale

13.1.2. Planul lucrărilor de conservare

13.1.2.1. Recapitulaţia planului lucrărilor de conservare

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

13.2.2. Recapitulaţia posibilităţii decenale pe specii

13.3. Planul lucrărilor de regenerare şi 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

13.1.1.1. Evidenţa arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale – S.U.P. „A“

Tabelul 13.1.1.1.1.

Urg. de regen.	u.a.	Supraf. [ha]	Cons. arb.	Seminţiş			Volum [m^3]	Felul tăierii	P. R. M.	N. I. N.	N. I. D.	Volum de extras	Accesi-bilit.
				Vârsta [ani]	Compoziţia	% de acop.							
1.	*2.*	*3.*	*4.*	*5.*	*6.*	*7.*	*8.*	*9.*	*10.*	*11.*	*12.*	*13.*	*14.*
00*	71 B	18,47	0.7	-	-	-	6409	E.A.A	30	3	0	613	A
	85	17,76	0.7	5	10FA	3	5079	E.A.A*	-	-	-	538	A
	89 B	13,60	0.7	-	-	-	4148	E.A.A	-	-	-	501	N
	89 C	14,18	0.7	-	-	-	3545	E.A.A	-	-	-	183	A
	90 B	1,21	0.7	5	6GO 4 FA	4	361	E.A.A	-	-	-	76	N
	91 A	26,14	0.7	5	9FA 1 GO	2	9671	E.A.A	-	-	-	664	N
	91 B	4,90	0.7	5	7GO 3FA	3	1460	E.A.A	20	3	0	184	N
	91 C	1,17	0.7	-	-	-	312	E.A.A	-	-	-	87	N
	92 A	15,21	0.7	-	-	-	5505	E.A.A	-	-	-	238	N
	92 C	4,13	0.7	5	10GO	3	1140	E.A.A	-	-	-	73	N
	92 D	0,95	0.8	-	-	-	277	E.A.A	-	-	-	12	N
	94 A	21,59	0.7	-	-	-	7579	E.A.A	30	3	0	322	N
	94 B	2,85	0.7	-	-	-	878	E.A.A	20	3	0	45	N
	95 B	6,65	0.7	-	-	-	1723	E.A.A	20	3	0	183	A
	96 B	26,42	0.7	5	9FA 1GO	4	8005	E.A.A	30	3	0	432	A
	96 C	1,40	0.7	-	-	-	277	E.A.A	20	3	0	55	A
	96 D	0,65	0.7	-	-	-	131	E.A.A	20	3	0	59	A
	97 B	5,64	0.7	-	-	-	1331	E.A.A	-	-	-	267	A
	98 A	14,23	0.7	-	-	-	4568	E.A.A	30	3	0	935	N
	98 C	3,23	0.7	5	9GO 1FA	2	827	E.A.A	20	3	0	104	N
	98 D	3,88	0.7	-	-	-	993	E.A.A	20	3	0	249	A
Total 00*		**204,26**	**-**	**-**	**-**	**-**	**64219**	**-**	**-**	**-**	**-**	**5820**	**-**
11	38 D	1,51	0.3	5	5GO 3CE 2FA	2	215	P8	10	1	1	220	A
	71 D	3,48	0.3	-	-	-	612	P8	10	1	1	642	A
	84 F	2,52	0.3	-	-	-	330	P8	10	1	1	360	A
	101 E	1,30	0.5	-	-	-	266	P8	10	1	1	291	A
Total 11		**8,81**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1423**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1513**	**-**
15	139D	3,51	0.3	5	8FA 1PAM 1GO	7	520	P5	10	1	1	520	A
Total 15		**3,51**	**-**	**-**	**-**	**-**	**520**	**-**	**-**	**-**	**-**	**520**	**-**
21	71 E	1,78	0.4	5	8FA 2PAM	2	376	P8	10	1	1	401	A
	92 B	1,17	0.5	-	-	-	165	R1	10	1	1	195	N
	98 B	3,83	0.6	-	-	-	766	P8	10	1	1	766	N
Total 21		**6,78**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1307**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1362**	**-**
TOTAL		**223,36**	**-**	**-**	**-**	**-**	**67469**	**-**	**-**	**-**	**-**	**9215**	**-**

NIN, NID – numărul de intervenţii necesare total şi, respectiv, în deceniu; R1- tăieri rase; P1- tăieri progresive de însămânţare; P2- tăieri progresive de punere în lumină; P5 - tăieri progresive de racordare împăduriri; P7- tăieri progresive de punere în lumină racordare împăduriri, P8 - tăieri progresive împăduriri sub masiv.

*** extragerea materialului lemnos afectat rezultat din produse accidentale I, marcate şi neexploatate până la finalul anului 2019 (stocuri)**

Recapitulaţia arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale, pe urgenţe de regenerare

S.U.P. „A“

Tabelul 13.1.1.1.2.

Urgenţa	Suprafaţa [ha]			Volum total [m³]	Volum de extras		
	Totală	Accesibilă	Neaccesibilă		*Total*	Accesibil	Neaccesibil
11	8,81	8,81	-	1423	1513	1513	-
15	3,51	3,51	-	520	520	520	-
Urg. 1	**12,32**	**12,32**	**-**	**1943**	**2033**	**2033**	**-**
21	6,78	1,78	5,00	1307	1362	401	961
Urg. 2	**6,78**	**1,78**	**5,00**	**1307**	**1362**	**401**	**961**
00*	**204,26**	**95,05**	**109,21**	**64219**	**5820**	**2579**	**3241**
Total	**223,36**	**109,15**	**114,21**	**67469**	**9215**	**5013**	**4202**

*** extragerea materialului lemnos afectat rezultat din produse accidentale I, marcate şi neexploatate până la finalul anului 2019 (stocuri)**

La stabilirea ordinii u.a. de parcurs cu tăieri de regenerare, se va avea în vedere ca primele să fie arboretele din urgenţa I, apoi cele din urgenţa a II-a în care se vor face câte două intervenţii în cursul deceniului de aplicare a amenajamentului.

13.1.1.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale codru regulat

– 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.
38 D			**FA**	0,30	135	3	75	44		44	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	44	
			GO	1,06	105	2	70	154	5	159	AJUTORAREA REG NATURALE	159	
			CE	0,15	105	2	80	17		17	INGRIJIREA SEMINTISULUI	17	
0	**0,3**	**8**		**1,51**	**105**	**2**	**72**	**215**	**5**	**220**		**220**	**100**
Compozitie tel 7GO 2CE 1FA													
Semintis natural 5GO 3CE 2FA / 5 ani 0.2S grupe													
71 D			**FA**	3,13	100	3	70	539	30	569	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	569	
			GO	0,35	100	3	65	73		73	AJUTORAREA REG NATURALE	73	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	**0,3**	**6**		**3,48**	**100**	**3**	**70**	**612**	**30**	**642**		**642**	**100**
Compozitie tel 4FA 4GO 2PA													
71 E			**FA**	1,07	100	2	80	230	15	245	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	245	
			GO	0,18	100	2	75	43		43	AJUTORAREA REG NATURALE	43	
			FA	0,53	80	3	75	103	10	113	INGRIJIREA SEMINTISULUI	113	
0	**0,4**	**11**		**1,78**	**100**	**2**	**78**	**376**	**25**	**401**		**401**	**100**
Compozitie tel 8FA 1PAM 1GO													
Semintis natural 8FA 2PAM / 5 ani 0.2S grupe													
84 F			**FA**	1,51	90	3	80	189	20	209	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	209	
			GO	1,01	90	2	75	141	10	151	AJUTORAREA REG NATURALE	151	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
0	**0,3**	**10**		**2,52**	**90**	**3**	**78**	**330**	**30**	**360**		**360**	**100**
Compozitie tel 8GO 2FA													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Vârsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5xCr.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
		hm		ha	ani			m.c.	m.c.	m.c.			
92 B			**MO**	0,70	45	3	60	102	25	127	T.RASE,IMPADURIRI	127	
			GO	0,23	60	2	70	30	5	35	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	35	
			CE	0,12	45	3	70	19		19		19	
			CA	0,12	45	4	60	14		14		14	
0	**0,5**	**26**		**1,17**	**45**	**3**	**63**	**165**	**30**	**195**		**195**	**100**
Compozitie tel 8GO 2FA													
98 B			**GO**	2,30	95	3	50	414		414	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	414	
			FA	1,53	95	4	50	352		352	AJUTORAREA REG NATURALE	352	
0	**0,6**	**14**		**3,83**	**95**	**3**	**50**	**766**		**766**	INGRIJIREA SEMINTISULUI	**766**	**100**
Compozitie tel 9GO 1PA													
101 E			**FA**	0,91	75	3	75	202	20	222	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	222	
			GO	0,13	75	3	70	20		20	AJUTORAREA REG NATURALE	20	
			FA	0,26	45	3	75	44	5	49	INGRIJIREA SEMINTISULUI	49	
0	**0,5**	**12**		**1,30**	**75**	**3**	**75**	**266**	**25**	**291**		**291**	**100**
Compozitie tel 4FA 4GO 2PAM													
139 D			**FA**	2,46	100	3	80	362		362	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	362	
			FR	0,35	100	3	80	53		53	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP	53	
			PAM	0,35	100	3	75	56		56		56	
			CA	0,35	55	5	60	49		49		49	
6	**0,3**	**7**		**3,51**	**100**	**3**	**78**	**520**		**520**		**520**	**100**
Compozitie tel 7FA 2GO 1PAM													
Semintis natural 8FA 1PAM 1GO / 5 ani 0.7S mixt													
71 B			**FA**		100	3		4784		5089	EXTRAGEREA	458	
			GO		100	3		554		589	MATERIALULUI LEMNOS	12	
			FA		70	3		1071		1191	AFECTAT	143	
0	**0,7**	**8**		**18,47**	**100**	**3**		**6409**		**6869**		**613**	**9**
Compozitie tel 8FA 2GO													
85			**FA**		110	3		657		692	EXTRAGEREA	76	
			FA		85	3		3286		3596	MATERIALULUI LEMNOS	324	
			GO		85	3		497		532	AFECTAT	90	
			CA		85	4		284		309		25	
			ME		85	4		355		375		23	
	0,7	**8**		**17,76**	**85**	**3**		**5079**		**5504**		**538**	**10**
Compozitie tel 6FA 2GO 1CA 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S grupe													
89 B			**GO**		85	2		3645		3865	EXTRAGEREA	464	
			GO		110	2		503		528	MATERIALULUI LEMNOS	37	
0	**0,7**	**14**		**13,6**	**85**	**2**		**4148**		**4393**	AFECTAT	**501**	**11**
Compozitie tel 10GO													
89 C			**FA**		85	3		2184		2389	EXTRAGEREA	72	
			CA		85	4		695		760	MATERIALULUI LEMNOS	61	
			GO		85	3		666		711	AFECTAT	50	
0	**0,7**	**12**		**14,18**	**85**	**3**		**3545**		**3860**		**183**	**5**
Compozitie tel 7FA 2GO 1CA													
90 B			**GO**		90	2		361		381	EXTRAGEREA	76	
0	**0,7**	**18**		**1,21**	**90**	**2**		**361**		**381**	MATERIALULUI LEMNOS	**76**	**20**
Compozitie tel 10GO													
Semintis natural 6GO 4FA / 5 ani 0.4S grupe													
91 A			**FA**		125	2		2300		2405	EXTRAGEREA	144	
			FA		95	2		5803		6258	MATERIALULUI LEMNOS	438	
			GO		95	2		1568		1648	AFECTAT	82	
0	**0,7**	**20**		**26,14**	**95**	**2**		**9671**		**10311**		**664**	**6**
Compozitie tel 8FA 2GO													
Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0.2S grupe													
91 B			**GO**		95	2		1460		1530	EXTRAGEREA	184	
0	**0,7**	**16**		**4,9**	**95**	**2**		**1460**		**1530**	MATERIALULUI LEMNOS	**184**	**12**
Compozitie tel 8GO 1FA 1FR											AFECTAT		
Semintis natural 7GO 3FA / 5 ani 0.3S grupe													

u.a./ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Vârsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5xCr.	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
		hm		ha	ani			m.c.	m.c.	m.c.			
91 C			**MO**		45	2		287		342	EXTRAGEREA	62	
			CA		35	3		25		35	MATERIALULUI LEMNOS	25	
0	**0,7**	**20**		**1,17**	**45**	**2**		**312**		**377**	AFECTAT	**87**	**23**
Compozitie tel 8MO 2CA													
92 A			**FA**		125	2		1338		1398	EXTRAGEREA	56	
			FA		85	2		3711		4066	MATERIALULUI LEMNOS	163	
			GO		85	2		456		486	AFECTAT	19	
	0,7	**22**		**15,21**	**85**	**2**		**5505**		**5950**		**238**	**4**
Compozitie tel 9FA 1GO													
92 C			**GO**		85	2		1140		1215	EXTRAGEREA	73	
0	**0,7**	**24**		**4,13**	**85**	**2**		**1140**		**1215**	MATERIALULUI LEMNOS	**73**	**6**
Compozitie tel 10GO											AFECTAT		
Semintis natural 10GO / 5 ani 0.3S grupe													
92 D			**GO**		85	2		277		297	EXTRAGEREA	12	
0	**0,8**	**26**		**0,95**	**85**	**2**		**277**		**297**	MATERIALULUI LEMNOS	**12**	**4**
Compozitie tel 10GO													
94 A			**FA**		125	3		1706		1771	EXTRAGEREA	71	
			FA		95	3		5268		5658	MATERIALULUI LEMNOS	226	
			GO		95	2		605		635	AFECTAT	25	
0	**0,7**	**14**		**21,59**	**95**	**3**		**7579**		**8064**		**322**	**4**
Compozitie tel 9FA 1GO													
94 B			**GO**		95	2		678		713	EXTRAGEREA	43	
			FA		95	3		200		215	MATERIALULUI LEMNOS	2	
0	**0,7**	**14**		**2,85**	**95**	**2**		**878**		**928**	AFECTAT	**45**	**5**
Compozitie tel 8GO 2FA													
95 B			**GO**		95	3		1530		1600	EXTRAGEREA	160	
			FA		95	3		193		208	MATERIALULUI LEMNOS	23	
0	**0,7**	**6**		**6,65**	**95**	**3**		**1723**		**1808**	AFECTAT	**183**	**10**
Compozitie tel 8GO 2FA													
96 B			**FA**		95	3		7318		7938	EXTRAGEREA	318	
			GO		95	3		687		712	MATERIALULUI LEMNOS	114	
0	**0,7**	**1**		**26,42**	**95**	**3**		**8005**		**8650**	AFECTAT	**432**	**5**
Compozitie tel 8FA 2GO													
Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0.4S grupe													
96 C			**GO**		95	3		277		292	EXTRAGEREA	55	
0	**0,7**	**4**		**1,4**	**95**	**3**		**277**		**292**	MATERIALULUI LEMNOS	**55**	**19**
Compozitie tel 8GO 2FA											AFECTAT		
96 D			**GO**		95	3		116		121	EXTRAGEREA	51	
			FA		95	4		15		15	MATERIALULUI LEMNOS	8	
0	**0,7**	**4**		**0,65**	**95**	**3**		**131**		**136**	AFECTAT	**59**	**43**
Compozitie tel 9GO 1FA													
97 B			**GO**		90	3		1331		1406	EXTRAGEREA	267	
0	**0,7**	**9**		**5,64**	**90**	**3**		**1331**		**1406**	MATERIALULUI LEMNOS	**267**	**19**
Compozitie tel 10GO											AFECTAT		
98 A			**FA**		95	3		3472		3727	EXTRAGEREA	522	
			GO		95	3		1096		1146	MATERIALULUI LEMNOS	413	
0	**0,7**	**16**		**14,23**	**95**	**3**		**4568**		**4873**	AFECTAT	**935**	**19**
Compozitie tel 7FA 3GO													
98 C			**GO**		95	3		827		867	EXTRAGEREA	104	
0	**0,7**	**16**		**3,23**	**95**	**3**		**827**		**867**	MATERIALULUI LEMNOS	**104**	**12**
Compozitie tel 9GO 1FA											AFECTAT		
Semintis natural 9GO 1FA / 5 ani 0.2S intim													
98 D			**GO**		95	3		993		1038	EXTRAGEREA	249	
0	**0,7**	**12**		**3,88**	**95**	**3**		**993**		**1038**	MATERIALULUI LEMNOS	**249**	**24**
Compozitie tel 9GO 1FA											AFECTAT		
Total	**223,36**							**67469**		**72144**		**9215**	

13.1.1.2.1. Recapitulaţia posibilităţii decenale de produse principale

– Total U.P. –

– Codru regulat (S.U.P. „A“) –

Tabelul 13.1.1.2.1.1.

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		%
		Suprafaţa		Actual	5xCr.	Total		Suprafata	Volum	
		ha	%	m.c.	m.c.	m.c.		ha	m.c.	
UP	**A. Specii**									
	CA	0,47	-	63	-	63	1	0,47	63	1
	CE	0,27	-	36	-	36	-	0,27	36	-
	DR	0,70	-	102	25	127	1	0,70	127	1
	DT	0,70	1	109		109	1	0,70	109	1
	FA	11,70	5	2065	100	2165	23	11,70	2165	23
	GO	5,26	2	875	20	895	10	5,26	895	10
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	0,35	-	49	-	49	1	0,35	49	1
	CE	0,15	-	17	-	17	-	0,15	17	-
	DT	0,70	1	109	-	109	1	0,70	109	1
	FA	11,70	5	2065	100	2165	23	11,70	2165	23
	GO	5,03	2	845	15	860	9	5,03	860	9
	Total	**17,93**	**8**	**3085**	**115**	**3200**	**35**	**17,93**	**3200**	**35**
	Taieri rase									
	CA	0,12	-	14	-	14	-	0,12	14	-
	CE	0,12	-	19	-	19	-	0,12	19	-
	DR	0,70	1	102	25	127	1	0,70	127	1
	GO	0,23	-	30	5	35	1	0,23	35	1
	Total	**1,17**	**1**	**165**	**30**	**195**	**2**	**1,17**	**195**	**2**
	Extragere material lemnos afectat (stocuri ACC I)									
	CA	6,26	3	1004	100	1104	1	6,26	111	1
	DR	0,94	-	287	55	342	1	0,94	62	1
	DT	1,78	1	355	20	375	-	1,78	23	-
	FA	125,21	56	43306	3310	46616	33	125,21	3044	33
	GO	70,07	31	19267	1045	20312	28	70,07	2580	28
	Total	**204,26**	**91**	**64219**	**4530**	**68749**	**63**	**204,26**	**5820**	**63**
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1.1	15,59	7	2730	145	2875	31	15,59	2875	31
	Gr. 1.2*	204,26	91	64219	4530	68749	63	204,26	5820	63
	Gr. 1	219,85	98	66949	4675	71624	94	219,85	8695	94
	Gr. 2	3,51	2	520	-	520	6	3,51	520	6
	TOTAL	**223,36**	**100**	**67469**	**4675**	**72144**	**100**	**223,36**	**9215**	**100**

*** extragerea materialului lemnos afectat rezultat din produse accidentale I, marcate și neexploatate până la finalul anului 2019 (stocuri)**

13.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor de conservare (tăieri de conservare şi alte lucrări)

– S.U.P. „M“ –

Tabelul 13.1.2.1.

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.	%
57 C				**FA**	9	90	4	315	340	TAIERI DE CONSERVARE	20	
				GO	1	90	3	33	33	AJUTORAREA REG NATURALE	2	
2	**1,52**	**0,6**	**3**			**90**	**4**	**348**	**373**		**22**	**6**
Compozitie tel 9FA 1GO												
58 A				**FA**	9	100	3	732	782	TAIERI DE CONSERVARE	391	
				GO	1	100	3	70	75	AJUTORAREA REG NATURALE	38	
2	**5,42**	**0,3**	**10**			**100**	**3**	**802**	**857**	INGRIJIREA SEMINTISULUI	**429**	**50**
Compozitie tel 8FA 2GO												
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.4S grupe												
71 G				**FA**	7	100	3	329	354	TAIERI DE CONSERVARE	177	
				FA	2	70	3	67	77	AJUTORAREA REG NATURALE	39	
				GO	1	100	3	40	45	INGRIJIREA SEMINTISULUI	23	
2	**3,36**	**0,3**	**4**			**100**	**3**	**436**	**476**		**239**	**50**
Compozitie tel 8FA 2GO												
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.3S grupe												
84 A				**FA**	5	90	3	1730	1885	TAIERI DE CONSERVARE	377	
				GO	3	90	2	1007	1062	AJUTORAREA REG NATURALE	212	
				DT	1	80	3	236	261	INGRIJIREA SEMINTISULUI	52	
				FA	1	120	3	409	434		87	
2	**15,73**	**0,5**	**10**			**90**	**3**	**3382**	**3642**		**728**	**20**
Compozitie tel 6FA 3GO 1DT												
Semintis natural 6FA 3GO 1DT / 5 ani 0.3S grupe												
84 B				**FA**	7	90	3	959	1044	TAIERI DE CONSERVARE	146	
				GO	1	90	2	134	139	AJUTORAREA REG NATURALE	19	
				ME	2	80	4	183	193		27	
2	**4,46**	**0,7**	**11**			**90**	**3**	**1276**	**1376**		**192**	**14**
Compozitie tel 7FA 2GO 1DT												
93				**FA**	8	95	3	8398	9013	TAIERI DE CONSERVARE	180	
				CA	2	95	4	1234	1309	AJUTORAREA REG NATURALE	26	
2	**30,1**	**0,7**	**18**			**95**	**3**	**9632**	**10322**		**206**	**2**
Compozitie tel 9FA 1DT												
96 E				**GO**	7	95	4	152	162	TAIERI DE CONSERVARE	32	
				FA	3	95	3	124	134	AJUTORAREA REG NATURALE	27	
2	**2,34**	**0,4**	**6**			**95**	**4**	**276**	**296**	INGRIJIREA SEMINTISULUI	**59**	**20**
Compozitie tel 7GO 3FA												
Semintis natural 7FA 3GO / 5 ani 0.2S buchete												
101 D				**GO**	7	75	3	27	32	TAIERI DE CONSERVARE	32	
				FA	3	75	3	16	16	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	16	
2	**0,76**	**0,2**	**12**			**75**	**3**	**43**	**48**	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	**48**	**100**
Compozitie tel 9GO 1FA												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S intim												

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.	
102 B				**FA**	2	150	3	1407	1442	TAIERI DE CONSERVARE	144	
				FA	5	110	3	2780	2950	AJUTORAREA REG NATURALE	295	
				GO	1	110	3	475	500		50	
				FA	2	75	3	848	958		96	
2	**16,95**	**0,7**	**20**			**110**	**3**	**5510**	**5850**		**585**	**10**
Compozitie tel 8FA 2GO												
Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0.2S grupe												
105				**FA**	2	100	3	1109	1199	TAIERI DE CONSERVARE	84	
				FA	4	75	3	1789	2014	AJUTORAREA REG NATURALE	141	
				GO	2	75	3	769	834		58	
				ME	1	75	4	340	365		15	
				PLT	1	75	4	429	439		18	
2	**17,89**	**0,7**	**9**			**75**	**3**	**4436**	**4851**		**316**	**7**
Compozitie tel 6FA 2GO 1ME 1DT												
107 A				**FA**	9	70	3	1585	1795	TAIERI DE CONSERVARE	162	
				GO	1	70	3	140	150	AJUTORAREA REG NATURALE	12	
2	**8,21**	**0,6**	**4**			**70**	**3**	**1725**	**1945**		**174**	**9**
Compozitie tel 8FA 2GO												
107 B				**FA**	9	70	3	124	139	TAIERI DE CONSERVARE	139	
				GO	1	70	3	12	12	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	12	
2	**1,94**	**0,2**	**3**			**70**	**3**	**136**	**151**	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	**151**	**100**
Compozitie tel 6FA 4GO												
Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0.3S grupe												
151 B				**GO**	9	115	2	2720	2835	TAIERI DE CONSERVARE	284	
				FA	1	115	3	335	355	AJUTORAREA REG NATURALE	36	
2	**10,15**	**0,7**	**12**			**115**	**2**	**3055**	**3190**		**320**	**10**
Compozitie tel 8GO 2FA												
Semintis natural 7GO 3FA / 5 ani 0.3S grupe												
Total	**118,83**							**31057**	**33377**		**3469**	

13.1.2.1. Recapitulaţia planului lucrărilor de conservare

Tabelul 13.1.2.1.1.

Specia	Supraf.	V o l u m			
		actual	la mijl. deceniului	de extras	
	ha	m.c.	m.c.	%	m.c.
FA	82,98	23056	24931	10	2557
GO	23,79	5579	5879	13	774
ME	2,68	523	558	8	42
CA	6,02	1234	1309	2	26
PLT	1,79	429	439	4	18
DT	1,57	236	261	20	52
Total	**118,83**	**31057**	**33377**	**10**	**3469**

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.	Spr.	Vârsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. interv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. interv.	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	**124 B**	1,97	25	0,8	137	11	1	1,97	17	**176 A**	1,60	10	0,9	21	1	1,60	2						
	166 A	3,38	50	0,9	848	29	1	3,38	88														
	166 B	1,97	55	0,9	401	15	1	1,97	40														
	176 C	0,38	8	0,9	19	3	1	0,38	4														
	176 D	5,97	55	0,8	1050	37	1	5,97	103														
	176 G	0,20	55	0,8	25	1	1	0,20	3														
Total drum		**13,87**	**48**	**0,8**	**2480**			**13,87**	**255**		**1,60**	**10**	**0,9**	**21**		**1,60**	**2**				**12,95**	**101**	**358**
DP003	**130 A**	12,24	35	0,9	1627	89	1	12,24	289	**127**	1,96	15	1	91	1	1,96	11						
	130 B	4,56	35	0,9	607	34	1	4,56	108														
	130 D	6,45	30	0,9	696	49	1	6,45	131														
Total drum		**23,25**	**34**	**0,9**	**2930**			**23,25**	**528**		**1,96**	**15**	**1**	**91**		**1,96**	**11**				**1,00**	**10**	**549**
DP004	**179**	1,52	40	0,8	192	10	1	1,52	26														
Total drum		**1,52**	**40**	**0,8**	**192**			**1,52**	**26**												**13,40**	**108**	**134**
DP005	**139 E**	3,85	30	0,9	474	30	1	3,85	74	**139 F**	2,33	10	1	42	1	2,33	5						
	183 A	2,55	50	0,8	462	18	1	2,55	52														
	183 B	2,76	35	0,9	320	22	1	2,76	43														
	183 C	0,52	55	0,8	101	3	1	0,52	9														
	186 A	36,85	50	0,8	4938	214	1	36,85	349														
	186 B	0,70	50	0,8	120	5	1	0,70	12														
Total drum		**47,23**	**48**	**0,8**	**6415**			**47,23**	**539**		**2,33**	**10**	**1**	**42**		**2,33**	**5**				**28,04**	**222**	**766**
DP006	**192 A**	4,36	40	0,9	654	33	1	4,36	105														
Total drum		**4,36**	**40**	**0,9**	**654**			**4,36**	**105**												**26,76**	**241**	**346**
DP007	**57 A**	23,21	55	0,8	4363	146	1	23,21	357														
	143 A	1,23	35	0,9	170	8	1	1,23	30														
	143 B	5,26	45	0,9	989	39	1	5,26	152														
	144	6,32	40	0,9	1144	49	1	6,32	180														
	145	1,81	35	0,9	244	14	1	1,81	44														
	146 B	17,89	50	0,9	4651	135	1	17,89	636														
	148 A	1,21	35	0,9	172	11	1	1,21	31														
	150	17,74	55	0,8	4256	126	1	17,74	328														
	151 A	3,42	40	0,8	503	21	1	3,42	43														

Drum		RĂRITURI								CURĂŢIRI								DEGAJĂRI			IGIENĂ		Total vol. de extras
	u.a.	Spr.	Vârsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. interv.	Supr. de parcurs	Vol. de extras	u.a.	Supraf.	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. interv.	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
Total drum		**78,09**	**50**	**0,8**	**16492**			**78,09**	**1801**												**56,33**	**457**	**2258**
Total cat.drum		**168,32**	**47**	**0,8**	**29163**			**168,32**	**3254**		**5,89**	**12**	**1**	**154**		**5,89**	**18**				**138,48**	**1139**	**4411**
FE004	**96 A**	1,38	30	0,9	172	9	1	1,38	28														28
Total drum		**1,38**	**30**	**0,9**	**172**			**1,38**	**28**														**28**
FE006	**70 A**	1,78	40	0,8	377	15	1	1,78	33														
	74 A	0,84	65	0,8	211	5	1	0,84	12														
	74 B	32,27	65	0,8	9229	249	1	32,27	621														
Total drum		**34,89**	**64**	**0,8**	**9817**			**34,89**	**666**												**23,05**	**178**	**844**
FE007	**84 C**	2,42	25	0,9	197	16	1	2,42	38														
	86 A	10,03	25	0,9	731	62	1	10,03	135														
	87	17,85	50	0,8	3391	120	1	17,85	261														
	88 A	10,62	50	0,8	1827	70	1	10,62	122														
	89 A	1,70	50	0,9	303	13	1	1,70	45														
	100 B	8,94	65	0,8	2342	61	1	8,94	181														
	108 A	1,30	25	0,8	72	6	1	1,30	11														
	109 A	4,30	40	0,8	886	30	1	4,30	73														
Total drum		**57,16**	**46**	**0,8**	**9749**			**57,16**	**866**												**242,78**	**1937**	**2803**
Total cat.drum		**93,43**	**52**	**0,8**	**19738**			**93,43**	**1560**												**265,83**	**2115**	**3675**
Total grupa		**261,75**	**49**	**0,8**	**48901**			**261,75**	**4814**		**5,89**	**12**	**1**	**154**		**5,89**	**18**				**404,31**	**3254**	**8086**
Total general		**261,75**	**49**	**0,8**	**48901**			**261,75**	**4814**		**5,89**	**12**	**1**	**154**		**5,89**	**18**				**404,31**	**3254**	**8086**

13.2.2. Recapitulaţia posibilităţii decenale de produse secundare şi tăieri de igienă, pe specii

Tabelul 13.2.2.1.

UP/SUP	RĂRITURI		CURĂŢIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenala	**261,75**	**4814**	**5,89**	**18**		**404,31**	**3254**	**8086**
CA		817		6			241	
CE		103		3			90	
DM		102		1			12	
DR		129					4	
DT		143					125	
FA		1852		7			1684	
GO		1124		1			1008	
ME		255					66	
PI		135					14	
PLT		154					10	
Posibilitate anuala	**26,18**	**481**	**0,59**	**2**		**404,31**	**325**	**809**

UP/SUP	RĂRITURI		CURĂŢIRI		DEGAJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
A Posibilitate decenala	**192,15**	**3922**	**5,89**	**18**		**298,96**	**2374**	**6314**
A CA		636		6			66	
A CE		66		3			48	
A DM		95		1				
A DR		127					14	
A DT		59					37	
A FA		1526		7			1254	
A GO		996		1			866	
A ME		217					62	
A PLT		154						
A SC		46					27	
A Posibilitate anuala	**19,22**	**392**	**0,59**	**2**		**298,96**	**237**	**632**
E Posibilitate decenala								
E FA								
E GO								
E Posibilitate anuala								
M Posibilitate decenala	**69,60**	**892**				**105,35**	**880**	**1772**
M CA		181					175	
M CE		37					42	
M DM		7					22	
M DR		20					4	
M DT		7					61	
M FA		326					430	
M FR		31						
M GO		128					142	
M ME		38					4	
M PI		117						
M Posibilitate anuala	**6,96**	**89**				**105,35**	**88**	**177**

13.3. Planul lucrărilor de regenerare şi împădurire

Tabelul 13.3.1.

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia-ţel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	*Consist. arboret matur* Indice de aco-perire seminţiş	Suprafaţa efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII					
Nr.	Supra-faţa [ha]					GO	FA	CE	PAM	PA	CI
					ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	*2.*	*3.*	*4.*	*34415.*	*6.*	*7.*	*8.*	*9.*	*10.*	*11.*	*12.*
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE											
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale											
A.1.4. Mobilizarea solului											
Se va executa pe 10% din suprafaţă în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive) şi care au sub 50% seminţiş utilizabil: 38D, 71D, 71E, 84F, 98B, 101E, în suprafaţă totală de 14,42 ha şi efectivă de 1,44 ha.											
A.1.6. Extragerea seminţişului şi tineretului neutilizabil preexistent											
Se va executa pe 10% din suprafaţă în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive): 38D, 71D, 71E, 84F, 98B, 101E, 139D, în suprafaţă totală de 17,93 ha şi efectivă de 1,79 ha.											
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale											
A.2.1. Receparea seminţişurilor, sau tinereturilor vătămate											
Se va executa pe 10% din suprafaţă în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive şi tăieri de conservare definitive) şi care au seminţişuri utilizabile instalate: 38D, 71D, 71E, 84F, 98B, 101D, 101E, 107B, 139D, în suprafaţă totală de 20,63 ha şi efectivă de 2,06 ha.											
A.2.2. Descopleşirea seminţişului											
Se va executa pe 30% din suprafaţă în u.a. care se vor parcurge cu tratamente intensive (tăieri progresive şi tăieri de conservare): 38D, 57C, 58A, 71B, 71D, 71E, 71G, 84A, 84B, 84F, 85, 89B, 89C, 90B, 91 A, 91B, 91C, 92A, 92C, 92D, 93, 94A, 94B, 95B, 96B, 96C, 96D, 96E, 97B, 98A, 98B, 98C, 98D, 101E, 101D, 102 B, 105, 107A, 107B, 139D, 151B, în suprafaţă totală de 341,02 ha şi efectivă de 102,31 ha.											
B. LUCRĂRI DE REGENERARE											
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier											
B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamităţi naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare, etc. şi alte cauze)											
71 F	0,64	5132 5131	9GO1CI - 9GO1CI	- -	0,64	0,58	-	-	-	-	0,06
Total B.1.3.	***0,64***	-	-	-	***0,64***	***0,58***	-	-	-	-	***0,06***
Total B.1.	**0,64**	-	-	-	**0,64**	**0,58**	-	-	-	-	**0,06**
B.2. Împăduriri în suprafeţe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive											
38 D	1,51	6153 5322	7GO2CE1FA 5GO3CE2FA 7GO1FA2CE	0,3 0,2	1,21	0,85	0,12	0,24	-	-	-
71 D	3,48	5242 4212	4FA4GO2PA - 4GO4FA2PA	0,3 -	3,48	1,39	1,39	-	-	0,70	-

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia-ţel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	*Consist. arboret matur* Indice de acoperire seminţiş	Suprafaţa efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit SPECII					
Nr.	Suprafaţa [ha]					GO	FA	CE	PAM	PA	CI
					ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	*2.*	*3.*	*4.*	*34415.*	*6.*	*7.*	*8.*	*9.*	*10.*	*11.*	*12.*
71 E	1,78	5243 4211	8FA1PAM1GO 8FA2PAM 1GO8FA1PAM	0,4 0,2	1,42	0,14	1,14	-	0,14	-	-
84 F	2,52	6132 5231	8GO2FA - 8GO2FA	0,3 -	2,52	2,02	0,50	-	-	-	-
98 B	3,83	5132 5131	9GO1PA - 9GO1PA	0,6 -	3,83	3,45	-	-	-	0,38	-
101 E	1,3	5242 4212	4FA4GO2PAM - 4GO4FA2PAM	0,5 -	1,30	0,52	0,52	-	0,26	-	-
139 D	3,51	5242 4212	7FA2GO1PAM 8FA1PAM1GO 4GO5FA1PAM	0,3 0,7	1,05	0,42	0,53	-	0,10	-	-
Total B2.3.	***17,93***	**-**	**-**	**-**	***14,81***	***8,79***	***4,2***	***0,24***	***0,50***	***1,08***	**-**
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare											
101 D	0,76	5132 5131	9GO1FA 10FA 10GO	0,2 0,2	0,61	0,61	-	-	-	-	-
107 B	1,94	5242 4212	6FA4GO 9FA1GO 6GO4FA	0,2 0,3	1,30	0,78	0,52	-	-	-	-
Total B2.5.	***2,70***	**-**	**-**	**-**	***1,91***	***1,39***	***0,52***	**-**	**-**	**-**	**-**
Total B.2.	**20,63**	**-**	**-**	**-**	**16,72**	**10,18**	**4,72**	**0,24**	**0,50**	**1,08**	**-**
B.3. Împăduriri în suprafeţe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare											
B.3.3. Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere staţional											
92 B	1,17	5132 5131	8GO2FA - 8GO2FA	0,4 -	1,17	0,94	0,23	-	-	-	-
Total B3.3.	**1,17**	**-**	**-**	**-**	**1,17**	**0,94**	**0,23**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total B.3.	**1,17**	**-**	**-**	**-**	**1,17**	**0,94**	**0,23**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total B.	**22,44**	**-**	**-**	**-**	**18,53**	**11,7**	**4,95**	**0,24**	**0,50**	**1,08**	**0,06**

C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV

C.1. Completări în arboretele tinere existente (se va executa în toate u.a. care au prevăzută ca primă lucrare completări – respectiv: degajări complectări, complectări, îngrijirea culturilor complectări sau îngrijirea seminţişului complectări, astfel suprafaţa parcursă cu completări fiind dată de diferenţa dintre suprafaţa u.a. şi suprafaţa redusă a u.a.)

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia-ţel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	Consist. arboret matur Indice de acoperire seminţiş	Suprafaţa efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Supra-faţa [ha]					GO	FA	CE	PAM	PA	CI
					ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	*2.*	*3.*	*4.*	*34415.*	*6.*	*7.*	*8.*	*9.*	*10.*	*11.*	*12.*
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total C1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)											
Total C2.	**22,44**	-	-	**3,71**	**2,34**	**0,99**	**0,05**	**0,10**	**0,22**	**0,01**	**3,71**
Total C.	**22,44**	-	-	**3,71**	**2,34**	**0,99**	**0,05**	**0,10**	**0,22**	**0,01**	**3,71**
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE											
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente											
Se va executa pe procentul din suprafaţă prevăzut în fişa de descriere parcelară în toate u.a. care au prevăzută ca primă lucrare una din lucrările de îngrijire a seminţişului sau culturilor (codurile 40, 54, 56, 57, 58): 100A, în suprafaţă totală de 2,00 ha şi efectivă de 0,60 ha.											
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create											
Se va executa în toate u.a. din categoriile de lucrări ***B – Lucrări de regenerare, tăieri definitive*** (u.a. 38 D, 71 D, 71 E, 71 F, 84 F, 98 B, 101 E, 92 B, 107 B, 101 D, 139 D), în suprafaţă totală de 18,53 ha şi efectivă de 18,53 ha.											
R E C A P I T U L A Ţ I E											
A.1.4.	*14,42*	-	-	-	*1,44*	-	-	-	-	-	-
A.1.6.	*17,93*	-	-	-	*1,79*	-	-	-	-	-	-
Total A.1.	***32,35***	-	-	-	***3,23***	-	-	-	-	-	-
A.2.1.	20,63	-	-	-	2,06	-	-	-	-	-	-
A.2.2.	341,02	-	-	-	102,31	-	-	-	-	-	-
Total A.2.	***361,65***	-	-	-	***104,37***	-	-	-	-	-	-
Total A.	**394,00**	-	-	-	**107,60**	-	-	-	-	-	-
B.1.3.	0,64	-	-	-	0,64	0,58	-	-	-	-	0,06
Total B.1.	***0,64***	-	-	-	***0,64***	***0,58***	-	-	-	-	***0,06***
B.2.3.	17,93	-	-	-	14,81	8,79	4,2	0,24	0,50	1,08	-
B.2.5.	2,70	-	-	-	1,91	1,39	0,52	-	-	-	-
Total B.2.	***20,63***	-	-	-	***16,72***	***10,18***	***4,72***	***0,24***	***0,50***	***1,08***	-
B.3.3.	1,17	-	-	-	1,17	0,94	0,23	-	-	-	-
Total B.3.	***1,17***	-	-	-	***1,17***	***0,94***	***0,23***	-	-	-	-
Total B.	**22,44**	-	-	-	**18,53**	**11,7**	**4,95**	**0,24**	**0,50**	**1,08**	**0,06**

Unitatea amenajistică		Tipul de staţiune şi tipul de pădure	Compoziţia-ţel Comp. sem. utiliz.(arb.) Formula de împădurire	*Consist. arboret matur* Indice de acoperire semințiș	Suprafaţa efectivă (împăduriri, ajut. regen., îngrijiri)	Suprafaţa efectivă de împădurit S P E C I I					
Nr.	Suprafaţa [ha]					GO	FA	CE	PAM	PA	CI
					ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1.	*2.*	*3.*	*4.*	*34415.*	*6.*	*7.*	*8.*	*9.*	*10.*	*11.*	*12.*
C1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2.	22,44	-	-	3,71	2,34	0,99	0,05	0,10	0,22	0,01	3,71
Total C.	**22,44**	**-**	**-**	**3,71**	**2,34**	**0,99**	**0,05**	**0,10**	**0,22**	**0,01**	**3,71**
D1.	2,00	-	-	-	0,60	-	-	-	-	-	-
D2.	18,53	-	-	-	18,53	-	-	-	-	-	-
Total D.	**20,53**	**-**	**-**	**-**	**19,13**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total de împădurit (B + C)				**-**	**22,24**	**14,04**	**5,94**	**0,29**	**0,60**	**1,3**	**0,07**
Necesar de puieţi [mii bucăţi /ha]				**-**	**5,0**	**5,0**	**5,0**	**5,0**	**5,0**	**5,0**	**5,0**
Total puieţi necesari [mii bucăţi]				**-**	**111,2**	**70,2**	**29,7**	**1,45**	**3,0**	**6,5**	**0,35**

NOTĂ: ***Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum şi volumul acestora.***

14. PLANURI PRIVIND INSTALAŢIILE DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢIILE FORESTIERE

14.1. Planul instalaţiilor de transport

Tabelul 14.1.1.

Nrcrt	Indicativul şi denumirea drumului	Lungimea [km]	Suprafaţa deservită [ha]	Fondul productiv [ha]				Masa lemnoasă deservită					
				Total suprafaţă	Exploa-tabil	Preex-ploatabil	Neex-ploatabil	Volum total [m^3]	Volum [m^3/an] de extras prin tăieri de produse				
									Princi-pale	Secun-dare	Conser-vare	Igienă	*Total*
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nu se propun spre realizare noi drumuri forestiere, ocolul silvic urmând a efectua doar întreţinerea drumurilor forestiere existente.

14.2. Planul construcţiilor silvice

Construcţiile silvice existente (prezentate în subcapitolul 10.3.) satisfac bine necesarul de cazare a personalului silvic, a muncitorilor forestieri, a vânătorilor şi pescarilor sportivi. Ca urmare, nu au fost propuse spre realizare noi construcţii silvice, ocolul urmând a efectua doar întreţinerea construcţiilor menţionate şi eventuale reparaţii la acestea.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

15.2. Grafice privind evoluţia structurii fondului de producţie

15.1. Dinamica dezvoltării

Ame-najam. din anul	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafaţa			Proporţia speciilor Clasa de producţie	Vârsta medie / Consis-tenţa medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit / Alte terenuri din fond for.		
		ha				
0	1	2	3	4	5	6
1969	U.P. III CLIŢ	3210,70	3196,10	8,10	51FA 24GO 4CA 15DT 5DM 1DR	38
				6,50	III4 II8 III5 III7 IV2 III5	0,78
1979	U.P. III CLIŢ	3066,30	3047,00	12,10	55FA 25GO 7CA 6ME 2DT 4PLT 6DR	46
				7,20	III1 III0 IV0 III4 III0 III5 III0	0,79
1990	U.P. III CLIŢ S.U.P. "C"	2780,50	2772,80	7,70	58FA 25GO 12CA 6ME 4DT 4DM 2DR	48
				-	III0 II9 III4 III4 III3 IV4 III0	0,80
	U.P. III CLIŢ S.U.P. "M"	954,60	954,60	-	51FA 28GO 9CA 3ME 2DT 2DM 5DR	51
				-	III1 III3 III7 III9 III9 III0 III2	0,76
	TOTAL U.P.	3790,70	3727,40	7,70	48FA 25GO 11CA 5ME 4DT 3DM 4DR	49
				55,60	III0 III0 III5 III4 III4 IV2 III0	0,79
2000	U.P. III CLIŢ S.U.P. "A"	2480,40	2474,90	5,50	53FA 23GO 9CA 3ME 4DT 3DM 5DR	58
				-	III0 III0 III5 III4 III2 III2 II7	0,80
	U.P. III CLIŢ S.U.P. "M"	774,10	774,10	-	59FA 24GO 8CA 1ME 3DT 2DM 3DR	63
				-	III3 III4 IV0 III4 III5 III4 II9	0,75
	TOTAL U.P.	3284,90	3249,00	5,50	55FA24GO9CA3ME3DT2DM4DR	60
				30,40	III1 III1 III6 III4 III2 III2 II7	0,79
2010	U.P. III CLIŢ S.U.P. "A"	802,04	802,04	-	52FA26GO10CA4PLT2ME1CE1ST1DR2DT1DM	67
				-	III0 II8 III6 III3 III4 III0 II9 II7 III2 III0	0,82
	U.P. III CLIŢ S.U.P. "M"	242,25	242,25	-	50FA20CA17GO3PIN3PLT2PI1ME1ANN1DR2DT	61
				-	III3 IV5 III5 III1 III5 II0 III4 III0 III0 IV2	76
	U.P. III CLIŢ S.U.P. "O"	17,34	17,34	-	44FA 27CA 10GO 9SC 6PLT 3ME 1ST	63
				-	III0 III5 II8 V0 III6 IV0 IV0	0,83
	TOTAL U.P.	1097,55	1061,63	-	49FA24GO13CA4PLT2ME1CE1PI2DR3DT1DM	65
				35,92	III1 II9 III9 III3 III4 III1 II1 III1 III4 III0	0,80
2020	U.P. III CLIŢ S.U.P. "A"	720,36	720,36	-	50FA 34GO 8CA 2ME 1CE 1SC 1PLT1DR1DT 1DM	77
				-	II8 II6 IV1 III5 II7 III5 III6 II4 III5 II8	0,73
	U.P. III CLIŢ S.U.P. "M"	294,42	293,78	0,64	54FA18GO14CA3CE2PI2ME1FR1DR3DT2DM	73
				-	III2 II9 IV4 II4 III0 III5 IV0 III0 III7 III5	0,71
	U.P. III CLIŢ S.U.P. "E"	0,43	0,43	-	70FA 30GO	75
				-	III0 III0	0,70
	TOTAL U.P. III	1054,88	1014,57	0,64	50FA29GO10CA2ME2CE1PLT1PI1DR3DT1DM	76
				39,67	II9 II6 IV2 III5 III0 III7 III8 II6 III6 II9	0,73

fondului forestier

Fondul lemnos total (mii m3) / Volum mediu la ha (m3)	Creşterea curentă totală (m3) / Indicele de creşte-re curent m3/an/ha	Posibilitatea anuală: Produse princ. m3 / Indicele de recol-tare m3/an/ha	Posibilitatea anuală: Produse sec. m3 / Indicele de recol-tare m3/an/ha	Volum mediu recoltat anual: Produse princi-pale m3/%	Volum mediu recoltat anual: Produse secun-dare m3/%	Terenuri de reîmpădurit (ha): Total	din care: cu răşi-noase	din care: în arborete de refăcut	Densita-tea reţe-lei insta-laţiilor de trans-port m/ha	Indicele de creştere indica-toare m3/an/ha	Sporul produc-tivităţii pădurilor %
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
420	**16650**	**1110**	**5430**	**640**	**1138**	**137,80**	**109,20**	**121,40**	-	-	-
156	**6,2**	**0,4**	**2,0**	**58**	**19**						
490	**18985**	**1580**	**2570**	**1400**	**1048**	**176,70**	**104,10**	**152,60**	-	**3,1**	-
167	**6,5**	**1,0**	**0,8**	**57**	**41**						
498	17468	1266	3004	-	-	-	-	-	-	3,3	-
180	6,3	0,4	1,7	-	-						
165	5441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	5,7	-	-	-	-						
663	**22909**	**1266**	**3004**	**879**	**785**	**83,10**	**7,30**	**81,40**	-	-	-
178	**6,1**	**0,4**	**1,7**	**69**	**26**						
523	15564	407	1665	-	-	-	-	-	-	3,1	-
211	6,2	0,2	0,6	-	-						
151	4371	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-
194	5,6	-	0,1	-	-						
674	**19935**	**407**	**1731**	**414**	**342**	**27,70**	**1,10**	**12,40**	-	-	-
207	**6,1**	**0,1**	**0,6**	**102**	**20**						
205	4868	173	562	1078**	328	5,55	-	3,23	-	3,3	-
255	6,1	0,2	0,7	623	55						
464	1349	-	23	14*	-	0,98	-	-	-	-	-
191	5,6	-	0,1	61	-						
4	102	53	6	-	-	-	-	-	-	-	-
244	5,9	3,1	0,3	-	-						
255	**6319**	**226**	**591**	**1092**	**328**	**6,53**	-	**3,23**	**40,6**	-	-
241	**6,0**	**0,2**	**0,6**	**485**	**55**						
185	3754	921	394	-	-	19,69	-	1,17	-	3,0	-
258	5,2	1,3	0,5	-	-						
64	1463	347	89	-	-	2,55	-	-	-	-	-
217	5,0	1,2	0,3	-	-						
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	4,7	-	-	-	-						
249	**5219**	**921**	**483**	-	-	**22,24**	-	**1,17**	**16,0**	-	-
246	**5,1**	**0,9**	**0,5**	-	-						

Anul amenajării	Denumirea (U.P.) (S.G.)	Suprafaţa			Proporţia speciilor Clasa de producţie	Vârsta medie / Consistenţa medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit / Alte terenuri din fond for.		
		ha				
0	1	2	3	4	5	6
2030	U.P. III CLIŢ S.U.P. "A"	720,36	720,36	-	49FA 30GO 6CA 3TE 3PAM 2FR 2CI 2PA 1ME 1CE 1SC	84
				-	II8 II6 III8 III0 II8 II8 II1 II6 III5 II7 III5	0,74
	U.P. III CLIŢ S.U.P. "M"	294,42	294,42	-	53FA 17GO 13CA 4FR 3CE 2CI 2PA 1ME 2DR 2DT 1DM	80
				-	III2 II9 IV2 III8 II4 II1 II6 III5 III0 III7 III5	0,73
	U.P. III CLIŢ S.U.P. "E"	0,43	0,43	-	70FA 30GO	85
				-	III0 III0	0,72
	TOTAL U.P. III	**1054,88**	**1015,21**	-	**49FA 27GO 8CA 3TE 2CE 2CI 2PA 1ME 3DR 2DT 1DM**	**83**
				39,67	**II9 II6 IV0 III1 III0 II7 II6 III5 II6 III6 II9**	**0,75**
2040	U.P. III CLIŢ S.U.P. "A"	720,36	720,36	-	46FA 27GO 5CA 7TE 5PAM 4FR 2CI 2PA 2DT	93
				-	II7 II6 III5 III0 II8 II8 II1 II6 III0	0,75
	U.P. III CLIŢ S.U.P. "M"	294,42	294,42	-	51FA 16GO 12CA 7FR 3CI 3PA 2CE 2DR 2DT 1DM	90
				-	III2 II9 IV0 III4 II1 II6 II4 III0 III7 III5	0,75
	U.P. III CLIŢ S.U.P. "E"	0,43	0,43	-	70FA 30GO	95
				-	III0 III0	0,74
	TOTAL U.P. III	**1054,88**	**1015,21**	-	**48FA 26GO 7TE 7CA 3CI 2PA 1CE 1ANN 3DR 2DT**	**92**
				39,67	**II7 II6 III4 III0 III0 II6 II7 II0 II6 II9**	**0,77**
ŢEL	*U.P. III CLIŢ S.U.P. "A"*	*720,36*	*720,36*	-	*44FA 24GO 11TE 7PAM 6FR 5CA 3PA 3CI*	*55*
				-	*II7 II7 III0 II8 II8 III0 II6 II1*	*0,85*
	U.P. III CLIŢ S.U.P. "M"	*294,42*	*294,42*	-	*42FA 15GO 13TE 10PAM 8FR 5CA 4CI 3PA*	*55*
				-	*III4 III0 III3 III6 III4 III0 III7 II8*	*0,85*
	U.P. III CLIŢ S.U.P. "E"	*0,43*	*0,43*	-	*51FA 21TE 10PAM 9CA 9FR*	*55*
				-	*III3 II7 III0 III0 III0*	*0,85*
	TOTAL U.P. III	**1054,88**	**1015,21**	-	**43FA 19GO 12TE 8PAM 7FR 5CA 3CI 2PA 1ANN**	**55**
				39,67	**II9 II8 III1 III1 III0 III0 II7 II6 II0**	**0,85**

Fondul lemnos total (mii m3) / Volum mediu la ha (m3)	Creşterea curentă totală (m3) / Indicele de creştere curent m3/an/ha	Posibilitatea anuală: Produse princ. m3 / Indicele de recoltare m3/an/ha	Posibilitatea anuală: Produse sec. m3 / Indicele de recoltare m3/an/ha	Volum mediu recoltat anual: Produse principale m3 / %	Volum mediu recoltat anual: Produse secundare m3 / %	Terenuri de reîmpădurit: Total (ha)	Terenuri de reîmpădurit: din care cu răşinoase (ha)	Terenuri de reîmpădurit: din care în arborete de refăcut (ha)	Densitatea reţelei instalaţiilor de transport m / ha	Indicele de creştere indicatoare m3/an/ha	Sporul productivităţii pădurilor %
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
208	3571	2470	690	-	-	-	-	-	-	3,0	-
288	5,0	3,4	1,0	-	-						
73	1445	450*	430	-	-	-	-	-	-	-	-
249	4,9	1,5	1,5	-	-						
0,12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274	4,4	-	-	-	-						
281	**5016**	**2920***	**1120**	-	-	-	-	-	**16,0**	-	-
277	**4,9**	**2,9**	**1,1**	-	-						
211	3377	2550	460	-	-	-	-	-	-	3,1	3
292	4,7	3,5	0,6	-	-						
77	1372	520*	260	-	-	-	-	-	-	-	-
263	4,7	1,8	0,9	-	-						
0,14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	4,0	-	-	-	-						
288	**4749**	**3070**	**720**	-	-	-	-	-	**16,0**	-	-
284	**4,7**	**3,0**	**0,7**	-	-						
167	***4644***	***2670***	***1040***	-	-	-	-	-	-	***3,7***	***23***
232	***6,4***	***3,7***	***1,4***	-	-						
59	***1661***	***940****	***360***	-	-	-	-	-	-	-	-
200	***5,7***	***3,2***	***1,2***	-	-						
0,7	***2***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	***6,9***	-	-	-	-						
226	**6305**	**3610**	**1400**	-	-	-	-	-	**16,0**	-	-
223	**6,2**	**3,6**	**1,4**	-	-						

*** volume din tăieri de conservare; ** includ şi accidentale I**

15.2. Grafice privind evoluţia structurii fondului de producţie

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

AMENAJAMENTUL ANTERIOR [ha]		AMENAJAMENTUL ACTUAL [ha]	
Pădure :	**802,04**	**Pădure :**	**720,36**
Terenuri destinate împăduririi :	**-**	**Terenuri destinate împăduririi :**	**-**
T o t a l :	**802,04**	**T o t a l :**	**720,36**
Scara : 1 cm =	**50,19 ha**	**Scara : 1 cm =**	**45,02ha**

GRAFICUL I

Situaţia claselor de vârstă la amenajarea precedentă

%	4	14	14	36	32
Clasa	I	II	III	IV	V
Supraf. [ha]		111,13	113,02	288,56	254,67

↑ *Clv. I 34,66 ha*

GRAFICUL II

Clasele de vârstă actuale

%		9	13	25	46	6
Clasa		II	III	IV	V	VI
Supraf. [ha]		65,59	93,77	178,56	329,64	43,54

↑ *Clv. I 9,26 ha 1%*

GRAFICUL III

Clasele de vârstă după expirarea a 20 de ani

Clv. II 6,27 ha 1% ↓

%	3		9	13	24	24	6
Clasa	I		III	IV	V	VI	VII
Supraf. [ha]			64,07	92,60	177,26	314,52	42,03

↑ *Clv. I 23,61 ha*

GRAFICUL IV

Clasele de vârstă normale

%	18	18	18	18	18	10
Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Supraf. [ha]	130,97	130,97	130,97	130,97	130,97	65,51

PARTEA A III - A

EVIDENŢE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENŢE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

16.1. Evidenţe privind descrierea unităţilor amenajistice

16.2. Evidenţe privind mărimea şi structura fondului forestier

16.3. Evidenţe privind condiţiile naturale de vegetaţie

16.4. Evidenţe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producţie lemnoasă

16.5. Evidenţe privind accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii

16.1. Evidenţe privind descrierea unităţilor amenajistice

16.1.1. Descrierea parcelară şi evidenţa pe u.a. a datelor complementare

16.1.2. Evidenţa u.a. inventariate de către I.N.C.D.S.

16.1.3. Evidenţa u.a. puse în valoare de către ocol

16.1.1. Descrierea parcelară şi evidenţa pe u.a. a datelor complementare