

PARTEA a II-a
PLANURI DE AMENAJAMENT

CAP. 12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

12.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale

12.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale - S.U.P. A – codru regulat

12.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale

S.U.P. A codru regulat

Tabelul 12.1.1.1.1.

<i>U.a.</i>	<i>Consi stența</i>	<i>Suprafața (ha)</i>	<i>Volum +5creșteri</i>	<i>URG</i>	<i>PMR Ani</i>	<i>Nivel de intervenții Total/ n deceniu</i>		<i>Felul tăierii</i>	<i>Supra fața Semi nțiș Util. (ha)</i>	<i>Volum de extras, (mc)</i>	<i>% de extras în deceniu</i>
68 A	0,7	8,42	2354	31	20	3	1	T. progresive (însămânțare), ARN.	-	787	33
70 A	0,8	6,52	2218	31	20	3	1	T. progresive (însămânțare), ARN.	-	736	33
79	0,8	24,02	7656	31	20	3	2	T. progresive (însămânțare, p. lumină), ARN, îngrijirea semințișului	2,40	3839	50
80	0,8	19,98	6785	31	20	3	2	T. progresive (însămânțare, p. lumină), ARN, îngrijirea semințișului	3,99	3391	50
82	0,8	14,59	5223	31	20	3	2	T. progresive (însămânțare, p. lumină), ARN, îngrijirea semințișului	1,46	3033	58
90	1,0	2,07	776	31	20	3	1	T. progresive (însămânțare), ARN.	-	254	33
108 A	0,5	0,75	128	27	20	2	1	T. progresive (p. lumină), ARN, îngrijirea semințișului	0,22	64	50
109 B	0,4	1,89	216	27	10	1	1	T. progresive (racordare), ARN, împăduriri, îngrijirea semințișului	0,95	216	100
Total		78,24	25356	-	-	-	-	-	-	12320	49
Recapitulație pe urgențe de regenerare											
Urgența I		-	-	-					-	-	
Urgența II		2,64	344						280	81	
Urgența III		75,60	25012						12040	48	
Total		78,24	25356						12320	49	

12.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – SUP A codru regulat

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.	URG.
Tip func.		Hm		Ha				Ani		Mc				
68 A	0	0	GO	1.68	120	2	85	488	20	508	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	173	0	
	0	0	ST	2.54	120	3	85	674	20	694		236	0	
	0	0	GO	1.68	100	2	80	387	20	407		106	0	
	0	0	ST	0.84	100	3	80	219	10	229		60	0	
	0	0	CA	0.84	100	4	65	370	10	380		156	0	
	0	0	DT	0.84	100	4	75	126	10	136		56	0	
4	0.7	1		8.42	120	2	81	2264	90	2354		787	33	31
Compozitie tel 7GO 2TE 1DT														
70 A	0	0	GO	3.26	120	2	85	1082	45	1127	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	394	0	
	0	0	GO	1.96	90	2	80	711	35	746		201	0	
	0	0	DT	0.65	90	3	75	98	15	113		46	0	
	0	0	CA	0.65	90	4	65	222	10	232		95	0	
4	0.8	2		6.52	120	2	81	2113	105	2218		736	33	31
Compozitie tel 7GO 2TE 1DT														
79	0	0	FA	7.22	145	3	80	2042	85	2127	T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	808	0	
	0	0	TE	4.8	115	3	80	1393	85	1478		857	0	
	0	0	TE	2.4	70	3	80	673	85	758		387	0	
	0	0	DT	4.8	70	3	80	1633	120	1753		894	0	
	0	0	CA	2.4	70	4	80	937	50	987		572	0	
	0	0	PLT	2.4	70	3	80	528	25	553		321	0	
4	0.8	10		24.02	145	3	80	7206	450	7656		3839	50	31
Compozitie tel 6GO 2FA 1TE 1DT														
Semintis natural 6FA 2TE 2DT / 5 ani 0.1S mixt														
80	0	0	FA	4	145	3	85	1239	50	1289	T.PROGRESIVE(insam,p lum) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	541	0	
	0	0	ST	2	145	3	85	480	10	490		206	0	
	0	0	GO	4	145	2	85	1339	60	1399		588	0	
	0	0	DT	2	70	4	80	939	40	979		558	0	
	0	0	TE	5.98	70	2	85	1958	230	2188		1247	0	
	0	0	PLT	2	70	3	85	420	20	440		251	0	
4	0.8	6		19.98	145	2	85	6375	410	6785		3391	50	31
Compozitie tel 6GO 2FA 1TE 1DT														
Semintis natural 5FA 1GO 2TE 2DT / 5 ani 0.2S mixt														

U.A./	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta	CLP	% Arb. luc.	Volum	5XCR	Volum+ 5XCR	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.	URG.
Tip func.		Hm		Ha			Ani	Mc	Mc	Mc				
82	0	0	GO	4.38	145	3	85	1444	45	1489	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	759	0	
	0	0	FA	1.46	145	3	85	657	15	672	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	349	0	
	0	0	DT	1.46	70	3	80	219	35	254		168	0	
	0	0	TE	5.83	70	2	80	2174	225	2399		1487	0	
	0	0	CA	1.46	70	4	60	379	30	409		270	0	
4	0.8	5		14.59	145	3	80	4873	350	5223		3033	58	31
Compozitie tel 6GO 2FA 1TE 1DT														
Semintis natural 4FA 2GO 2TE 2DT / 5 ani 0.1S mixt														
90	0	0	TE	0.83	80	3	85	269	30	299	T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE	102	0	
	0	0	GO	0.41	80	3	80	157	10	167		35	0	
	0	0	FR	0.21	80	3	85	54	5	59		25	0	
	0	0	DT	0.21	80	4	80	81	5	86		36	0	
	0	0	TE	0.41	60	3	70	145	20	165		56	0	
4	1	12		2.07	80	3	81	706	70	776	254	33	31	
Compozitie tel 7GO 2TE 1DT														
108 A	0	0	GO	0.29	125	2	85	46	5	51	T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	28	0	
	0	0	FA	0.23	70	3	75	29	5	34		5	0	
	0	0	CA	0.15	70	4	60	29	0	29		21	0	
	0	0	TE	0.08	70	3	80	14	0	14		10	0	
4	0.5	15		0.75	125	2	77	118	10	128		64	50	27
Compozitie tel 6GO 2FA 1TE 1DT														
Semintis natural 2GO 6FA 2DT /10 ani 0.3S mixt														
109 B	0	0	GO	0.38	130	3	85	32	5	37	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	37	0	
	0	0	FA	0.38	100	3	80	42	5	47		47	0	
	0	0	CA	1.13	100	5	70	127	5	132		132	0	
4	0.4	9		1.89	100	5	75	201	15	216		216	100	27
Compozitie tel 6GO 2FA 1TE 1DT														
Semintis natural 4FA 4TE 2DT /15 ani 0.5S mixt														
Total				78.24				23856		25356		12320		

12.1.2. Recapitulația posibilității de produse principale

12.1.2.1. Recapitulația posibilității de produse principale – SUP A

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					%	POSIBILITATE		
		Suprafata		Actual	5XCR	Total		Suprafata	Volum	%
		Ha	%	Mc	Mc	Mc		Ha	Mc	
UP X Neamț N2000	A. Specii									
	CA	6.63	8	2064	105	2169	9	6.63	1246	10
	DT	9.96	13	3096	225	3321	13	9.96	1758	14
	FA	13.29	17	4009	160	4169	16	13.29	1750	14
	FR	0.21	0	54	5	59	0	0.21	25	0
	GO	18.04	23	5686	245	5931	23	18.04	2321	19
	PLT	4.4	6	948	45	993	4	4.4	572	5
	ST	5.38	7	1373	40	1413	6	5.38	502	4
	TE	20.33	26	6626	675	7301	29	20.33	4146	34
	B. Tratamente									
	Taieri progresive									
	CA	6.63	8	2064	105	2169	9	6.63	1246	10
	DT	9.96	13	3096	225	3321	13	9.96	1758	14
	FA	13.29	17	4009	160	4169	16	13.29	1750	14
	FR	0.21	0	54	5	59	0	0.21	25	0
	GO	18.04	23	5686	245	5931	23	18.04	2321	19
	PLT	4.4	6	948	45	993	4	4.4	572	5
	ST	5.38	7	1373	40	1413	6	5.38	502	4
	TE	20.33	26	6626	675	7301	29	20.33	4146	34
	Total	78.24	100	23856	1500	25356	100	78.24	12320	100
	C. Gr. functionale									
	Gr. 1	78.24	100	23856	1500	25356	100	78.24	12320	100
	TOTAL	78.24	100	23856	1500	25356	100	78.24	12320	100

12.2. Planul lucrărilor de conservare (tăieri de conservare și alte tăieri)

În cadrul U.P. X Neamț N2000 nu sunt arborete în care sunt propuse lucrări de conservare.

12.3. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	R A R I T U R I									C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol. de extras
	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc
DP001	28 A	0.84	70	0.9	301	6	1	0.84	22		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	22
	28 B	15.03	40	0.8	1728	94	1	10.52	154		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	154
	28 C	4.3	50	0.9	1083	26	1	4.3	97		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	97
Total drum		20.17	43	0.8	3112	0	0	15.66	273		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	273
Total cat. drum		20.17	43	0.8	3112	0	0	15.66	273		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	273
FE001	44	29.47	50	0.9	5893	259	1	29.47	646		0	0	0	0	0	0	0		0	0	138.97	1262	1908
	45 A	15.98	60	1	5529	155	1	15.98	502		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	502
	68 C	9.01	60	0.8	1964	57	1	5.41	107		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	107
	68 D	1.3	60	1	276	10	1	1.3	27		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	27
	70 B	3.85	70	0.9	1148	25	1	3.85	88		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	88
	72 A	1.24	35	1	180	9	1	1.24	29		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	29
	72 C	0.5	50	0.9	108	3	1	0.5	11		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	11
	77	26.58	70	1	9331	184	1	26.58	613		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	613
	78	21.94	70	1	9610	170	1	21.94	626		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	626
	81 B	0.59	70	0.9	227	4	1	0.59	15		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	15
	81 C	0.39	70	1	145	3	1	0.39	8		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	8
	83	7.91	65	0.8	1708	46	1	4.75	81		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	81
	86	2.13	40	1	632	24	2	3.62	108		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	108
	87 A	17.64	40	1	5204	173	2	29.99	906		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	906

Drum	R A R I T U R I									C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol. de extras
	U A	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	U A	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	U A	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	Mc
FE001	87 B	0.56	70	0.9	202	5	1	0.56	15		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	15
	87 C	1.71	70	0.9	631	14	1	1.71	49		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	49
	87 D	0.16	70	0.9	58	1	1	0.16	3		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	3
	88	3.69	40	1	863	29	2	7.38	175		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	175
	89	8.99	40	1	2176	106	2	17.98	461		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	461
	91	3.49	40	0.9	547	32	2	5.93	99		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	99
	92	19.11	75	0.8	5007	100	1	11.47	230		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	230
	93	26.59	75	0.9	8269	178	1	26.59	639		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	639
	94	25.11	75	0.9	8588	174	1	25.11	567		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	567
	95	29.83	75	0.8	7459	186	1	20.88	410		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	410
	96 B	29.89	65	0.9	8818	213	1	29.89	788		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	788
	97 B	0.97	30	1	99	9	1	0.97	17		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	17
	98 A	23.15	50	0.8	5671	188	1	16.21	324		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	324
	98 B	19.3	50	0.8	4169	143	1	13.51	308		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	308
	99	22.39	50	0.8	4815	197	1	13.43	312		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	312
	100	27.02	50	0.9	7998	291	1	27.02	661		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	661
	101 A	19.04	40	0.9	3429	175	1	19.04	430		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	430
	101 B	9.62	65	0.9	3405	75	1	9.62	302		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	302
	101 C	0.67	30	1	59	6	2	1.34	16		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	16
	102	33.94	50	0.8	7366	265	1	23.76	547		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	547
	103 A	17.94	70	0.8	2979	118	1	10.76	128		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	128
	104 A	9.7	55	0.9	2066	76	1	9.7	221		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	221
	104 B	1.68	55	0.9	371	14	1	1.68	37		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	37
	105 A	11.32	65	0.8	2151	63	1	6.79	117		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	117
	107 A	3.15	40	0.9	519	31	1	3.15	66		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	66
	107 B	7.53	65	0.9	2199	60	1	7.53	199		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	199

Drum	R A R I T U R I									C U R A T I R I								D E G A J A R I			I G I E N A		Total vol. de extras
	U A	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	U A	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	U A	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	
	107 C	0.76	40	1	152	7	2	1.52	29		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	29
FE001	107 D	0.85	40	1	150	7	2	1.7	31		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	31
	107 E	4.62	30	0.9	426	37	2	9.24	118		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	118
	107 F	0.57	30	1	85	4	2	1.14	22		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	22
	108 C	1.7	30	1	189	17	2	3.4	57		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	57
	108 D	1.13	30	1	127	10	2	2.26	35		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	35
	109 A	1.85	35	1	235	15	2	3.7	57		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	57
	Total drum	506.56	59	0.9	133233	0	0	480.74	11237		0	0	0	0	0	0	0		0	0	138.97	1262	12499
FE002	69 A	14.16	65	0.8	3257	58	1	9.91	199		0	0	0	0	0	0	0		0	0	1.55	11	210
	69 B	14.33	45	0.8	2208	90	1	8.6	157		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	157
	69 C	1.63	70	0.9	470	13	1	1.63	37		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	37
	69 D	10.1	75	0.8	2374	52	1	6.06	110		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	110
	69 E	2.37	30	0.9	267	17	1	2.37	45		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	45
	72 B	8.37	50	0.9	1766	73	1	8.37	190		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	190
	73	31.15	40	0.8	4298	262	1	21.81	393		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	393
	74 A	36.75	75	1	10805	224	1	36.75	834		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	834
	74 B	1.17	60	0.9	334	10	1	1.17	29		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	29
	75 A	38.7	75	0.8	9366	185	1	23.22	432		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	432
	76	16.25	45	1	4615	162	2	27.63	702		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	702
Total drum		174.98	61	0.9	39760	0	0	147.52	3128		0	0	0	0	0	0	0		0	0	1.55	11	3139
Total cat. drum		681.54	59	0.9	172993	0	0	628.26	14365		0	0	0	0	0	0	0		0	0	140.52	1273	15638
Total grupa		701.71	59	0.9	176105	0	0	643.92	14638		0	0	0	0	0	0	0		0	0	140.52	1273	15911
Total general		701.71	59	0.9	176105	0	0	643.92	14638		0	0	0	0	0	0	0		0	0	140.52	1273	15911

12.3.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Posibilitate decenala	643.92	14638	0	0	0	140.52	1273	15911
CA	0	1273	0	0	0	0	78	0
CI	0	197	0	0	0	0	6	0
DM	0	8	0	0	0	0	0	0
DT	0	1501	0	0	0	0	120	0
FA	0	297	0	0	0	0	66	0
FR	0	323	0	0	0	0	42	0
GO	0	6799	0	0	0	0	513	0
PLT	0	247	0	0	0	0	1	0
ST	0	408	0	0	0	0	74	0
TE	0	3585	0	0	0	0	373	0
Posibilitate anuala	64.39	1464	0	0	0	140.52	127	1591
A Posibilitate decenala	643.92	14638	0	0	0	140.52	1273	15911
A CA	0	1273	0	0	0	0	78	0
A CI	0	197	0	0	0	0	6	0
A DM	0	8	0	0	0	0	0	0
A DT	0	1501	0	0	0	0	120	0
A FA	0	297	0	0	0	0	66	0
A FR	0	323	0	0	0	0	42	0
A GO	0	6799	0	0	0	0	513	0
A PLT	0	247	0	0	0	0	1	0
A ST	0	408	0	0	0	0	74	0
A TE	0	3585	0	0	0	0	373	0
A Posibilitate anuala	64.39	1464	0	0	0	140.52	127	1591

12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Tabelul 12.3.1

Unitatea amenajistică		T.S. T.P.	Compozițiațel. Formula de împădurire Compozițiașeminț. Utiliz.	Indici de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit							
Nr.	Supra- fața. (ha)					Specii							
						GO	TE	DT					
													ha
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE													
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale													
A.1.4.1 Mobilizarea solului în arboretele în care se execută tăieri de regenerare													
În ua: 68 A (7,50 ha), 70 A (5,00 ha), 79 (21,60 ha), 80 (15,00 ha), 82 (13,00 ha), 90 (2,07 ha), 108 A (0,52 ha), 109B (0,90 ha) cu suprafața totală de 78,24 ha, mobilizarea solului se va executa efectiv pe 65,59 ha, reprezentând 83% din suprafață.													
Total A.1.4.1					65,59								
Total A.1.					65,59								
A.1.4.2 Mobilizarea solului în arboretele în care se execută tăieri de conservare													
Nu este cazul													
A.2 Lucrări de îngrijire a regenerării naturale													
A.2.1. Receparea semințișurilor sau tinereturilor vătămate													
În ua: 79 (2,40 ha), 80 (3,90), 82 (1,46 ha), 108 A (0,22 ha), 109 B (0,95 ha) cu suprafața totală de 61,20 ha, îngrijirea semințișului se va executa efectiv pe 8,93 ha, reprezentând 15% din suprafață.													
Total A.2.1					8,93								
Total A.2.					8,93								
Total A.					74,52								
B. LUCRĂRI DE REGENERARE													
B.1 Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier													
B.1.1 Împăduriri în poieni și goluri													
28 D	0,20	5153 5111	7GO 2TE 1DT 7GO 2TE 1DT -	-	0,20	0,14	0,04	0,02					
Total B.1.1.					0,20	0,14	0,04	0,02					
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare													
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive													
109 B	1,89	5153 5312	6GO 2FA 1TE 1DT 10GO 4FA 4TE 2DT	0,5	0,94	0,94							
Total B.2.3					0,94	0,94							
Total B					1,14	1,08	0,04	0,02					
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV													
C.1. Completări în arboretele tinere existente													
Total C.1	-												
C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)													
Total C.2					0,22	0,20	0,02						
Total C					0,22	0,20	0,02						
TOTAL B+C (împăduriri + completări)					1,36	1,28	0,06	0,02					

Unitatea amenajistică		T.S. T.P.	Compozițiațel. Formula de împădurire Compozițiașeminț. Utiliz.	Indici de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit						
Nr.	Supra- fața. (ha)				Specii							
					GO	TE	DT					
					ha							
%				100	94	4	2					
Necesar puietri – mii buc / ha				-	5	5	5					
Total necesar puietri – mii buc				6,8	6,4	0,3	0,1					
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE												
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente												
Total D.1				Nu este cazul								
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create												
Îngrijirea culturilor tinere nou create se va executa în arboretele care se regăsesc mai sus în tabel, la categoriile B1.3, B.2.3 și C1, arborete în care se vor efectua împăduriri în poieni și goluri, în terenuri dezgolite prin calamități naturale, sau în urma tăierilor progresive, a tăierilor succesive, a tăierilor rase dar și completări.												
Total D.2				1,36								
Total D				1,36								
R E C A P I T U L A Ț I E												
TOTAL A				74,52								
TOTAL B				1,14	1,08	0,04	0,02					
TOTAL C				0,22	0,20	0,02						
TOTAL B+C				1,36	1,28	0,06	0,02					
TOTAL D				1,36								
PUIEȚI NECESARI – mii/ha					5	5	5					
TOTAL PUIEȚI NECESAR – mii bucăți				6,8	6,4	0,3	0,1					
NOTĂ: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.												
Speciile DT și DR se regăsesc detaliat în tabelul 5.2.2.1 Calculul compoziției țel.												

CAP. 13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

13.1. Planul instalațiilor de transport

Tabelul 13.1.1

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces.	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALA									TOTAL
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE				PRODUSE SECUNDARE					
		Supraf.		Volum	Succ.+ progr.			Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena		
																Ha	
DP001	21.41	0.33	20.17	0	0	0	20.17	0	0	0	0	0	273	0	273	0	273
T.DP	21.41	0.33	20.17	0	0	0	20.17	0	0	0	0	0	273	0	273	0	273
FE001	727.88	0.83	723.77	114.74	35464	145.85	463.18	12320	0	0	12320	0	11237	0	11237	1262	24819
FE002	178.26	0.22	176.53	0	0	85.93	90.6	0	0	0	0	0	3128	0	3128	11	3139
T.FE	906.14	0.71	900.3	114.74	35464	231.78	553.78	12320	0	0	12320	0	14365	0	14365	1273	27958
TOTAL	927.55	0.70	920.47	114.74	35464	231.78	573.95	12320	0	0	12320	0	14638	0	14638	1273	28231

Densitatea rețelei instalațiilor de transport care servesc pădurea este de 9,59 m/ha.

13.2. Planul construcțiilor silvice

În cuprinsul Unității de Producție nu există construcții silvice.

CAP. 14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

An amenajare	S.U.P.	Suprafața -ha-			Proportia speciilor Clasa de producție	Vrt. med. (ani)	Fondul lemn. tot. (miim ³)	Creșt. crt. tot. m ³	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Dens. rețel. instal. m/ha	Ind. de creșt. ind. m ³ /an	Sporul produc. păd. %
		Totală	Păduri	Teren de împ./ Alte ter. din f.f.		Cons med.	Volum med. la ha/ m ³	Indice creștere curentă m ³ /an/ ha	Prod. princ. m ³ /an/ha	Prod. secund m ³ /an/ha	Produse principale m ³ / %	Prod. secund m ³ / %	Total ha	din care: cu răș.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2024	SUP A	920,67	920,47	0,20/6,88	46GO22TE10CA10DT4FA4ST2FR1PLT1CI	66	240627	6234	1232	1464	1232	1464	0,20	-	-	9,59	3,26	65
					2,0 2,4 3,3 3,1 3,0 2,9 2,9 2,8 2,5	0,86	261	6,8	1,33	1,60	100	100						
	TOTAL	920,67	920,47	0,20/6,88	46GO22TE10CA10DT4FA4ST2FR1PLT1CI	66	240627	6234	1232	1464	1232	1464	0,20	-	-	9,59	3,26	65
					2,0 2,4 3,3 3,1 3,0 2,9 2,9 2,8 2,5	0,86	261	6,8	1,33	1,60	100	100						
2033	SUP A	920,67	920,67	-/6,88	47GO22TE10CA10DT4FA4ST2FR1CI	70	245500	6300	1922	1600	1922	1600	-	-	-	9,59	3,50	75
					2,0 2,4 3,3 3,1 3,0 2,9 2,9 2,5	0,85	267	6,8	2,00	1,70	100	100						
	TOTAL	920,67	920,67	-/6,88	47GO22TE10CA10DT4FA4ST2FR1CI	70	245500	6300	1922	1600	1922	1600	-	-	-	9,59	3,50	75
					2,0 2,4 3,3 3,1 3,0 2,9 2,9 2,5	0,85	267	6,8	2,00	1,70	100	100						
ÎN PERSPECTIVĂ	SUP A	920,67	920,67	-/6,88	67GO17TE10DT5FA1ST	60	265500	6500	3159	1800	3159	1800	-	-	-	9,59	3,50	100
					2,0 2,0 2,0 2,0 2,0	0,85	288	7,0	3,4	2,0	100	100						
	TOTAL	920,67	920,67	-/6,88	67GO17TE10DT5FA1ST	60	265500	6500	3159	1800	3159	1800	-	-	-	9,59	3,50	100
					2,0 2,0 2,0 2,0 2,0	0,85	288	7,0	3,4	2,0	100	100						

14.2. Grafic privind evoluția structurii arboretelor pe clase de vârstă

14.2.1 Grafic privind evoluția structurii arboretelor pe clase de vârstă pentru S.U.P. „A”

Evoluția Claselor de vârstă

