

SILVA PROIECT EXPERT S.R.L.

Alea Voinicilor, nr. 5, bl. P14, sc. C, et. 3, ap. 14, mun. Pitești, Argeș, România;
Nr. înmatriculare: J3/1522/2014; C.U.I. 33830140; Tel./ Fax 0348805520; Tel. mobil: 0745085399
Cont: RO69BRDE030SV51938100300 deschis la B.R.D. Pitești
Cont: RO51TREZ0465069XXX014284 deschis la Trezoreria mun. Pitești
E-mail: silva_proiect_expert@yahoo.com

CONFERINȚA A II-A DE AMENAJARE A FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANELOR FIZICE ENE MARIANA, POPESCU LEONARD-MARIAN, BABOIAN MARIA- ESMERALDA, BABOIAN EMANUEL SI BABOIAN ARMAND

**U.P. I PRIGORIA-AMARADIA
O.S. POLOVRAGI
JUD. GORJ**

ȘEF DE PROIECT: Ing. IONEL PREDA

PROIECTANT: Ing. IONEL PREDA

**Pitești
2023**

Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Ene Mariana, Popescu Leonard-Marian, Baboian Maria-Esmeralda, Baboian Emanuel și Baboian Armand – U.P. I Prigoria-Amaradia, județul Gorj care face obiectul amenajării este de 146,9189 ha și este administrată de O.S. Polovragi, D.S. Gorj.

Documentele care atestă proprietatea persoanelor fizice Ene Mariana, Popescu Leonard-Marian, Baboian Maria-Esmeralda, Baboian Emanuel și Baboian Armand, asupra fondului forestier de amenajat sunt următoarele:

- T.P. nr. 112/14.07.2003 (S = 10,0 ha);
- T.P. nr. 207/20.03.2007 (S = 136,9189 ha);
- Certificat suplimentar de moștenitor nr. 102 din 23.10.2013 (Ene Mariana);
- Certificat de moștenitor nr. 72 din 14.10.2015 (Ene Mariana);
- Certificat de moștenitor nr. 68 din 20.09.2016 (Popescu Leonard-Marian);
- Certificat suplimentar de moștenitor nr. 126 din 14.12.2022 (Baboian Maria-Esmeralda, Baboian Emanuel și Baboian Armand).

Lista de control

Regia Nationala a Padurilor - ROMSILVA																							
DS: 5002				OS: O.S.2				UP: 7				Pag: 1											
UP UA (SPR)																							
M	75 A	4.04	M	75 B	4.73	A	75 C	3.07	A	76 A	23.41	A	76 B	2.05	A	76 C	3.17	A	77	3.03	A	78	8.64
A	79 A	5.69	A	79 B	4.29	A	80 A	8.74	A	80 D	0.82	A	81 D	3.16	A	82 A	3.89	A	82 B	2.06	M	82 C	1.48
A	83 A	17.02	A	83 B	1.93	A	83 C	13.52	A	83 D	0.76	A	83 E	0.60	A	84 A	20.38	A	84 B	0.52	A	84 C	1.13
A	84 D	7.75	A	84 E	0.23	A	84 F	0.81															
OLUIME DATE																							
76 A		227	77		329																		
ALT.MIN:		419.0	(79 B)		ALT.MAX:	565.0	(75 C)																
SPR.MIN:		0.23	(84 E)		SPR.MAX:	23.41	(76 A)																
		Dat			Calculat	Diferenta																	
Numar UA-uri:		27		27																			
Suprafata UP:		146.92		146.92																			
SUP/Suprafata A		136.67		136.67																			
M		10.25		10.25																			
Total UA-uri:		27		Total UA-uri corecte:		27																	

Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unități amenajisfice	Modificări în suprafața fondului forestier			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări scoatere (din fondul forestier) ha	Semnătura șefului Ocolului Silvic	
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive din f.f.	Sold	Supraf.	Termen	Data Reprimirii			
														ha
1.	T.P.	207	20.03.2007	U.P. V Prigoria O.S. Polovragi	75A%	1,54	-	1,54	-	-	-	-	-	
2.	T.P.	112	14.07.2003		75A%	2,50	-	4,04	-	-	-	-	-	-
					75B	4,73	-	8,77	-	-	-	-	-	-
3.	T.P.	207	20.03.2007		75C%	2,77	-	11,54	-	-	-	-	-	-
					75C%	0,30	-	11,84	-	-	-	-	-	-
					76A	23,41	-	35,25	-	-	-	-	-	-
					76B	2,05	-	37,30	-	-	-	-	-	-
					76C	3,17	-	40,47	-	-	-	-	-	-
					77	3,03	-	43,50	-	-	-	-	-	-
					78	8,64	-	52,14	-	-	-	-	-	-
					79A	5,69	-	57,83	-	-	-	-	-	-
					79B	4,29	-	62,12	-	-	-	-	-	-
					80A	8,74	-	70,86	-	-	-	-	-	-
					80D	0,82	-	71,68	-	-	-	-	-	-
					81D	3,16	-	74,84	-	-	-	-	-	-
					82A	3,89	-	78,73	-	-	-	-	-	-
					82B	2,06	-	80,79	-	-	-	-	-	-
					82C	1,48	-	82,27	-	-	-	-	-	-
					83A	17,02	-	99,29	-	-	-	-	-	-
83B	1,93	-	101,22		-	-	-	-	-	-				
83C	13,52	-	114,74	-	-	-	-	-	-					
83D	0,76	-	115,50	-	-	-	-	-	-					
83E	0,60	-	116,10	-	-	-	-	-	-					
84A	20,38	-	136,48	-	-	-	-	-	-					
84B	0,52	-	137,00	-	-	-	-	-	-					
84C	1,13	-	138,13	-	-	-	-	-	-					
84D	7,75	-	145,88	-	-	-	-	-	-					
84E	0,23	-	146,11	-	-	-	-	-	-					
84F	0,81	-	146,92	-	-	-	-	-	-					
Total general la 01 ianuarie 2023					-	146,92	-	146,92	-	-	-	-	-	

ANEXA 1

Determinarea suprafețelor

Suprafața fondului forestier proprietate privată este de 146,92 ha.

Suprafața a fost determinată prin planimetrarea parcelelor și subparcelelor, urmărind ca suma subparcelelor să se închidă pe suprafața parcelei, în cadrul toleranței.

În cazul în care se constata lipsa de planuri proiectantului împreună cu beneficiarul vor face demersurile necesare la OCPI pentru obținerea celei mai noi baze cartografice.

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

ANEXA 2

Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și cea actuală

Nr. crt.	Simbol	Categorია de folosință forestieră	Suprafața -ha-	
			2023	2013
1.	P.	Fond forestier total	146,92	146,9
2.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	146,92	146,9

ANEXA 3

Zonarea funcțională a pădurilor la amenajarea precedentă și cea actuală

Anul amenajării	Tipuri funcționale/Categorii funcționale (ha)				Total
	Grupa I		Grupa II		
	T.II	T.IV	T.VI		
	1.2A	1.2L	2.1B	2.1C	
2023	10,25	60,81	-	75,86	146,92
2013	9,9	61,9	75,1	-	146,9

ANEXA 4

Bazele de amenajare la amenajarea precedentă și cea actuală

Anul amenajării	Regimul	Compoziția țel	Tratamentul	Exploatabilitatea	Ciclul
2023	Codru	corespunzătoare tipului natural fund. de pădure	T. progresive	- de protecție ptr. funcții multiple (gr.I) - tehnică (gr.II)	110
2013	Codru	corespunzătoare tipului natural fund. de pădure	T. progresive	- de protecție ptr. funcții multiple (gr.I) - tehnică (gr.II)	110

ANEXA 5

Constituirea subunităților de gospodărire

Anul amenajării	S.U.P. A	S.U.P. M
2023	136,67	10,25
2013	137,0	9,9

ANEXA 6

Calculul indicatorilor de posibilitate

ANUL AMENAJĂRII	DUPĂ PROCEDEUL CREȘTERII INDICATOARE	DUPA PROCEDEUL CLASELOR DE VÂRSTA
2023	334	334

Stabilirea indicatorului de posibilitate după procedeul deductiv al metodei claselor de vârstă

**ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI STABILIREA POSIBILITĂȚII
DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ – SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ**

S.U.P. A – Codru regulat, sortimente obișnuite

Ciclul - 110 ani
Perioada I – 20 ani
S.P. normal – 37,27 ha

Cls. de vârstă	SITUAȚIA LA 01.01.2023			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I 2023-2042					SUPRAFAȚA PERIODICĂ		
	Supraf. ha	Volum m ³	Creșterea curen-tă	Supraf. ha	Volum inclusiv creșterea prod. totale pe 5 ani (m ³)				II Supraf. (ha)	III Supraf. (ha)	IV Supraf. (ha)
					Vi (/30 ani)	Vk (/20 ani)	Vj				
						Vj" (/20 ani)	Vj' (/10 ani)				
I	4,58	113	10	-	-	-	-	-	-	-	4,58
II	1,73	268	11	-	-	-	-	-	-	-	1,73
III	9,98	2165	78	-	-	-	-	-	-	-	9,98
IV	17,84	5001	130	-	-	-	-	-	-	-	17,84
V	75,28	25697	383	-	-	-	-	-	36,45	37,27	1,56
VI și peste	27,26	6591	83	26,44	-	-	6671	-	0,82	-	-
Total	136,67	39835	695	26,44	-	-	6671	-	37,27	37,27	35,69
Normal				24,86	-				37,27	37,27	37,27
Diferențe +/-				+1,58	-				-	-	-1,58
$P = Vi/30 + Vk/20 + Vj"/20 + Vj'/10 = 334 \text{ m}^3/\text{an}$											

ANEXA 7

Clasele de vârstă

Anul amenajării	Suprafața S.U.P. (ha)		Clase de vârstă											
			I		II		III		IV		V		VI și peste	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
2023	A	136,67	4,58	3	1,73	1	9,98	7	17,84	13	75,28	56	27,26	20
	M	10,25	1,48	14	-	-	-	-	-	-	4,73	47	4,04	39
	Total	146,92	6,06	4	1,73	1	9,98	7	17,84	12	80,01	54	31,30	22

S.U.P.A

Cl. vrl.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL						Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta				
		I	II	III	IV	V	Suprafata		Volum		Crestere				<0.4	0.4 - 0.6	>0.6		
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha			Mc	Mc/Ha	Ha	Ha	Ha
3	2 FA			5.14			5.14	52	90	1116	52	217	48	9.3	55	3.0			5.14
	PN			2.84			2.84	28	90	723	33	255	19	6.7	55	3.0			2.84
	PLT			1.00			1.00	10	90	171	8	171	4	4.0	55	3.0			1.00
	DT			1.00			1.00	10	90	155	7	155	7	7.0	55	3.0			1.00
	Tgr.			9.98			9.98	100	90	2165	100	217	78	7.8	55	3.0			9.98
				100%			100%												100%
3	T FA			5.14			5.14	52	90	1116	52	217	48	9.3	55	3.0			5.14
	PN			2.84			2.84	28	90	723	33	255	19	6.7	55	3.0			2.84
	PLT			1.00			1.00	10	90	171	8	171	4	4.0	55	3.0			1.00
	DT			1.00			1.00	10	90	155	7	155	7	7.0	55	3.0			1.00
T.d.				9.98			9.98	7	90	2165	5	217	78	7.8	55	3.0			9.98
vt.				100%			100%												100%
4	2 FA			15.79			15.79	88	80	4488	90	284	115	7.3	74	3.0			15.79
	GO			0.82			0.82	5	80	205	4	250	5	6.1	65	3.0			0.82
	ST			1.23			1.23	7	80	308	6	250	10	8.1	65	3.0			1.23
	Tgr.			17.84			17.84	100	80	5001	100	280	130	7.3	73	3.0			17.84
				100%			100%												100%
4	T FA			15.79			15.79	88	80	4488	90	284	115	7.3	74	3.0			15.79
	GO			0.82			0.82	5	80	205	4	250	5	6.1	65	3.0			0.82
	ST			1.23			1.23	7	80	308	6	250	10	8.1	65	3.0			1.23
T.d.				17.84			17.84	13	80	5001	13	280	130	7.3	73	3.0			17.84
vt.				100%			100%												100%
5	1 FA			37.40			37.40	100	80	13009	100	369	213	5.7	99	3.0			37.40
	Tgr.			37.40			37.40	50	80	13009	54	369	213	5.7	99	3.0			37.40
				100%			100%												100%
5	2 FA			13.32			13.32	35	80	4801	41	360	76	5.7	101	3.0			13.32
	GO			13.73			13.73	36	78	3842	32	280	40	2.9	92	3.0			13.73
	ST			5.60			5.60	15	80	1830	15	327	35	6.3	85	3.0			5.60
	CE			5.23			5.23	14	80	1415	12	271	19	3.6	93	3.0			5.23
	Tgr.			37.88			37.88	50	79	11688	46	314	170	4.5	94	3.0			37.88
				100%			100%												100%
5	T FA			50.72			50.72	68	80	18610	72	367	289	5.7	99	3.0			50.72
	GO			13.73			13.73	18	78	3842	15	280	40	2.9	92	3.0			13.73
	ST			5.60			5.60	7	80	1830	7	327	35	6.3	85	3.0			5.60

S.U.P.A

Cl. vrl.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL						Var- sta	Cls. pr.	Consistenta			
		I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafata		Volum		Crestere				<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	>0.6 Ha	
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha						Mc
5	T CE			5.23			5.23	7	80	1415	6	271	19	3.6	93	3.0		5.23
	T.cd.			75.28			75.28	56	80	25697	64	341	383	5.1	96	3.0		75.28
	vt.			100%			100%											100%
6	2 FA			0.82			0.82	100	70	280	100	341	3	3.7	113	3.0		0.82
	T.gr.			0.82			0.82	100	70	280	100	341	3	3.7	113	3.0		0.82
				100%			100%											100%
6	T FA			0.82			0.82	100	70	280	100	341	3	3.7	113	3.0		0.82
	T.cd.			0.82			0.82	1	70	280	1	341	3	3.7	113	3.0		0.82
	vt.			100%			100%											100%
7	1 FA			23.41			23.41	100	60	5314	100	227	72	3.1	120	3.0		23.41
	T.gr.			23.41			23.41	89	60	5314	84	227	72	3.1	120	3.0		23.41
				100%			100%											100%
7	2 FA			3.03			3.03	100	60	997	100	329	8	2.6	135	3.0		3.03
	T.gr.			3.03			3.03	11	60	997	16	329	8	2.6	135	3.0		3.03
				100%			100%											100%
7	T FA			26.44			26.44	100	60	6311	100	239	80	3.0	122	3.0		26.44
	T.cd.			26.44			26.44	19	60	6311	16	239	80	3.0	122	3.0		26.44
	vt.			100%			100%											100%
T	1 FA			60.81			60.81	100	72	19123	100	314	285	4.7	107	3.0	23.41	37.40
	TOTAL			60.81			60.81	44	72	19123	48	314	285	4.7	107	3.0	23.41	37.40
				100%			100%										38%	62%
T	2 FA			42.38			42.38	55	77	11750	57	277	257	6.1	79	3.0	6.10	36.28
	GO			14.81			14.81	20	78	4063	20	274	47	3.2	89	3.0		14.81
	ST			6.83			6.83	9	80	2138	10	313	45	6.6	81	3.0		6.83
	CE			5.35			5.35	7	80	1431	7	267	20	3.7	92	3.0		5.35
	PIN			2.84			2.84	4	90	723	3	255	19	6.7	55	3.0		2.84
	PLT			1.00			1.00	1	90	171	1	171	4	4.0	55	3.0		1.00
	NUA			0.38			0.38	1	79	69		182	2	5.3	59	3.0		0.38
	DR			0.46			0.46	1	80	118	1	257	4	8.7	42	3.0		0.46
	DT			1.25	0.23		1.48	2	86	209	1	141	10	6.8	49	3.2		1.48
	DM			0.33			0.33		79	40		121	2	6.1	27	3.0		0.33
	TOTAL			75.63	0.23		75.86	56	78	20712	52	273	410	5.4	80	3.0	6.10	69.76
				100%			100%										8%	92%

S.U.P.A

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL						Var- sta	Cl. pr.	Consistenta				
		I	II	III	IV	V	Suprafata		Volum		Crestere				<0.4	0.4 - 0.6	>0.6		
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha			Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha
T	T FA			103.19			103.19	76	74	30873	78	299	542	5.3	95	3.0		29.51	73.68
	GO			14.81			14.81	11	78	4063	10	274	47	3.2	89	3.0			14.81
	ST			6.83			6.83	5	80	2138	5	313	45	6.6	81	3.0			6.83
	CE			5.35			5.35	4	80	1431	4	267	20	3.7	92	3.0			5.35
	PIN			2.84			2.84	2	90	723	2	255	19	6.7	55	3.0			2.84
	PLF			1.00			1.00	1	90	171		171	4	4.0	55	3.0			1.00
	NUA			0.38			0.38		79	69		182	2	3.3	59	3.0			0.38
	DR			0.46			0.46		80	118		257	4	8.7	42	3.0			0.46
	DT			1.25	0.23		1.48	1	86	209	1	141	10	6.8	49	3.2			1.48
	DM			0.33			0.33		79	40		121	2	6.1	27	3.0			0.33
	TOTAL			136.44	0.23		136.67	100	76	39835	100	291	695	5.1	92	3.0		29.51	107.16
				100%			100%											22%	78%

S.U.P. M

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL							Var- sta	Cls. pr.	Consistenta				
		I	II	III	IV	V	Suprafata		Volum			Crestere				<0.4	0.4-0.6	>0.6		
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha
4	I	FA				0.30	0.30	20	70	46	23	153	1	3.3	80	5.0			0.30	
		TE				0.43	0.43	30	70	74	35	172	2	4.7	80	5.0			0.43	
		MI				0.30	0.30	20	70	28	14	93			80	5.0			0.30	
		GO				0.30	0.30	20	70	38	19	127	1	3.3	80	5.0			0.30	
		DT				0.15	0.15	10	73	18	9	120			80	5.0			0.15	
Tel.						1.48	1.48	100	70	204	100	138	4	2.7	80	5.0			1.48	
vt.						100%	100%												100%	
4	T	FA				0.30	0.30	20	70	46	23	153	1	3.3	80	5.0			0.30	
		TE				0.43	0.43	30	70	74	35	172	2	4.7	80	5.0			0.43	
		MI				0.30	0.30	20	70	28	14	93			80	5.0			0.30	
		GO				0.30	0.30	20	70	38	19	127	1	3.3	80	5.0			0.30	
		DT				0.15	0.15	10	73	18	9	120			80	5.0			0.15	
Tel.						1.48	1.48	14	70	204	8	138	4	2.7	80	5.0			1.48	
vt.						100%	100%												100%	
5	I	FA			4.73		4.73	100	70	1117	100	236	23	4.9	78	4.0			4.73	
Tel.					4.73		4.73	100	70	1117	100	236	23	4.9	78	4.0			4.73	
vt.					100%		100%												100%	
5	T	FA			4.73		4.73	100	70	1117	100	236	23	4.9	78	4.0			4.73	
Tel.					4.73		4.73	47	70	1117	42	236	23	4.9	78	4.0			4.73	
vt.					100%		100%												100%	
7	I	FA			4.04		4.04	100	60	1329	100	329	9	2.2	146	3.0			4.04	
Tel.					4.04		4.04	100	60	1329	100	329	9	2.2	146	3.0			4.04	
vt.					100%		100%												100%	
7	T	FA			4.04		4.04	100	60	1329	100	329	9	2.2	146	3.0			4.04	
Tel.					4.04		4.04	39	60	1329	50	329	9	2.2	146	3.0			4.04	
vt.					100%		100%												100%	
T	I	FA			4.04	4.73	0.30	9.07	89	66	2492	94	275	33	3.6	109	3.6		4.04	5.03
		TE					0.43	0.43	4	70	74	3	172	2	4.7	80	5.0		0.43	
		MI					0.30	0.30	3	70	28	1	93			80	5.0		0.30	
		GO					0.30	0.30	3	70	38	1	127	1	3.3	80	5.0		0.30	
		DT					0.15	0.15	1	73	18	1	120			80	5.0		0.15	
TOTAL					4.04	4.73	1.48	10.25	100	66	2650	100	259	36	3.5	105	3.8		4.04	6.21
					39%	47%	14%	100%											39%	61%
T	T	FA			4.04	4.73	0.30	9.07	89	66	2492	94	275	33	3.6	109	3.6		4.04	5.03

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa de productie					TOTAL							Var- sta	Cls. pr.	Consistenta				
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum		Crestere				<0.4	0.4 - 0.6	>0.6		
							Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha	Ani
	TE					0.43	0.43	4	70	74	3	172	2	4.7	80	5.0			0.43	
	MJ					0.30	0.30	3	70	28	1	93			80	5.0			0.30	
	GO					0.30	0.30	3	70	38	1	127	1	3.3	80	5.0			0.30	
	DT					0.15	0.15	1	73	18	1	120			80	5.0			0.15	
TOTAL				4.04	4.73	1.48	10.25	100	66	2650	100	259	36	3.5	105	3.8			4.04	6.21
				39%	47%	14%	100%												39%	61%

Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFATA		VOLUM		Crestere		Varsta Clp		Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	TOTAL	Grupa I	TOTAL	Totala	Totala	Ani	medie	med.	sup.	mijl.	inf.	med.			<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
												0.1	0.4	0.7									
FA	112.26	77	69.88	62	33365	80	575	5.1	96	3.0	96	4	73	30	70	34	35	31	25	75	96	4	
GO	15.11	10	0.30	2	4101	10	48	3.2	89	3.0	98	2	78	100	28	54	18	2	5	93	98	2	
ST	6.83	5			2138	5	45	6.6	81	3.0	100		80	100						100			
CE	5.35	4			1431	3	20	3.7	92	3.0	100		80	100						100			
PN	2.84	2			723	2	19	6.7	55	3.0	100		90	100						100			
DT	1.29	1	0.15	12	184		8	6.2	55	3.2	88	12	87	100	100				6	94	88	12	
PLT	1.00	1			171		4	4.0	55	3.0	100		90	100	100					100			
TE	0.62		0.43	69	102		3	4.8	63	4.4	31	69	73	100	100				31	69	31	69	
NUA	0.38				69		2	5.3	59	3.0	100		79	100	100					100			
MJ	0.30		0.30	100	28				80	5.0			70	100	100					100			
MO	0.30				83		3	10.0	40	3.0	100		80	100	100					100			
SC	0.23				24		1	4.3	30	4.0			78	100	100					100			
PI	0.16				35		1	6.3	45	3.0	100		81	100	100					100			
DM	0.14				12		1	7.1	29	3.0	100		79	100	100				57	43		100	
NU	0.11				19		1	9.1	65	3.0	100		82	100	100					100			
TOT	146.92	100	71.06	48	42485	100	731	5.0	93	3.1	96	4	75	23	77	36	39	25	20	8	72	96	4
SUPRAFATA TOTALA:		146.92HA		NR. PARCELE :		10		SPF. MEDIE PARCELA :		14.69HA		NR. UA :		27		SPF. MEDIE UA :		5.44HA					

Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	71.06	75.86	146.92
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	60.81	75.86	136.67
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 76 A 76 B 76 C 77 78 79 A 79 B 80 A 80 D 81 D 82 A 82 B 83 A 83 B 83 C 83 D 83 E 84 A 84 B 84 C 84 D 84 E 84 F	60.81	72.79	133.60
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala 75 C		3.07	3.07
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	10.25		10.25
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva 75 A 75 B 82 C	10.25		10.25
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL: A + B + C + D	71.06	75.86	146.92

Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF FCT1 FCT			U N I T A T I A M E N A J I S T I C E		
1	2A	2A	75 A	75 B	82 C
			Total FCT : 2A		3 UA
			Total FCT1 :2A		3 UA
					10.25 Ha
					10.25 Ha
	2L	2L	76 A	83 A	84 A
			Total FCT : 2L		3 UA
			Total FCT1 :2L		3 UA
			Total GF 1 :		6 UA
					71.06 Ha
2	1B	1B			
			Total FCT1 :1B		21 UA
			Total GF 2 :		21 UA
			TOTAL UP :		27 UA
					146.92 Ha

Notă: 2.1B=2.1C.

Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE				Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.					
		Suprafata Ha	%	Clp Med	TE Med	Ciclu	Suprafata Ha	%	Clp Med	TE Med	Ciclu
A	1 FA	103.19	76	3.0	110						
	2 GO	14.81	11	3.0	113	14.81	11	3.0	113		
	3 ST	6.83	5	3.0	120	6.83	5	3.0	120		
	4 CE	5.35	4	3.0	112	5.35	4	3.0	112		
	5 PIN	2.84	2	3.0	110	2.84	2	3.0	110		
	6 PLT	1.00	1	3.0	110	1.00	1	3.0	110		
	7 NUA	0.38		3.0	110	0.38		3.0	110		
	8 DR	0.46		3.0	103	0.46		3.0	103		
	9 DT	1.48	1	3.2	110	1.48	1	3.2	110		
	10 DM	0.33		3.0	108	0.33		3.0	108		
	TOTAL	136.67	100	3.0	111	110					
						136.67	100	3.0	111	110	

Posibilitatea dupa procedul creşterii indicatoare

Specia	FA	GO	ST	CE	PIN	PLT	NUA	DR	DT	DM	
CI	337	41	24	14	10	2	1	2	3	1	435
VI											3341
V11											
V12	6484										6484
V13	297										297
V14											
V2											17057
V21	6484										6484
V22	11999	2683		1176							15858
V23											
V3											31421
V31	26999	3246		1176							31421
V32											
V4	28560	4149	2044	1528							36281
V5	33269	4201	2073	1545							41088
V6	35289	4513	2497	1561	905	218			201		45184
DD1											-2017
DD2											8358
DD3											18372
DD4											18881
DD5											19342
DD6											19085
DM											-2017
Q											0.77
V1/10											334
V2/20											853
V3/30											1047
V4/40											907
V5/50											822
V6/60											753
POSIB.											334
A:	M:										
CICLUL											110 Ani
SUPRAFATA TOTALA											136.67 Ha
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA											60.81 Ha
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA											75.86 Ha

Planul decenal de recoltare a produselor principale

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5°CR Mc	Volum+ 5°CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr.
76 A			FA	11.71	150	3	70	2903	105	3008	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1504
			FA	9.36	100	3	70	2013	185	2198	AJUTORAREA REG NATURALE	1077
			FA	2.34	50	3	60	398	70	468	INGRIJIREA SEMENTISULUI	234
4	0.6	12		23.41	150	3	69	5314	360	5674		2815 50
Compozitie tel			8FA 2DT									
Semintis natural			10FA / 5 ani 0.3S mixt									
77			FA	1.52	170	3	70	579		579	T.PROGRESIVE(punere lumina)	313
			FA	1.21	110	3	70	376		376	AJUTORAREA REG NATURALE	192
			FA	0.30	60	3	60	42		42	INGRIJIREA SEMENTISULUI	20
6	0.6	7		3.03	170	3	69	997		997		525 53
Compozitie tel			8FA 2DT									
Semintis natural			10FA / 5 ani 0.5S mixt									
Total supr.SUP:				26.44 Ha		Volum: 6311 Mc		Vol.total: 6671 Mc		V.rec.: 3340 Mc		126 Mc/Ha

Recapitulatia posibilitatii de produse principale

UP/TIP/SUP	Specificari	PLAN DECENAL					POSIBILITATE				
		Suprafata Ha	%	Actual Mc	5xCR Mc	Total Mc	%	Suprafata Ha	Volum Mc	%	
UP	A. Specii										
	FA	26.44	100	6311	360	6671	100	26.44	3340	100	
	B. Tratamente										
	Taieri progresive										
	FA	26.44	100	6311	360	6671	100	26.44	3340	100	
	Total	26.44	100	6311	360	6671	100	26.44	3340	100	
	C. Gr. functionale										
Gr.1	23.41	89	5314	360	5674	85	23.41	2815	84		
Gr.2	3.03	11	997		997	15	3.03	525	16		
TOTAL	26.44	100	6311	360	6671	100	26.44	3340	100		
Codru	A. Specii										
	FA	26.44	100	6311	360	6671	100	26.44	3340	100	
	B. Tratamente										
	Taieri progresive										
	FA	26.44	100	6311	360	6671	100	26.44	3340	100	
	Total	26.44	100	6311	360	6671	100	26.44	3340	100	
	C. Gr. functionale										
Gr.1	23.41	89	5314	360	5674	85	23.41	2815	84		
Gr.2	3.03	11	997		997	15	3.03	525	16		
TOTAL	26.44	100	6311	360	6671	100	26.44	3340	100		
SUP.A	A. Specii										
	FA	26.44	100	6311	360	6671	100	26.44	3340	100	
	B. Tratamente										
	Taieri progresive										
	FA	26.44	100	6311	360	6671	100	26.44	3340	100	
	Total	26.44	100	6311	360	6671	100	26.44	3340	100	
	C. Gr. functionale										
Gr.1	23.41	89	5314	360	5674	85	23.41	2815	84		
Gr.2	3.03	11	997		997	15	3.03	525	16		
TOTAL	26.44	100	6311	360	6671	100	26.44	3340	100		

Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	UA	RARITURI						CURATIRI						DEGAJARI			IGIENA		Total vol.de extras					
		Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in. parcurs	SPR	Vol.de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in. parcurs	SPR	Vol.de extras	UA		Supra-fata	Varsta	Supra-fata	Vol.de extras	
		Ha	Ani		Me	Me	Ha	Me	Ha	Me	Ha	Ani		Me	Ha	Me	Ha	Me		Ha	Ani	Ha	Me	Me
DP001	79 A	5,69	55	0,9	1286	41	1	5,69	146	84 E	0,23	15	0,9	7	1	0,23	1							
	79 B	4,29	55	0,9	879	37	1	4,29	124															
Total drum		9,98	55	0,9	2165	78		9,98	270		0,23	15	0,9	7		0,23	1				103,16	914	1185	
Total cat. drum		9,98	55	0,9	2165	78		9,98	270		0,23	15	0,9	7		0,23	1				103,16	914	1185	
Total grupa		9,98	55	0,9	2165	78		9,98	270		0,23	15	0,9	7		0,23	1				103,16	914	1185	
Total UP		9,98	55	0,9	2165	78		9,98	270		0,23	15	0,9	7		0,23	1				103,16	914	1185	

Recapitulăția posibilității de produse secundare pe specii

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI		IGIENA		TOTAL
Pos. dec.	9,98 Ha	270 Mc	0,23 Ha	1 Mc			103,16 Ha	914 Mc	1185 Mc
FA		150 Mc		1 Mc				653 Mc	804 Mc
GO								131 Mc	131 Mc
ST								62 Mc	62 Mc
CE								49 Mc	49 Mc
PIN		80 Mc							80 Mc
PLT		20 Mc							20 Mc
TE								5 Mc	5 Mc
DR								3 Mc	3 Mc
DT		20 Mc						10 Mc	30 Mc
DM								1 Mc	1 Mc
Pos. anuala	1,00 Ha	27 Mc	0,02 Ha				103,16 Ha	91 Mc	119 Mc
Pos. dec.	9,98 Ha	270 Mc	0,23 Ha	1 Mc			96,95 Ha	866 Mc	1137 Mc
A FA		150 Mc		1 Mc				613 Mc	764 Mc
GO								129 Mc	129 Mc
ST								62 Mc	62 Mc
CE								49 Mc	49 Mc
PIN		80 Mc							80 Mc
PLT		20 Mc							20 Mc
NUA								3 Mc	3 Mc
DR								3 Mc	3 Mc
DT		20 Mc						4 Mc	24 Mc
DM								3 Mc	3 Mc
Pos. anuala	1,00 Ha	27 Mc	0,02 Ha				96,95 Ha	86 Mc	114 Mc
Pos. dec.							6,21 Ha	48 Mc	48 Mc
M FA								40 Mc	40 Mc
TE								3 Mc	3 Mc
MJ								2 Mc	2 Mc
GO								2 Mc	2 Mc
DT								1 Mc	1 Mc
Pos. anuala							6,21 Ha	5 Mc	5 Mc

Planul lucrărilor de conservare

UA/ Tip func.	SPR	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	PRP	Varsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de % recoltat Extr		
75 A				FA	7	125	3	897	937	TAIERI DE CONSERVARE	141		
				FA	3	195	3	432	437	AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI	66		
2	4.04	0.6	3			125	3	1329	1374		207 15		
Compozitie tel				8FA 2DT									
Semintis natural				10FA		/10 ani 0.35 mixt							
Total supr.SUP:				4.04 Ha		Volum:		1329 Mc	Vol.total:	1374 Mc	V.rec.:	207 Mc	51 Mc/Ha

Volumul de recoltat din arboretele pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (T.II)

Conform art. 25, alin. (3) din legea 46/2008 – Codul Silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, calculul se va face în conformitate cu prevederile H.G. 447/2017.

Pentru calculul compensațiilor se folosește următoarea relație:

$$C = S \times (P_{m1} + P_{m2} + P_{m3}) / 3 \times v_n$$

În relația de mai sus, simbolurile folosite au următoarele semnificații:

- a) C – valoarea compensației care se acordă, exprimată în lei/an;
- b) S – suprafața terenului pentru care se solicită acordarea de compensații pentru funcțiile de protecție, exprimată în hectare;
- c) P_{m1} , P_{m2} , P_{m3} – prețurile medii ale unui metru cub de masă lemnoasă pe picior, exprimate în lei/m³ valabile la data depunerii cererii și în cei doi ani precedenți depunerii acesteia;
- d) v_n – volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor, în cazul arboretelor încadrate în tipul I de categorii funcționale (T.I) și în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (T.II).

Volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (T.II) este de 1,97 mc/an/ha.

Suprafața terenului situat în T.2 pentru care se solicită acordarea de compensații este de 10,25 ha, prețurile medii ale unui metru cub de masă lemnoasă pe picior sunt de 164 lei pentru anii 2020, 2021 și 2022, v_n fiind egal cu valoarea 1,97 mc/an/ha.

Volumul mediu anual nerecoltat pentru pădurile situate în T.2 este 20 mc, iar valoarea compensației este de 3311,57 lei/an.

Constituirea subunităților de gospodărire

SUP		UNITATI AMENAJISTICE								
A	75 C	76 A	76 B	76 C	77	78	79 A	79 B	80 A	
	80 D	81 D	82 A	82 B	83 A	83 B	83 C	83 D	83 E	
	84 A	84 B	84 C	84 D	84 E	84 F				
Total	Suprafata		136.67 HA			Nr. de UA-uri		24		
M	75 A	75 B	82 C							
	Total	Suprafata		10.25 HA			Nr. de UA-uri		3	
Total UP	Suprafata		146.92 HA			Nr. de UA-uri		27		

Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUPEX	UA	CNS			Varsta	Volum			CNS	Varsta	Volum			CNS	Varsta	Volum						
		Ha	Me	Me		Ha	Me	Me			Ha	Me	Me									
A 1	76 A	23.41	0.6	150	5314	72	77	3	0.3	0.6	170	997	8	78	8.64	0.8	95	3119	48			
	80 D	0.82	0.7	105	280	3	83 C	13.52	0.8	95	3921	44	84 A	20.38	0.8	95	7256	114				
	84 F	0.81	0.7	95	212	3																
Total SUP pentru UA exploatabile														70.61	0.7	117	21099	292				
2	76 C	3.17	0.8	90	1189	19	81 D	3.16	0.8	75	970	23	82 B	2.06	0.7	90	527	6				
	83 A	17.02	0.8	85	6553	99	83 B	1.93	0.8	85	587	10	84 D	7.75	0.8	85	2333	40				
Total SUP pentru UA preexploatabile														35.09	0.8	85	12159	197				
Total SUP pentru UA exploatabile si preexploatabile														105.70			33258	489				
Total UP pentru UA exploatabile														70.61	0.7	117	21099	292				
Total UP pentru UA preexploatabile														35.09	0.8	85	12159	197				
Total UP pentru UA exploatabile si preexploatabile														105.70	0.7	106	33258	489				

Lista unităților amenajistice pe factori destabilizatori și limitativi

Natura	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE	
(S1 - 4)	moderata	76 A	
		Total S1	1 UA 23.41 HA
	puternica	75 A 75 B	
		Total S2	2 UA 8.77 HA
	Total (S1 - 4)	Eroziune in suprafata	3 UA 32.18 HA
(T1 - 2)	20%	82 B 82 C	
		Total T2	2 UA 3.54 HA
	Total (T1 - 2)	Tulpini nesanoatoase 10-20%	2 UA 3.54 HA
(T3 - 5)	30%	75 B	
		Total T3	1 UA 4.73 HA
	Total (T3 - 5)	Tulpini nesanoatoase 30-50%	1 UA 4.73 HA
Total UP			5 UA 35.72 HA

Descrierea parcelară (sinteză)

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CREȘTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri Spr Specii, Ha proportii								
										Me/Ha	Me/UA	Me/Ha	Me/UA		Total	Me		%							
75 A	1-2A	M	4.04	125	0.6	FA	7	125	28	222	897	1.9	8	TAIERI DE CONSERVARE	207	15									
Total										329	1329	2.2	9	INGRIJIREA SEMINTISULUI											
75 B	1-2A	M	4.73	85	0.7	FA	1	125	26	33	156	0.3	1	T.IGHENA											
Total										236	1117	4.9	23												
75 C	2-1B	A	3.07	5	0.4	FA	10	5	1	1	3	0.5	2	INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP											
76 A	1-2L	A	23.41	150	0.6	FA	5	150	29	124	2903	0.9	21	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2015	50									
Total										227	5314	3.1	72	AJUTORAREA REG NATURALE											
76 B	2-1B	A	2.05	65	0.8	ST	6	65	20	150	300	4.8	10	T.IGHENA											
Total										250	513	7.0	15												
76 C	2-1B	A	3.17	90	0.8	FA	2	140	29	90	285	0.5	2	T.IGHENA											
Total										375	1189	5.7	19												
77	2-1B	A	3.03	170	0.6	FA	5	170	30	191	579	0.8	2	T.PROGRESIVE(punere lumina)	525	51									
Total										329	997	2.8	8	AJUTORAREA REG NATURALE											
78	2-1B	A	8.64	95	0.8	FA	2	165	29	90	778	0.4	3	T.IGHENA(T.progresive decl)											
Total										361	3119	5.6	48												
79 A	2-1B	A	5.69	55	0.9	PIN	5	55	17	127	723	3.3	19	RARITURI	146	10									
Total										226	1286	7.2	41												

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons. Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri	
									Me/Ha	Me/UA	Me/Ha	Me/UA		Total	Mc	%	Ha
79 B	2-1B	A	4.29	55	0.9 FA	8	35	17	174	746	7.4	32	BARITURI	124	12		
					PLI	1	35	17	16	69	0.4	2					
					DT	1	35	15	15	64	0.7	3					
Total									205	879	8.5	37					
80 A	2-1B	A	8.74	65	0.8 FA	8	65	20	197	1722	6.3	55	TIGHENA				
					FA	2	95	26	75	656	1.2	10					
Total									272	2378	7.5	65					
80 D	2-1B	A	0.82	105	0.7 FA	8	105	26	262	215	3.5	3	TIGHENA(T progresive decil)				
					FA	2	145	29	79	65	0.4						
Total									341	280	3.9	3					
81 D	2-1B	A	3.16	75	0.8 FA	10	75	23	307	970	7.3	23	TIGHENA				
82 A	2-1B	A	3.89	70	0.8 FA	8	70	21	213	829	6.1	24	TIGHENA				
					FA	2	120	27	80	311	0.8	3					
Total									293	1140	6.9	27					
82 B	2-1B	A	2.06	90	0.7 GO	10	90	22	256	527	2.7	6	TIGHENA				
82 C	1-2A	M	1.48	80	0.7 TE	3	80	16	50	74	1.2	2	TIGHENA				
					MU	2	80	12	19	28							
					GO	2	80	15	26	38	0.4	1					
					FA	2	80	16	31	46	0.8	1					
					DT	1	80	15	12	18	0.3						
Total									138	204	2.7	4					
83 A	1-2L	A	17.02	85	0.8 FA	8	85	26	300	5106	5.3	90	TIGHENA				
					FA	2	145	28	85	1447	0.5	9					
Total									385	6553	5.8	99					
83 B	2-1B	A	1.93	85	0.8 ST	5	85	24	173	334	3.2	6	TIGHENA				
					GO	3	85	21	81	156	1.0	2					
					CE	2	85	22	50	97	0.8	2					
Total									304	587	5.0	10					
83 C	2-1B	A	13.52	95	0.8 GO	6	95	22	175	2366	1.6	22	TIGHENA(T progresive decil)				
					CE	3	95	23	82	1109	1.0	14					
					FA	1	95	24	33	446	0.6	8					
Total									290	3921	3.2	44					

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri		
										Me/Ha	Me/UA	Me/Ha	Me/UA		Total	Me %	Ha	proportii	
83D	2-1B	A	0.76	20	0.8	NUA	2	50	15	30	23	1.1	1	TIGHENA					
						FA	3	20	8	18	14	1.4	1						
						GO	2	20	8	10	8	1.0	1						
						TE	1	20	10	10	8	0.6							
						DT	1	20	8	5	4	0.7	1						
						DM	1	20	10	6	5	1.1	1						
Total									79	62	5.9	5							
83E	2-1B	A	0.69	40	0.8	MO	5	40	17	139	83	5.6	3	TIGHENA					
						CE	2	40	15	26	16	1.3	1						
						FA	1	40	15	16	10	0.8							
						DT	1	40	13	11	7	0.7							
						DM	1	40	15	11	7	0.6							
Total									203	123	9.0	4							
84A	1-2L	A	20.38	95	0.8	FA	1	145	29	45	917	0.2	4	TIGHENA					
						FA	6	95	26	225	4586	3.6	73						
						FA	3	95	22	86	1753	1.8	37						
Total									356	7256	5.6	114							
84B	2-1B	A	0.52	15	0.8	FA	7	15	4	12	6	2.0	1	TIGHENA					
						PE	3	45	17	68	35	2.2	1						
Total										80	41	4.2	2						
84C	2-1B	A	1.13	30	0.8	NUA	2	65	18	41	46	0.9	1	TIGHENA					
						NU	1	65	16	17	19	0.5	1						
						FA	3	30	10	25	28	2.1	2						
						GO	1	30	10	7	8	0.6	1						
						SC	2	30	16	21	24	0.8	1						
						TE	1	30	15	18	20	0.8	1						
Total									129	145	5.7	7							
84D	2-1B	A	7.75	85	0.8	ST	6	85	23	193	1496	3.8	29	TIGHENA					
						GO	3	85	21	81	628	1.0	8						
						CE	1	85	23	27	209	0.4	3						
Total									301	2333	5.2	40							
84E	2-1B	A	0.23	15	0.9	FA	10	15	5	29	7	3.2	1	CURATRI			1	10	

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS		Impaduriri Spr Specii, Ha proportii
										Me/Ha	Me/UA	Me/Ha	Me/UA		Total Me	%	
84F 2-IB	A	0,81	95	0,7	GO	8	95	22	204	165	1,9	2	TIGHEA				
					FA	2	95	24	58	47	1,0	1					
Total									262	212	2,9	3					

Stabilirea indicatorului de posibilitate după procedeul inductiv al metodei claselor de vârstă

ua	spr	ta	te	lpro	cns	urg	prm	volua	crsua	volt	%	Vol. de extras
76A	23,41	150	110	P2	0,6	26	20	5314	72	5674	50	2837
77	3,03	170	110	P2	0,6	26	20	997	-	997	50	499
Total	26,44							6311	72	6671		3336

$$P = 3336/10 = 334 \text{ mc/an}$$

Stabilirea indicatorului de posibilitate după procedeul deductiv al metodei claselor de vârstă

ua	spr	ta	te	lpro	cns	urg	prm	volua	crsua	volt	vi	vk	vj
76A	23,41	150	110	P2	0,6	26	20	5314	72	5674	-	5674	-
77	3,03	170	110	P2	0,6	26	20	997	-	997	-	997	-
Total	26,44	-	-	-	-	-	-	6311	-	6671	-	6671	-

$$P = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 334 \text{ m}^3/\text{an}$$

Adoptarea si justificarea posibilității

Metoda de calcul			
Prin procedeul creșterii indicatoare		După metoda claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
C _i	(mc) 435	S.P. normală (ha)	24,85
V1/10	(mc) 334	Perioada I (ani)	20
V2/20	(mc) 853	S.P. I (ha)	24,85
V3/30	(mc) 1047	Perioada a II-a (ani)	30
V4/40	(mc) 907	S.P.II (ha)	37,27
V5/50	(mc) 822	Volumul arboretelor exploatabile (mc)	21099
V6/60	(mc) 753		
Q	0,77	P. inductiv (mc)	334
m	-	P. deductiv (mc)	334
P ₁ = 334 mc/an		P ₂ = 334 mc/an	
Posibilitatea adoptată P = 334 /an			

S-a adoptat o posibilitate de produse principale în valoare de 334 mc/an, egală cu cea calculată prin metoda creșterii indicatoare.

Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Unitatea amenajistică		Tip de stațiune și tip de pădure	Compoziția țel Formula de împădurire Compoziția sem. utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (Impăduriri, ajut.regen. îngrijiri) (ha)	Suprafața efectivă de împădurit Specii			
Nr.	Suprafața (ha)					DT			
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE									
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale									
A.1.4. Mobilizarea solului - se va executa în u.a. 76A (23,41 ha) pe o suprafață efectivă de 11,70 ha.									
A.1.6. Îndepărtarea semințșului și tineretului neutilizabil preexistent - se va executa în u.a. 77 (0,3 ha), 75A (0,12 ha) pe o suprafață efectivă de 0,42 ha.									
TOTAL A.1. = 12,12 ha.									
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale									
A.2.1. Receperea semințșurilor – se va executa în u.a. 75A (0,01 ha), 76A (1,40 ha), 77 (0,15 ha) pe o suprafață efectivă de 1,56 ha.									
A.2.2. Descopleșirea semințșurilor - se va executa în u.a. 75A (0,06 ha), 76A (7,02 ha), 77 (0,76 ha), pe o suprafață efectivă de 7,84 ha.									
TOTAL A.2. = 9,40 ha.									
TOTAL A = 21,52 ha.									
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV									
C1. Completări în arboretele tinere existente									
75C	3,07	6.2.5.2. 421.2.	8FA2DT 10DT 10FA	0,4	1,54	1,54			
Total C1	3,07				1,54	1,54			
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE									
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente - se va executa în u.a. 75C pe o suprafață efectivă de 1,54 ha									
TOTAL D – 1,54 ha.									
RECAPITULAȚIE									
A. LUCRĂRI NECESARE PTR. ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE					21,52	-	-	-	-
B. LUCRĂRI DE REGENERARE					-	-	-	-	-
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV					1,54	1,54	-	-	-
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE					1,54	-	-	-	-
TOTAL DE ÎMPĂDURIT (B+C)					1,54	1,54	-	-	-
NR. DE PUIEȚI LA HECTAR					-	5000	-	-	-
TOTAL PUIEȚI (MII BUCĂȚI)					7,700	7,700	-	-	-