

**MEMORIU DE PREZENTARE A
AMENAJAMENTULUI**

**U.P. I Tesla
Baza Experimentală Săcele
JUDEȚUL BRAȘOV**

PROIECTANT: ing. COSMIN DURDU



2024

MEMORIU DE PREZENTARE

Data intrării în vigoare a amenajamentului: 1.01.2024

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” a executat culegerea datelor de teren în vederea întocmirii Amenajamentului silvic aparținând Bazei Experimentale Săcele, U.P. I Tesla, cu sediul în Municipiul Săcele.

În vederea demarării procedurii pentru obținerea avizului de mediu, vă prezentăm următoarele date:

ANEXA NR. 1. Determinarea suprafețelor

Suprafața fondului forestier aparținând U.P. I Tesla, administrată de Baza Experimentală Săcele, este de 1138,26 ha.

Suprafețele parcelor s-au determinat cu ajutorul programului QGIS.

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. I Tesla este de 1138,26 ha, comparativ cu 1136,35 ha la amenajarea precedentă.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din actuala U.P. I Tesla a suferit modificări datorită măsurătorilor realizate.

Evidența mișcărilor de suprafață

U.P.		Suprafețe: (ha)					
Anterioară	Actuală	Veche	Nouă	Total		Justificări intrări:	Justificări ieșiri:
				+	-	Diferențe măsurători parcele	Diferențe măsurători parcele
I Săcele	I Tesla	1136,35	1138,26	1,91		11,31	9,40
Total B.E.		1136,35	1138,26	1,91	-	11,31	9,40

Evidența mișcărilor de suprafață – tabelul 1 E

Nr. crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a statului						Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura șefului de ocol	
	Felul documentului	Nr.	Data			Definitive			Temporare					
						Intrari (ha)	Iesiri (ha)	Sold (ha)	Suprafata (ha)	Termen	Data reprimirii			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
UP I Tesla														
Suprafața la 01.01.2014									1136,35					
Determinarea analitică a suprafețelor														
1	34, 48, 49, 55,				-	-	- 9,40	1126,95	-	-	-	-	-	
	37, 50, 53, 54, 56				-	+ 11,31	-	1138,26	-	-	-	-	-	
Total General									1138,26	-	-	-	-	
Total suprafață UP I Tesla la 01.01.2024									1138,26					

ANEXA NR. 2. Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea actuală

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	1134,01		1134,01
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	999,47		999,47
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	993,02		993,02
34 A 34 B 34 C 35 A 35 B 35 C 36 37 A 37 B 38 A 38 B 38 C 39 A 39 B 40			
41 42 43 45 46 50 A 50 B 50 E 51 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 53 D			
53 H 54 A 54 C 55 A 55 B 55 C 55 D 56 A 56 C 57 A 57 B 57 C 58 A 58 B 59 A			
59 B 60 A 60 B 60 D 61 A 61 B 61 C 62 A 62 B 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 64 A			
64 B 64 C 65 A 65 B 66 A 66 B 66 C 66 D 66 F 66 G 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B			
68 D 69 A 69 B 69 C 69 D 70 A 70 B 70 D 71 A 71 B 118 120 121 123 124			
125			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	2,46		2,46
68 F			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	3,99		3,99
53 J 54 B			
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	134,54		134,54
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	134,54		134,54
44 47 A 47 B 48 A 48 B 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 49 G 49 H 49 I 49 K			
49 L 49 M 49 N 50 C 50 D 50 F 52 C 53 E 53 F 53 G 53 I 56 B 60 C 62 C 63 F			
66 E 68 C 68 E 69 E 70 C 71 C 71 D 119 A 119 B 119 D 119 E 119 F			
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			3,19
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			2,07
53V1 53V2 60V			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
176D 177D 179D 180D 181D 182D 183D 184D 185D 186D 187D 188D 189D 190D 191D			
192D 194D 195D 196D 197D 198D 199D 200D 207D 208D 209D 210D			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			0,42
127C 128C			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			0,70
126P			
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			1,06
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara 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			1,06
71M 119M1 119M2			
TOTAL : A + B + C + D	1134,01		1138,26

ANEXA NR. 3. Zonarea funcțională

Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE
			53V1 53V2 60V 71M 119M1 119M2 126P 127C 128C 176D 177D 179D 180D 181D 182D 183D 184D 185D 186D 187D 188D 189D 190D 191D 192D 194D 195D 196D 197D 198D 199D 200D 207D 208D 209D 210D
			Total FCT: 36 UA 4.25 Ha
			Total FCT1: 36 UA 4.25 Ha
			Total GF:0 36 UA 4.25 Ha
1	1A	1A4B5G	119 A 119 B 119 D 119 E 119 F Total FCT:1A4B5G 5 UA 8.34 Ha
			Total FCT1:1A 5 UA 8.34 Ha
1	1B	1B5G	45 46 Total FCT:1B5G 2 UA 24.63 Ha
			Total FCT1:1B 2 UA 24.63 Ha
1	2A	2A1B5G	44 47 A 47 B 48 A 48 B 49 K 50 D Total FCT:2A1B5G 7 UA 16.25 Ha
1	2A	2A4E1C	50 C Total FCT:2A4E1C 1 UA 4.71 Ha
1	2A	2A5G1C	60 C Total FCT:2A5G1C 1 UA 1.71 Ha
1	2A	2A5G5Q	49 N 66 E 68 C 69 E 71 C 71 D Total FCT:2A5G5Q 6 UA 12.98 Ha
1	2A	2A5N1B	49 A 49 B 49 C 49 F 49 H 49 I 49 L Total FCT:2A5N1B 7 UA 26.06 Ha
			Total FCT1:2A 22 UA 61.71 Ha
1	4E	4E5G1C	52 C 53 I 56 B Total FCT:4E5G1C 3 UA 9.34 Ha
			Total FCT1:4E 3 UA 9.34 Ha
1	5G	5G	118 123 124 Total FCT:5G 3 UA 4.30 Ha
1	5G	5G1C	34 A 34 B 34 C 35 A 35 B 35 C 36 37 A 37 B 38 A 38 B 38 C 39 A 39 B 40 41 42 43 50 A 50 B 50 E 51 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 53 D 53 E 53 F 53 H 53 J 54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 55 C 55 D 56 A 56 C 57 A 57 B 57 C 58 A 58 B 59 A 59 B 60 A 60 B 60 D 61 A 61 B 61 C 62 A 62 B 63 A 63 B 63 C 63 D 120 121 Total FCT:5G1C 62 UA 718.67 Ha
1	5G	5G4E1C	53 G Total FCT:5G4E1C 1 UA 1.90 Ha
1	5G	5G5Q	125 Total FCT:5G5Q 1 UA 1.00 Ha
1	5G	5G5Q1C	63 E 64 A 64 B 64 C 65 A 65 B 66 A 66 B 66 C 66 D 66 F 66 G 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 D 68 E 68 F 69 A 69 B 69 C 69 D 70 A 70 B 70 D 71 A 71 B Total FCT:5G5Q1C 29 UA 257.02 Ha
			Total FCT1:5G 96 UA 982.89 Ha
1	5H	5H5L1B	49 D Total FCT:5H5L1B 1 UA 3.22 Ha
1	5H	5H5L2A	49 E 49 G 49 M Total FCT:5H5L2A 3 UA 20.35 Ha
			Total FCT1:5H 4 UA 23.57 Ha
1	5I	5I2A5G	70 C Total FCT:5I2A5G 1 UA 22.49 Ha
			Total FCT1:5I 1 UA 22.49 Ha
1	5U	5U2I5G	50 F Total FCT:5U2I5G 1 UA 0.22 Ha
1	5U	5U5G5Q	62 C 63 F Total FCT:5U5G5Q 2 UA 0.82 Ha
			Total FCT1:5U 3 UA 1.04 Ha
			Total GF:1 136 UA 1134.01 Ha
			Total UP: 172 UA 1138.26 Ha

Repartiția suprafețelor pe grupe funcționale

U.P.	Amena- jarea	Grupa I														Total Gr. I (ha)	Grupa II (ha)	Total (ha)		
		II							III			IV								
		1.A	2.A	2.C	5.G	5.I	5.U	5.H	Total	1.B	5.N	Total	1.C	4.I	5.G				5.L	Total
I	Anterioară	8,12	90,50		9,54			24,22	132,38			0,00	742,09	12,01		246,67	1000,77	1133,15		1133,15
	Actuală	8,34	61,71		8,05	22,49	1,04	23,57	125,20	24,63		24,63		9,34	974,84		984,18	1134,01		1134,01
	Diferențe	0,22	-28,79	0,00	-1,49	22,49	1,04	-0,65	-7,18	24,63	0,00	24,63	-742,09	-2,67	974,84	-246,67	-16,59	0,86	0,00	0,86

ANEXA NR. 4. Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- a. **Regimu:** codru;
- b. **Compoziția – țel:** corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure;
- c. **Tratamentul:** tăieri de transformare spre grădinarit;
- d. **Exploatabilitatea:** în cazul structurilor de codru grădinarit se exprimă prin diametrul limită;
- rotația: 10 ani.

ANEXA NR. 5. Constituirea subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală

U.P.	Amena-jarea	S.U.P.: (ha)					
		A	G	J	K	M	Total
I	Anterioară	312,67	688,10		24,22	108,16	1133,15
	Actuală		999,47		23,57	110,97	1134,01
	Diferențe	-312,67	311,37		-0,65	2,81	0,86

Constituirea subunitatilor de gospodarie

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
Total	53V1	53V2	60V	71M	119M1	119M2	126P	127C	128C
	176D	177D	179D	180D	181D	182D	183D	184D	185D
	186D	187D	188D	189D	190D	191D	192D	194D	195D
	196D	197D	198D	199D	200D	207D	208D	209D	210D
Total	Suprafata	4.25 HA	Nr.UA-uri	36					
G	34 A	34 B	34 C	35 A	35 B	35 C	36	37 A	37 B
	38 A	38 B	38 C	39 A	39 B	40	41	42	43
	45	46	50 A	50 B	50 E	51	52 A	52 B	53 A
	53 B	53 C	53 D	53 H	53 J	54 A	54 B	54 C	55 A
	55 B	55 C	55 D	56 A	56 C	57 A	57 B	57 C	58 A
	58 B	59 A	59 B	60 A	60 B	60 D	61 A	61 B	61 C
	62 A	62 B	63 A	63 B	63 C	63 D	63 E	64 A	64 B
	64 C	65 A	65 B	66 A	66 B	66 C	66 D	66 F	66 G
	67 A	67 B	67 C	68 A	68 B	68 D	68 F	69 A	69 B
	69 C	69 D	70 A	70 B	70 D	71 A	71 B	118	120
Total	Suprafata	999.47 HA	Nr.UA-uri	94					
K	49 D	49 E	49 G	49 M					
Total	Suprafata	23.57 HA	Nr.UA-uri	4					
M	44	47 A	47 B	48 A	48 B	49 A	49 B	49 C	49 F
	49 H	49 I	49 K	49 L	49 N	50 C	50 D	50 F	52 C
	53 E	53 F	53 G	53 I	56 B	60 C	62 C	63 F	66 E
	68 C	68 E	69 E	70 C	71 C	71 D	119 A	119 B	119 D
Total	Suprafata	110.97 HA	Nr.UA-uri	38					
Total UP	Suprafata	1138.26 HA	Nr.UA-uri	172					

ANEXA NR. 6. Calculul indicatorilor de posibilitate în comparație cu cei de la amenajarea precedentă

Posibilitatea pentru S.U.P. G s-a determinat, pentru fiecare unitate amenajistică în parte, în urma unei analize complexe în care s-a avut în vedere starea arborilor, creșterea curentă a arboretului și raportul existent între volumul fondului de producție real și cel optim.

Evidența indicatorilor de plan

U.P.	Amenajarea	Rotația (ani)	Arborete:				Posibi- litatea adop- tată (mc/an)
			Total:		Din care în planul decenal:		
			ha	mc	ha	mc	
I	Anterioară	10	688,10	226170	186,52	88169	1390
	Actuală	10	999,47	371865	231,38	109780	1546
	Diferențe	-	311,37	145695	44,86	21611	156

ANEXA NR. 7. Evoluția claselor de vârstă la amenajarea precedentă și amenajarea actuală

REPARTIȚIA PE CLASE DE VÂRSTĂ PENTRU FONDUL PRODUCTIV

U.P.	Amena- jarea	S.U.P.: (ha)					Clase de vârstă S.U.P. A:(%)					Clase de vârstă S.U.P. J:(%)					Grupe de clase de vârstă S.U.P. G:(%)														
		A	G	K	M	Total	I	II	III	IV	V	≥VI	Total	I	II	III	IV	V	≥VI	Total	I	II	III	IV	Total						
I	Anterioară	312,67	688,10	24,22	108,16	1133,15																				61	12	21	6	100	
	Actuală		999,47	23,57	110,97	1134,01																					41	36	10	13	100
	Diferențe	-312,67	311,37	-0,65	2,81	0,86																					20	-24	11	-7	

Structura si marimea fondului forestier pe subunitati de productie/protectie dupa vârsta,grupe functionale si specii

S.U.P. G

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL							Varsta 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	
1	1	FA		122,93	115,19				238,12	60	89	60788	50	255	2367	9,9	50	2,5	1,54	0,99	235,59
		MO		83,23	15,1				98,33	24	87	44798	36	456	1317	13,4	50	2,2	0,51	0,98	96,84
		BR		12,76	2,71				15,47	4	86	5744	5	371	168	10,9	46	2,2	0,51	0,49	14,47
		PAM		25,91	3,63				29,54	7	89	5933	5	201	115	3,9	49	2,1			29,54
		CA			5,53		7,75		13,28	3	84	1826	1	138	83	6,3	47	3,6			13,28
		LA		1,69					1,69		90	845	1	500	24	14,2	60	2			1,69
		PI		0,18					0,18		72	51		283	1	5,6	60	2			0,18
		DR		3,91					3,91	1	90	1524	1	390	38	9,7	49	2			3,91
		DT		4,8					4,8	1	90	1129	1	235	30	6,3	58	2			4,8
		DM			1,71				1,71		74	347		203	5	2,9	50	3			1,71
		Total grupa	Sume	255,41	143,87		7,75		407,03	100	88	122985	100	302	4148	10,2	50	2,4	2,56	2,46	402,01
		T	%	63	35		2		100										1	1	98
1	1	FA		122,93	115,19				238,12	60	89	60788	50	255	2367	9,9	50	2,5	1,54	0,99	235,59
		MO		83,23	15,1				98,33	24	87	44798	36	456	1317	13,4	50	2,2	0,51	0,98	96,84
		BR		12,76	2,71				15,47	4	86	5744	5	371	168	10,9	46	2,2	0,51	0,49	14,47
		PAM		25,91	3,63				29,54	7	89	5933	5	201	115	3,9	49	2,1			29,54
		CA			5,53		7,75		13,28	3	84	1826	1	138	83	6,3	47	3,6			13,28
		LA		1,69					1,69		90	845	1	500	24	14,2	60	2			1,69
		PI		0,18					0,18		72	51		283	1	5,6	60	2			0,18
		DR		3,91					3,91	1	90	1524	1	390	38	9,7	49	2			3,91
		DT		4,8					4,8	1	90	1129	1	235	30	6,3	58	2			4,8
		DM			1,71				1,71		74	347		203	5	2,9	50	3			1,71
Total clv.		Sume		255,41	143,87		7,75		407,03	41	88	122985	33	302	4148	10,2	50	2,4	2,56	2,46	402,01
		%		63	35		2		100										1	1	98
2	1	FA		41,87	193,28				235,15	65	88	78021	56	332	2054	8,7	65	2,8			235,15
		MO		66,29	3,25				69,54	19	85	37006	27	532	843	12,1	64	2			69,54
		BR		28,34	3,21				31,55	9	87	17216	12	546	358	11,3	68	2,1			31,55
		PAM		8,72	5,58				14,3	4	88	3596	3	251	46	3,2	65	2,4			14,3
		CA			3,96				3,96	1	85	789	1	199	23	5,8	65	3			3,96
		DR		4,34					4,34	1	90	1971	1	454	37	8,5	62	2			4,34
		DT			2,22				2,22	1	89	501		226	14	6,3	64	3			2,22
		Total grupa	Sume	149,56	211,5				361,06	100	87	139100	100	385	3375	9,3	65	2,6			361,06
		T	%	41	59				100												100
2	1	FA		41,87	193,28				235,15	65	88	78021	56	332	2054	8,7	65	2,8			235,15
		MO		66,29	3,25				69,54	19	85	37006	27	532	843	12,1	64	2			69,54
		BR		28,34	3,21				31,55	9	87	17216	12	546	358	11,3	68	2,1			31,55
		PAM		8,72	5,58				14,3	4	88	3596	3	251	46	3,2	65	2,4			14,3
		CA			3,96				3,96	1	85	789	1	199	23	5,8	65	3			3,96
		DR		4,34					4,34	1	90	1971	1	454	37	8,5	62	2			4,34
		DT			2,22				2,22	1	89	501		226	14	6,3	64	3			2,22
		Total grupa	Sume	149,56	211,5				361,06	36	87	139100	37	385	3375	9,3	65	2,6			361,06
Total clv.		%		41	59				100												100
3	1	FA		31,08	16,18				47,26	47	76	19709	41	417	270	5,7	100	2,3			47,26
		MO		41,93	0,28				42,21	41	71	21908	46	519	193	4,6	109	2			42,21
		BR		2,46					2,46	2	71	1998	4	812	15	6,1	112	2			2,46
		PAM		1,25	1,97				3,22	3	76	1395	3	433	4	1,2	90	2,6			3,22
		LA		3,99					3,99	4	70	1802	4	452	19	4,8	108	2			3,99
		PI		3,26					3,26	3	80	1099	2	337	16	4,9	110	2			3,26
		Total grupa	Sume	83,97	18,43				102,4	100	74	47911	100	468	517	5	105	2,2			102,4
		T	%	82	18				100												100
3	1	FA		31,08	16,18				47,26	47	76	19709	41	417	270	5,7	100	2,3			47,26
		MO		41,93	0,28				42,21	41	71	21908	46	519	193	4,6	109	2			42,21
		BR		2,46					2,46	2	71	1998	4	812	15	6,1	112	2			2,46
		PAM		1,25	1,97				3,22	3	76	1395	3	433	4	1,2	90	2,6			3,22
		LA		3,99					3,99	4	70	1802	4	452	19	4,8	108	2			3,99
		PI		3,26					3,26	3	80	1099	2	337	16	4,9	110	2			3,26
		Total grupa	Sume	83,97	18,43				102,4	10	74	47911	13	468	517	5	105	2,2			102,4
Total clv.		%		82	18				100												100
4	1	FA	1,77	49,68	11,28				62,73	49	68	26247	42	418	236	3,8	130	2,2		16,77	45,96
		MO		37,66					37,66	29	72	21485	35	570	155	4,1	115	2		8,25	29,41
		BR		21,47					21,47	17	70	11043	18	514	124	5,8	116	2		5,62	15,85
		PAM		3,91					3,91	3	65	1662	3	425	8	2	83	2		1,86	2,05
		LA		3,21					3,21	2	60	1432	2	446	11	3,4	117	2		3,21	
		Total grupa	Sume	1,77	115,93	11,28			128,98	100	70	61869	100	480	534	4,1	122	2,1		35,71	93,27
		T	%	1	90	9			100											28	72
4	1	FA	1,77	49,68	11,28				62,73	49	68	26247	42	418	236	3,8	130	2,2		16,77	45,96
		MO		37,66					37,66	29	72	21485	35	570	155	4,1	115	2		8,25	29,41
		BR		21,47					21,47	17	70	11043	18	514	124	5,8	116	2		5,62	15,85
		PAM		3,91					3,91	3	65	1662	3	425	8	2	83	2		1,86	2,05
		LA		3,21					3,21	2	60	1432	2	446	11	3,4	117	2		3,21	
		Total grupa	Sume	1,77	115,93</																

S.U.P. G

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL							Varsta 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
Tot.	1	FA	1,77	245,56	335,93			583,26	58	85	184765	50	317	4927	8,4	69	2,6	1,54	17,76	563,96
		MO		229,11	18,63			247,74	25	82	125197	34	505	2508	10,1	74	2,1	0,51	9,23	238
		BR		65,03	5,92			70,95	7	81	36001	10	507	665	9,4	80	2,1	0,51	6,11	64,33
		PAM		39,79	11,18			50,97	5	86	12586	3	247	173	3,4	58	2,2		1,86	49,11
		CA			9,49	7,75		17,24	2	84	2615	1	152	106	6,1	51	3,4			17,24
		LA		8,89				8,89	1	70	4079	1	459	54	6,1	102	2		3,21	5,68
		PI		3,44				3,44		80	1150		334	17	4,9	107	2			3,44
		DR		8,25				8,25	1	90	3495	1	424	75	9,1	56	2			8,25
		DT		4,8	2,22			7,02	1	89	1630		232	44	6,3	60	2,3			7,02
		DM			1,71			1,71		74	347		203	5	2,9	50	3			1,71
TOTAL		Sume	1,77	604,87	385,08	7,75		999,47	100	84	371865	100	372	8574	8,6	70	2,4	2,56	38,17	958,74
		%		60	39	1		100											4	96
Tot.	T	FA	1,77	245,56	335,93			583,26	58	85	184765	50	317	4927	8,4	69	2,6	1,54	17,76	563,96
		MO		229,11	18,63			247,74	25	82	125197	34	505	2508	10,1	74	2,1	0,51	9,23	238
		BR		65,03	5,92			70,95	7	81	36001	10	507	665	9,4	80	2,1	0,51	6,11	64,33
		PAM		39,79	11,18			50,97	5	86	12586	3	247	173	3,4	58	2,2		1,86	49,11
		CA			9,49	7,75		17,24	2	84	2615	1	152	106	6,1	51	3,4			17,24
		LA		8,89				8,89	1	70	4079	1	459	54	6,1	102	2		3,21	5,68
		PI		3,44				3,44		80	1150		334	17	4,9	107	2			3,44
		DR		8,25				8,25	1	90	3495	1	424	75	9,1	56	2			8,25
		DT		4,8	2,22			7,02	1	89	1630		232	44	6,3	60	2,3			7,02
		DM			1,71			1,71		74	347		203	5	2,9	50	3			1,71
TOTAL		Sume	1,77	604,87	385,08	7,75		999,47	100	84	371865	100	372	8574	8,6	70	2,4	2,56	38,17	958,74
		%		60	39	1		100											4	96

S.U.P. K

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL							Varsta 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
5	1	LA		4,31				4,31	40	80	2879	45	668	28	6,5	100	2			4,31
		FA			2,17			2,17	20	80	833	13	384	13	6	91	3			2,17
		MO		4,3				4,3	40	80	2692	42	626	28	6,5	100	2			4,3
Total		Sume		8,61	2,17			10,78	100	80	6404	100	594	69	6,4	98	2,2			10,78
clv.		%		80	20			100												100
5	T	LA		4,31				4,31	40	80	2879	45	668	28	6,5	100	2			4,31
		FA			2,17			2,17	20	80	833	13	384	13	6	91	3			2,17
		MO		4,3				4,3	40	80	2692	42	626	28	6,5	100	2			4,3
Total		Sume		8,61	2,17			10,78	46	80	6404	47	594	69	6,4	98	2,2			10,78
clv.		%		80	20			100												100
6	1	LA		4,8				4,8	38	80	3199	44	666	27	5,6	105	2			4,8
		FA			5,12			5,12	40	80	2174	30	425	29	5,7	98	3			5,12
		MO		2,23				2,23	17	80	1425	20	639	13	5,8	105	2			2,23
		BR		0,64				0,64	5	80	460	6	719	4	6,3	130	2			0,64
Total		Sume		7,67	5,12			12,79	100	80	7258	100	567	73	5,7	103	2,4			12,79
clv.		%		60	40			100												100
6	T	LA		4,8				4,8	38	80	3199	44	666	27	5,6	105	2			4,8
		FA			5,12			5,12	40	80	2174	30	425	29	5,7	98	3			5,12
		MO		2,23				2,23	17	80	1425	20	639	13	5,8	105	2			2,23
		BR		0,64				0,64	5	80	460	6	719	4	6,3	130	2			0,64
Total		Sume		7,67	5,12			12,79	54	80	7258	53	567	73	5,7	103	2,4			12,79
clv.		%		60	40			100												100
Tot.	1	LA		9,11				9,11	38	80	6078	45	667	55	6	103	2			9,11
		FA			7,29			7,29	31	80	3007	22	412	42	5,8	96	3			7,29
		MO		6,53				6,53	28	80	4117	30	630	41	6,3	102	2			6,53
		BR		0,64				0,64	3	80	460	3	719	4	6,3	130	2			0,64
TOTAL		Sume		16,28	7,29			23,57	100	80	13662	100	580	142	6	101	2,3			23,57
		%		69	31			100												100
Tot.	T	LA		9,11				9,11	38	80	6078	45	667	55	6	103	2			9,11
		FA			7,29			7,29	31	80	3007	22	412	42	5,8	96	3			7,29
		MO		6,53				6,53	28	80	4117	30	630	41	6,3	102	2			6,53
		BR		0,64				0,64	3	80	460	3	719	4	6,3	130	2			0,64
TOTAL		Sume		16,28	7,29			23,57	100	80	13662	100	580	142	6	101	2,3			23,57
		%		69	31			100												100

S.U.P. M

Clv.	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		
1	1	FA			2,83			2,83	44	90	151	67	53	15	5,3	20	3			2,83		
		BR		1,87				1,87	28	90	7	3	4	3	1,6	5	2			1,87		
		CA			1,41			1,41	21	90	38	17	27	9	6,4	15	3			1,41		
		PAM			0,47			0,47	7	89	28	13	60	1	2,1	15	3			0,47		
		Total clv.		Sume	1,87	4,71			6,58	100	90	224	100	34	28	4,3	14	2,7			6,58	
1	T	FA			2,83			2,83	44	90	151	67	53	15	5,3	20	3			2,83		
		BR		1,87				1,87	28	90	7	3	4	3	1,6	5	2			1,87		
		CA			1,41			1,41	21	90	38	17	27	9	6,4	15	3			1,41		
		PAM			0,47			0,47	7	89	28	13	60	1	2,1	15	3			0,47		
		Total clv.		Sume	1,87	4,71			6,58	6	90	224	1	34	28	4,3	14	2,7			6,58	
2	1	MO		0,88				0,88	19	90	372	27	423	14	15,9	40	2			0,88		
		PI		2,98				2,98	64	85	847	63	284	32	10,7	40	2			2,98		
		CA				0,07		0,07	1	57	4		57			35	4		0,07			
		DR		0,42				0,42	9	81	102	7	243	4	9,5	40	2			0,42		
		DT			0,02			0,02		50	2		100			35	3			0,02		
2	T	MO		0,88				0,88	19	90	372	27	423	14	15,9	40	2			0,88		
		PI		2,98				2,98	64	85	847	63	284	32	10,7	40	2			2,98		
		CA				0,07		0,07	1	57	4		57			35	4		0,07			
		DR		0,42				0,42	9	81	102	7	243	4	9,5	40	2			0,42		
		DT			0,02			0,02		50	2		100			35	3			0,02		
2	1	DM			0,18	0,15		0,33	7	67	40	3	121			35	3,5		0,15	0,18		
		Total clv.		Sume	4,28	0,2	0,22		4,7	100	83	1367	100	291	50	10,6	40	2,1		0,22	4,48	
		clv.		%	91	4	5		100											5	95	
		2	T	MO		0,88				0,88	19	90	372	27	423	14	15,9	40	2			0,88
		PI			2,98				2,98	64	85	847	63	284	32	10,7	40	2			2,98	
CA					0,07		0,07	1	57	4		57			35	4		0,07				
DR		0,42					0,42	9	81	102	7	243	4	9,5	40	2			0,42			
DT				0,02			0,02		50	2		100			35	3			0,02			
3	1	DM			0,18	0,15		0,33	7	67	40	3	121			35	3,5		0,15	0,18		
		Total clv.		Sume	4,28	0,2	0,22		4,7	4	83	1367	3	291	50	10,6	40	2,1		0,22	4,48	
		clv.		%	91	4	5		100											5	95	
		3	T	MO		0,79				0,79	24	70	134	26	170	6	7,6	50	3			0,79
		CA					1,58		1,58	49	70	200	39	127	8	5,1	50	4			1,58	
PAM				0,26			0,26	8	69	42	8	162	1	3,8	50	3			0,26			
DT				0,12			0,12	4	67	25	5	208	1	8,3	60	3			0,12			
DM				0,5			0,5	15	70	113	22	226	1	2	60	3			0,5			
3	T	Total clv.		Sume	1,67	1,58		3,25	100	70	514	100	158	17	5,2	52	3,5			3,25		
		clv.		%	51	49		100													100	
		3	1	FA		0,79				0,79	24	70	134	26	170	6	7,6	50	3			0,79
		CA					1,58		1,58	49	70	200	39	127	8	5,1	50	4			1,58	
		PAM				0,26			0,26	8	69	42	8	162	1	3,8	50	3			0,26	
DT				0,12			0,12	4	67	25	5	208	1	8,3	60	3			0,12			
DM				0,5			0,5	15	70	113	22	226	1	2	60	3			0,5			
4	1	Total clv.		Sume	1,67	1,58		3,25	3	70	514	1	158	17	5,2	52	3,5			3,25		
		clv.		%	51	49		100													100	
		4	T	FA		0,79				0,79	24	70	134	26	170	6	7,6	50	3			0,79
		CA					1,58		1,58	49	70	200	39	127	8	5,1	50	4			1,58	
		PAM				0,26			0,26	8	69	42	8	162	1	3,8	50	3			0,26	
DT				0,12			0,12	4	67	25	5	208	1	8,3	60	3			0,12			
DM				0,5			0,5	15	70	113	22	226	1	2	60	3			0,5			
4	T	Total clv.		Sume	1,67	1,58		3,25	3	70	514	1	158	17	5,2	52	3,5			3,25		
		clv.		%	51	49		100													100	
		4	1	FA		2,19	0,14			2,33	22	76	593	15	255	17	7,3	64	3,1			2,33
		MO			5,64				5,64	54	70	2588	69	459	50	8,9	73	2			5,64	
		PI			0,3				1,33	12	86	395	10	297	9	6,8	60	2,8			1,33	
CA				0,6		0,14		0,74	7	70	118	3	159	3	4,1	64	3,4			0,74		
PAM					0,03		0,03		67	5		167			70	4			0,03			
4	T	DT			0,56			0,56	5	70	125	3	223	2	3,6	77	3			0,56		
		DM				0,03		0,03		67	6		200			70	4			0,03		
		Total clv.		Sume	5,94	4,38	0,2	0,14	10,66	100	73	3830	100	359	81	7,6	69	2,5			10,66	
		clv.		%	56	41	2	1	100												100	
		4	1	FA		2,19	0,14			2,33	22	76	593	15	255	17	7,3	64	3,1			2,33
MO		5,64					5,64	54	70	2588	69	459	50	8,9	73	2			5,64			
PI		0,3					1,33	12	86	395	10	297	9	6,8	60	2,8			1,33			
CA				0,6		0,14		0,74	7	70	118	3	159	3	4,1	64	3,4			0,74		
PAM					0,03		0,03		67	5		167			70	4			0,03			
6	1	DT			0,56			0,56	5	70	125	3	223	2	3,6	77	3			0,56		
		DM				0,03		0,03		67	6		200			70	4			0,03		
		Total clv.		Sume	5,94	4,38	0,2	0,14	10,66	10	73	3830	9	359	81	7,6	69	2,5			10,66	
		clv.		%	56	41	2	1	100												100	
		6	T	FA		2,95	20,51	10,87		34,33	51	73	11830	45	345	150	4,4	104	3,2		2,07	32,26
MO		3,29		3,4	13,09		19,78	29	69	8472	32	428	82	4,1	105	3,5	0,29	1,87	17,62			
BR		1,02			0,94		1,96	3	70	1024	4	522	9	4,6	125	3			1,96			
PI		1,5					1,5	2	49	455	2	303	5	3,3	110	2		1,26	0,24			
CA				1,59			1,59	2	77	384	1	242	6	3,8	96	3		0,28	1,31			
6	T	LA		3,89	1,22			5,11	8	77	3275	13	641	30	5,9	102	2,2		0,26	4,85		
		PAM			0,46	2,25		2,71	4	69	427	2	158	4	1,5	72	3,8		0,46	2,25		
		DR		0,52	0,14			0,66	1	58	216	1	327	2	3	109	2,2		0,66			
		DT		0,09	0,11			0,2		55	36		180			121	2,6		0,2			
		Total clv.		Sume	13,26																	

S.U.P. M

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL										Var-sta Ani	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere		<0,4 Ha	0,4 - 0,6 Ha			>0,6 Ha		
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha							
7	1	FA			4,36	0,53		4,89	27	72	1806	21	369	18	3,7	118	3,1		0,86	4,03		
		MO		1,07			2,86		3,93	22	73	1909	23	486	16	4,1	111	3,5		3,93		
		BR		5,56				5,56	31	67	3469	42	624	26	4,7	145	2		3,43	2,13		
		PI		1,11				1,11	6	75	528	6	476	5	4,5	120	2			1,11		
		CA			0,91			0,91	5	70	186	2	204	3	3,3	90	3			0,91		
		PAM			0,33			0,33	2	70	89	1	270	1	3	100	3			0,33		
		DR		0,86				0,86	5	70	361	4	420	3	3,5	130	2			0,86		
		DT			0,35			0,35	2	71	81	1	231	1	2,9	106	3			0,35		
Total clv.		Sume		8,6	5,95	3,39		17,94	100	71	8429	100	470	73	4,1	124	2,7		4,29	13,65		
		%		48	33	19		100											24	76		
7	T	FA			4,36	0,53		4,89	27	72	1806	21	369	18	3,7	118	3,1		0,86	4,03		
		MO		1,07			2,86		3,93	22	73	1909	23	486	16	4,1	111	3,5		3,93		
		BR		5,56				5,56	31	67	3469	42	624	26	4,7	145	2		3,43	2,13		
		PI		1,11				1,11	6	75	528	6	476	5	4,5	120	2			1,11		
		CA			0,91			0,91	5	70	186	2	204	3	3,3	90	3			0,91		
		PAM			0,33			0,33	2	70	89	1	270	1	3	100	3			0,33		
		DR		0,86				0,86	5	70	361	4	420	3	3,5	130	2			0,86		
		DT			0,35			0,35	2	71	81	1	231	1	2,9	106	3			0,35		
Total clv.		Sume		8,6	5,95	3,39		17,94	16	71	8429	21	470	73	4,1	124	2,7		4,29	13,65		
		%		48	33	19		100											24	76		
Tot.	1	FA		2,95	30,68	11,54		45,17	41	74	14514	37	321	206	4,6	97	3,2		2,93	42,24		
		MO		10,88	3,4	15,95		30,23	27	70	13341	33	441	162	5,4	98	3,2	0,29	1,87	28,07		
		BR		8,45		0,94		9,39	8	72	4500	11	479	38	4	113	2,2		3,43	5,96		
		PI		5,89	1,03			6,92	6	75	2225	5	322	51	7,4	72	2,1		1,26	5,66		
		CA			4,51	1,65	0,14	6,3	6	76	930	2	148	29	4,6	61	3,3		0,35	5,95		
		LA		3,89	1,22			5,11	5	77	3275	8	641	30	5,9	102	2,2		0,26	4,85		
		PAM			1,52	2,28		3,8	3	71	591	1	156	7	1,8	66	3,6		0,46	3,34		
		DR		1,8	0,14			1,94	2	68	679	2	350	9	4,6	103	2,1		0,66	1,28		
		DT		0,09	1,16			1,25	1	67	269	1	215	4	3,2	90	2,9		0,2	1,05		
		DM			0,68	0,18		0,86	1	69	159		185	1	1,2	51	3,2		0,15	0,71		
TOTAL		Sume		33,95	44,34	32,54	0,14	110,97	100	73	40483	100	365	537	4,8	94	3	0,29	11,57	99,11		
		%		31	40	29		100											10	90		
Tot.	T	FA		2,95	30,68	11,54		45,17	41	74	14514	37	321	206	4,6	97	3,2		2,93	42,24		
		MO		10,88	3,4	15,95		30,23	27	70	13341	33	441	162	5,4	98	3,2	0,29	1,87	28,07		
		BR		8,45		0,94		9,39	8	72	4500	11	479	38	4	113	2,2		3,43	5,96		
		PI		5,89	1,03			6,92	6	75	2225	5	322	51	7,4	72	2,1		1,26	5,66		
		CA			4,51	1,65	0,14	6,3	6	76	930	2	148	29	4,6	61	3,3		0,35	5,95		
		LA		3,89	1,22			5,11	5	77	3275	8	641	30	5,9	102	2,2		0,26	4,85		
		PAM			1,52	2,28		3,8	3	71	591	1	156	7	1,8	66	3,6		0,46	3,34		
		DR		1,8	0,14			1,94	2	68	679	2	350	9	4,6	103	2,1		0,66	1,28		
		DT		0,09	1,16			1,25	1	67	269	1	215	4	3,2	90	2,9		0,2	1,05		
		DM			0,68	0,18		0,86	1	69	159		185	1	1,2	51	3,2		0,15	0,71		
TOTAL		Sume		33,95	44,34	32,54	0,14	110,97	100	73	40483	100	365	537	4,8	94	3	0,29	11,57	99,11		
		%		31	40	29		100											10	90		

ANEXA NR. 8. LISTA UNITATILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE SI PREEXPLOATABILE

SUP	EX	UA	SPR Ha	CNS	Var-sta	Volum		CRS	UA	SPR Ha	CNS	Var-sta	Volum		CRS	UA	SPR Ha	CNS	Var-sta	Volum		CRS
						Mc	Mc						Mc	Mc						Mc	Mc	
G	1	34 B	10,52	0,8	110	4176	60	34 C	2,35	0,5	120	626	9	50 A	8,14	0,8	110	2727	39			
	0	50 B	7,98	0,7	100	3496	37	51	6,77	0,6	120	2891	19	65 A	32,14	0,7	140	12824	128			
	0	66 A	3,54	0,6	130	1380	16	66 B	6,39	0,6	115	3227	23	66 C	1,94	0,8	110	994	10			
	0	66 D	3,96	0,8	180	1881	11	66 F	4,38	0,7	110	2199	22	67 A	9,25	0,7	115	4986	39			
	0	67 B	20,51	0,7	115	9702	95	67 C	1,61	0,6	180	540	3	68 A	2,98	0,6	115	1442	10			
	0	68 B	9,3	0,6	120	3413	35	68 D	10,63	0,7	110	4465	50	69 A	3,66	0,8	115	2547	80			
	0	69 B	7,82	0,8	115	4559	42	69 C	2,77	0,6	180	1019	6	69 D	15,93	0,8	115	10832	80			
	0	70 A	22,74	0,7	110	12166	115	70 B	11,03	0,8	95	4257	65	70 D	1,39	0,8	110	504	6			
	0	71 A	17,75	0,7	110	10721	78	71 B	5,9	0,8	95	2206	35		0	0	0	0	0			
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		231,4	0,7	118	109780	1051			
G	2	37 B	4,06	0,9	60	2278	54	38 B	2,3	0,9	70	1438	28	38 C	4,51	0,8	60	2237	53			
	0	39 A	35,6	0,9	60	13278	399	39 B	1,37	0,8	70	389	10	43	16,9	0,9	60	6642	191			
	0	45	20,62	0,9	60	6042	173	46	4,01	0,7	60	930	28	53 A	2,61	0,7	75	635	17			
	0	53 B	7,63	0,7	70	2747	65	53 C	0,91	0,7	70	262	6	53 D	20,63	0,9	75	9201	196			
	0	54 A	26,1	0,8	75	12058	245	54 C	30,44	0,9	75	14003	332	55 A	22,25	0,9	65	9813	236			
	0	55 B	1,5	0,9	65	894	19	55 C	3,12	0,7	65	1216	30	55 D	25,11	0,9	65	9492	227			
	0	56 A	30,04	0,9	65	11175	282	56 C	21,18	0,9	65	7752	191	57 A	22,19	0,9	65	8121	198			
	0	57 B	1,16	0,8	60	554	14	57 C	0,92	0,7	65	426	9	58 A	11,29	0,7	65	3714	93			
	0	58 B	30,71	0,9	65	10011	270	59 A	28,62	0,9	65	11562	288	59 B	1,56	0,8	60	827	19			
	0	60 A	1,37	0,8	60	687	16	60 B	1,83	0,7	60	711	17	60 D	28,87	0,9	60	10509	286			
	0	61 A	3,38	0,8	60	1551	40	61 B	25,76	0,8	65	7290	199	61 C	9,28	0,9	65	2524	71			
	0	62 A	5,27	0,9	60	2603	66	62 B	35,3	0,9	65	13555	346									

**ANEXA NR. 9.
EVIDENȚA INDICATORILOR DE PLAN**

S.U.P. A

U.P.	Amena- jarea	Arborete exploatabile:				Determinarea posibilității: (mc)												Depășire posibilitate anterioară mc	Posibi- litatea adop- tată (mc)	
		Total:		Din care în planul decenal:		Metoda creșterii indicatoare:								Metoda claselor de vârstă:						
		ha	mc	ha	mc	Ci	Q	V1/10	V2/20	V3/30	V4/40	V5/50	V6/60	Posibi- litatea	Inductiv	Deductiv	Posibi- litatea			
I	Anterioară	422,99	173298	218,88	73434	5785	0,03	6736	6954	7406	5672	4630	3922	3922	6903	6925	6903		3920	
	Actuală																			
	Diferențe	-422,99	-173298	-218,88	-73434	-5785		-6736	-6954	-7406	-5672	-4630	-3922	-3922	-6903	-6925	-6903		-3920	
II	Anterioară																			
	Actuală																			
	Diferențe																			
	Anterioară																			
	Actuală																			
	Diferențe																			
	Anterioară																			
	Actuală																			
	Diferențe																			
	Anterioară																			
	Actuală																			
	Diferențe																			
Total	Anterioară	422,99	173298	218,88	73434	5785		6736	6954	7406	5672	4630	3922	3922	6903	6925	6903		3920	
	Actuală																			
	Diferențe	-422,99	-173298	-218,88	-73434	-5785		-6736	-6954	-7406	-5672	-4630	-3922	-3922	-6903	-6925	-6903		-3920	

S.U.P. G

U.P.	Amena- jarea	Rotația (ani)	Arborete:				Posibi- litatea adop- tată (mc/an)
			Total:		Din care în planul decenal:		
			ha	mc	ha	mc	
I	Anterioară	10	688,10	226170	186,52	88169	1390
	Actuală	10	999,47	371865	231,38	109780	1546
	Diferențe		311,37	145695	44,86	21611	156

ANEXA NR. 10.

**PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR
PRINCIPALE CODRU**

Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. G este de 1546 m³/an, urmând a se recolta din următoarele u.a.: 34 B, 34 C, 50 A, 50 B, 51, 65 A, 66 A, 66 B, 66 C, 66 D, 66 F, 67 A, 67 B, 67 C, 68 A, 68 B, 68 D, 69 A, 69 B, 69 C, 69 D, 70 A, 70 B, 70 D, 71 A și 71 B.

Planul decenal de recoltare a produselor principale codru

Sup: G

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.
Tip func.													
34 B			FA	3,16	140	2	70	1252	45	1297	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	169	
			FA	4,21	110	2	75	1683	115	1798	AJUTORAREA REG NATURALE	234	
			FA	2,1	80	2	70	957	85	1042		135	
			FA	1,05	50	2	60	284	55	339		44	
4	0,8	6		10,52	110	2	71	4176	300	4476		582	13
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT													
34 C			FA	0,47	160	2	70	148	5	153	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	15	
			FA	1,16	120	2	75	268	20	288	AJUTORAREA REG NATURALE	29	
			FA	0,24	50	2	50	85	5	90	INGRIJIREA SEMINTISULUI	9	
			BR	0,24	80	2	90	85	5	90		9	
			BR	0,24	40	2	80	40	10	50		5	
4	0,5	5		2,35	120	2	74	626	45	671		67	10
Compozitie tel 8FA 2BR													
Semintis natural 5FA 5BR /10 ani 0.5S mixt													
50 A			FA	2,44	120	2	75	871	55	926	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	130	
			MO	2,44	110	2	90	757	60	817	AJUTORAREA REG NATURALE	114	
			PI	3,26	110	2	85	1099	80	1179	INGRIJIREA SEMINTISULUI	165	
4	0,8	5		8,14	110	2	84	2727	195	2922		409	14
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt													
50 B			FA	2,39	140	3	70	974	25	999	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	140	
			FA	3,99	100	2	75	1692	110	1802	AJUTORAREA REG NATURALE	252	
			LA	0,8	100	2	90	431	25	456	INGRIJIREA SEMINTISULUI	64	
			MO	0,8	100	2	90	399	25	424		59	
4	0,7	7		7,98	100	2	77	3496	185	3681		515	14
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT													
51			FA	1,35	160	3	70	575	10	585	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	59	
			MO	2,04	120	2	90	860	30	890	AJUTORAREA REG NATURALE	89	
			LA	1,35	120	2	90	623	20	643	INGRIJIREA SEMINTISULUI	64	
			FA	2,03	120	2	75	833	35	868		87	
4	0,6	8		6,77	120	2	82	2891	95	2986		299	10
Compozitie tel 5FA 3MO 1BR 1DT													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt													
65 A			FA	12,86	170	2	70	5014	160	5174	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	517	
			FA	12,86	140	2	75	5657	175	5832	AJUTORAREA REG NATURALE	583	
			FA	3,21	40	2	40	771	145	916	INGRIJIREA SEMINTISULUI	92	
			BR	3,21	60	2	85	1382	160	1542		154	
4	0,7	3		32,14	140	2	71	12824	640	13464		1346	10
Compozitie tel 8FA 1BR 1DR													
Semintis natural 9FA 1BR / 5 ani 0.2S mixt													
66 A			BR	0,71	170	2	85	329	10	339	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	34	
			FA	1,77	130	1	70	715	30	745	AJUTORAREA REG NATURALE	75	
			BR	0,35	60	2	80	216	15	231	INGRIJIREA SEMINTISULUI	23	
			FA	0,71	60	2	60	120	25	145		15	
4	0,6	6		3,54	130	2	72	1380	80	1460		147	10
Compozitie tel 5BR 4FA 1MO													
Semintis natural 6FA 1BR / 5 ani 0.3S mixt													
66 B			MO	3,83	115	2	90	2102	65	2167	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	368	
			BR	1,92	125	2	90	812	40	852	AJUTORAREA REG NATURALE	145	
			FA	0,64	125	2	70	313	10	323	INGRIJIREA SEMINTISULUI	55	
4	0,6	9		6,39	115	2	88	3227	115	3342		568	17
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA													
Semintis natural 6FA 2BR 2MO / 5 ani 0.3S mixt													
66 C			FA	0,98	110	2	75	483	25	508	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	61	
			MO	0,39	110	2	90	241	10	251	AJUTORAREA REG NATURALE	30	
			BR	0,19	130	2	85	111	5	116	INGRIJIREA SEMINTISULUI	14	
			FA	0,19	60	2	60	103	10	113		14	
			PAM	0,19	80	2	70	56		56		7	
4	0,8	12		1,94	110	2	77	994	50	1044		126	12
Compozitie tel 5FA 2BR 2MO 1DT													
Semintis natural 8FA 1BR 1MO / 5 ani 0.3S mixt													
66 D			FA	1,98	180	3	65	982	20	1002	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	160	
			FA	1,58	140	3	70	693	20	713	AJUTORAREA REG NATURALE	114	
			FA	0,4	80	3	70	206	15	221	INGRIJIREA SEMINTISULUI	35	
4	0,8	13		3,96	180	3	68	1881	55	1936		309	16
Compozitie tel 7FA 2BR 1MO													
Semintis natural 0FA /10 ani 0.2S mixt													
66 F			MO	3,06	110	2	90	1459	70	1529	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	153	
			FA	0,88	110	2	75	578	20	598	AJUTORAREA REG NATURALE	60	
			FA	0,44	70	2	60	162	20	182	INGRIJIREA SEMINTISULUI	18	
4	0,7	11		4,38	110	2	84	2199	110	2309		231	10
Compozitie tel 5MO 3FA 2BR													
Semintis natural 8FA 1BR 1MO / 5 ani 0.3S mixt													
67 A			MO	6,47	115	2	90	3339	130	3469	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	590	
			BR	1,85	125	2	85	1101	45	1146	AJUTORAREA REG NATURALE	195	
			FA	0,93	115	2	75	546	20	566	INGRIJIREA SEMINTISULUI	96	
4	0,7	4		9,25	115	2	88	4986	195	5181		881	17
Compozitie tel 4MO 3FA 3BR													
Semintis natural 4FA 3MO 3BR / 5 ani 0.3S mixt													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum		Volum+ 5XCR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
								Mc	5XCR R				
67 B			FA	6,16	115	2	75	3446	135	3581	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	358	
			BR	4,1	130	2	85	1969	105	2074	AJUTORAREA REG NATURALE	207	
			MO	6,15	115	2	90	2564	125	2689	INGRIJIREA SEMINTISULUI	269	
			PAM	2,05	85	2	70	1067	20	1087		109	
			FA	2,05	60	2	55	656	90	746		75	
4	0,7	8		20,51	115	2	79	9702	475	10177		1018	10
Compozitie tel 4FA 3MO 2BR 1PAM													
Semintis natural 8FA 1BR 1MO /10 ani 0.1S mixt													
67 C			FA	0,81	180	3	65	242	5	247	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	25	
			FA	0,64	140	3	70	237	5	242	AJUTORAREA REG NATURALE	24	
			FA	0,16	70	3	60	61	5	66	INGRIJIREA SEMINTISULUI	7	
4	0,6	13		1,61	180	3	67	540	15	555		56	10
Compozitie tel 9FA 1DT													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													
68 A			MO	2,38	115	2	90	1123	40	1163	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	198	
			FA	0,3	115	2	75	137	5	142	AJUTORAREA REG NATURALE	24	
			BR	0,3	115	2	90	182	5	187	INGRIJIREA SEMINTISULUI	32	
4	0,6	1		2,98	115	2	89	1442	50	1492		254	17
Compozitie tel 6MO 2FA 2BR													
Semintis natural 8FA 2BR / 5 ani 0.1S mixt													
68 B			FA	2,79	120	2	75	986	50	1036	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	104	
			BR	1,86	130	2	90	735	35	770	AJUTORAREA REG NATURALE	77	
			LA	1,86	115	2	60	809	35	844	INGRIJIREA SEMINTISULUI	84	
			FA	0,93	60	2	60	288	35	323		32	
			PAM	1,86	80	2	55	595	20	615		62	
4	0,6	2		9,3	120	2	70	3413	175	3588		359	10
Compozitie tel 4FA 4BR 1MO 1PAM													
Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.2S mixt													
68 D			FA	4,26	110	2	75	1775	100	1875	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	188	
			LA	3,19	110	2	90	1371	70	1441	AJUTORAREA REG NATURALE	144	
			PAM	1,06	80	2	70	553	10	563	INGRIJIREA SEMINTISULUI	56	
			MO	1,06	110	2	90	351	20	371		37	
			FA	1,06	60	2	60	415	50	465		47	
4	0,7	6		10,63	110	2	79	4465	250	4715		472	10
Compozitie tel 6FA 3MO 1BR													
Semintis natural 6FA 4BR /10 ani 0.2S mixt													
69 A			MO	3,29	115	2	90	2375	75	2450	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	319	
			BR	0,37	90	2	90	172	15	187	AJUTORAREA REG NATURALE	24	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0,8	9		3,66	115	2	90	2547	90	2637		343	13
Compozitie tel 5MO 2FA 2BR 1PAM													
Semintis natural 8FA 2MO /10 ani 0.1S mixt													
69 B			BR	3,13	140	2	90	1838	85	1923	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	308	
			FA	1,56	115	2	75	1024	40	1064	AJUTORAREA REG NATURALE	170	
			MO	2,35	115	2	90	1157	55	1212	INGRIJIREA SEMINTISULUI	194	
			FA	0,78	80	2	70	540	30	570		91	
4	0,8	12		7,82	115	2	85	4559	210	4769		763	16
Compozitie tel 4FA 4BR 2MO													
Semintis natural 8FA 2MO /10 ani 0.2S mixt													
69 C			FA	1,38	180	3	65	576	10	586	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	76	
			FA	1,11	140	3	70	385	10	395	AJUTORAREA REG NATURALE	51	
			FA	0,28	60	3	60	58	10	68	INGRIJIREA SEMINTISULUI	9	
4	0,6	14		2,77	180	3	67	1019	30	1049		136	13
Compozitie tel 8FA 1MO 1BR													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt													
69 D			MO	11,15	115	2	90	7965	255	8220	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	1315	
			BR	3,19	120	2	90	2182	90	2272	AJUTORAREA REG NATURALE	364	
			FA	1,59	80	3	75	685	55	740	INGRIJIREA SEMINTISULUI	118	
4	0,8	13		15,93	115	2	89	10832	400	11232		1797	16
Compozitie tel 5MO 3BR 2FA													
Semintis natural 8FA 2MO / 5 ani 0.1S mixt													
70 A			MO	15,93	110	2	90	7891	350	8241	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	1071	
			FA	2,27	110	2	75	1706	55	1761	AJUTORAREA REG NATURALE	229	
			FA	2,27	60	2	50	682	100	782	INGRIJIREA SEMINTISULUI	102	
			BR	2,27	110	2	90	1887	70	1957		254	
4	0,7	13		22,74	110	2	85	12166	575	12741		1656	13
Compozitie tel 4MO 3FA 2BR 1PAM													
Semintis natural 8FA 2MO /10 ani 0.3S mixt													
70 B			FA	6,62	95	3	75	2250	200	2450	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	417	
			PAM	1,1	95	3	75	441	5	446	AJUTORAREA REG NATURALE	76	
			MO	1,1	110	2	90	651	30	681		116	
			FA	2,21	60	3	60	915	90	1005		171	
4	0,8	13		11,03	95	3	74	4257	325	4582		780	17
Compozitie tel 9FA 1PAM													
70 D			MO	0,28	110	3	90	96	5	101	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	10	
			FA	0,55	110	3	75	217	15	232	AJUTORAREA REG NATURALE	23	
			PAM	0,28	100	3	75	74		74	INGRIJIREA SEMINTISULUI	7	
			FA	0,28	60	3	65	117	10	127		13	
4	0,8	17		1,39	110	3	76	504	30	534		53	10
Compozitie tel 5FA 3MO 1BR 1PAM													
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt													

U.A./ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb.	Supr. elm.		Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum		5XCR Mc	Volum+ 5XCR Mc		Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
				Ha	Mc				Mc	Mc						
71 A			MO	15,97	110	2	90	9532	355	9887				T. TRANSFORMARI GRADINARIT	1681	
			FA	1,78	115	2	75	1189	35	1224				AJUTORAREA REG NATURALE	208	
4	0,7	7		17,75	110	2	89	10721	390	11111				INGRIJIREA SEMINTISULUI	1889	17
Compozitie tel 6MO 3FA 1BR																
Semintis natural 8FA 2MO /10 ani 0.3S mixt																
71 B			FA	3,54	95	3	70	1074	105	1179				T. TRANSFORMARI GRADINARIT	200	
			MO	1,18	95	2	90	531	40	571				AJUTORAREA REG NATURALE	97	
			PAM	0,59	95	3	70	271	5	276				INGRIJIREA SEMINTISULUI	47	
			FA	0,59	60	3	60	330	25	355					60	
4	0,8	9		5,9	95	3	73	2206	175	2381					404	17
Compozitie tel 8FA 1MO 1PAM																
Semintis natural 8FA 2MO /10 ani 0.2S mixt																
Total				231,4				109780		115035					15460	

ANEXA NR. 11. PLANUL LUCRARILOR DE INGRIJIRE A ARBORETELOR

Posibilitatea de produse secundare este de 2492 m³/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- degajări: 0,25 ha/an;
- curățiri: 0,98 ha/an cu 5 m³/an;
- rărituri: 64,35 ha/an cu 2487 m³/an;
- tăieri de igienă: 213,17 ha/an cu 180 m³/an.

Planul lucrarilor de ingrijire a arboretelor

Drum	RĂRITURI										CURĂȚIRI						DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras Mc		
	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Crest. Mc	Nr. in.	SPR parcurs Ha	Vol. de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	CNS	Volum actual Mc	Nr. in.	SPR parcurs Ha	Vol. de extras Mc	UA	Supra- fata Ha	Varsta Ani	Supra- fata Ha		Vol. de extras Mc	
DP001	118	2	30	0,9	204	17	1	2	40													8,34	66	106
Total drum		2	30	0,9	204			2	40													8,34	66	106
DP002	50 C	4,71	20	0,9	217	25	1	4,71	44	53 H	4,02	10	0,8	28	1	4,02	4					120,89	1017	1065
	53 D	20,63	75	0,9	9201	196	1	20,63	711	53 J	1,43	15	0,8	108	1	1,43	16							727
	53 F	2,2	40	0,9	772	29	1	2,2	92															92
	54 C	30,44	75	0,9	14003	332	1	30,44	1095															1095
	55 A	22,25	65	0,9	9813	236	1	22,25	1096															1096
	55 B	1,5	65	0,9	894	19	1	1,5	79															79
	55 D	25,11	65	0,9	9492	227	1	25,11	849															849
	56 A	30,04	65	0,9	11175	282	1	30,04	1257															1257
	56 C	21,18	65	0,9	7752	191	1	21,18	868															868
	57 A	22,19	65	0,9	8121	198	1	22,19	907															907
	58 B	30,71	65	0,9	10011	270	1	30,71	1136															1136
	59 A	28,62	65	0,9	11562	288	1	28,62	1300															1300
Total drum		239,58	66	0,9	93013			239,58	9434		5,45	11	0,8	136		5,45	20					120,89	1017	10471
Total cat. drum		241,58	66	0,9	93217			241,58	9474		5,45	11	0,8	136		5,45	20					129,23	1083	10577
FE005	35 A	37,8	50	0,9	10924	378	1	37,8	1153	34 A	4,33	15	0,9	247	1	4,33	31					14,07	121	1305
	35 B	4,96	50	0,9	2664	74	1	4,96	270															270
	35 C	4,36	50	0,9	2341	65	1	4,36	237															237
	36	37,98	50	0,9	9989	349	1	37,98	1406															1406
	37 A	20,79	55	0,9	6716	226	1	20,79	938															938
	37 B	4,06	60	0,9	2278	54	1	4,06	201															201
	38 A	27,09	55	0,9	9481	282	1	27,09	1303															1303
	38 B	2,3	70	0,9	1438	28	1	2,3	110															110
	39 A	35,6	60	0,9	13278	399	1	35,6	1222															1222
	40	3,79	55	0,9	1046	31	1	3,79	140															140
	41	3,68	50	0,9	1601	52	1	3,68	219															219
	42	10,95	50	0,9	4347	132	1	10,95	450															450
	43	16,9	60	0,9	6642	191	1	16,9	607															607
	45	20,62	60	0,9	6042	173	1	20,62	690															690
Total drum		230,88	55	0,9	78787			230,88	8946		4,33	15	0,9	247		4,33	31					14,07	121	9098
FE006	60 C	1,71	65	0,9	472	13	1	1,71										68 F	2,46	5		65,02	553	553
	60 D	28,87	60	0,9	10509	286	1	28,87	1191															1191
	61 C	9,28	65	0,9	2524	71	1	9,28	286															286
	62 A	5,27	60	0,9	2603	66	1	5,27	290															290
	62 B	35,3	65	0,9	13555	346	1	35,3	1528															1528
	63 A	1,02	60	0,9	527	13	1	1,02	59															59
	63 B	11,96	35	0,9	1794	107	1	11,96	325															325
	63 D	20,54	40	0,9	4499	205	1	20,54	717															717
	63 E	6,45	40	0,9	1206	58	1	6,45	193															193
	64 A	27,82	45	0,9	6760	312	1	27,82	1080															1080
	64 B	1,35	50	0,9	609	20	1	1,35	82															82
	64 C	19,17	40	0,9	5099	253	1	19,17	634															634
	65 B	0,46	45	0,9	195	7	1	0,46	20															20
	66 G	1,82	25	0,9	214	18	1	1,82	45															45
Total drum		171,02	51	0,9	50566			171,02	6450										2,46	5		65,02	553	7003
FE008																						0,8	6	6
Total drum																						0,8	6	6
FE009																						2,5	22	22
Total drum																						2,5	22	22
FE029																						1,55	14	14
Total drum																						1,55	14	14
Total cat. drum	401,9	53	0,9	129353				401,9	15396		4,33	15	0,9	247		4,33	31		2,46	5		83,94	716	16143
Total grupa	643,48	58	0,9	222570				643,48	24870		9,78	13	0,8	383		9,78	51		2,46	5		213,17	1799	26720
Total general	643,48	58	0,9	222570				643,48	24870		9,78	13	0,8	383		9,78	51		2,46	5		213,17	1799	26720

Recapitulăția posibilității decenale pe specii

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
Posibilitate decenala	643,48	24870	9,78	51	2,46	213,17	1799	26720
BR		1771		28			109	
CA		243		3			78	
DM		13					16	
DR		427					14	
DT		157					10	
FA		14423		9			800	
LA		77					118	
MO		6770		9			574	
PAM		941		2			60	
PI		48					20	
Posibilitate anuala	64,35	2487	0,98	5	0,25	213,17	180	2672
G Posibilitate decenala	634,86	24734	9,78	51	2,46	118,43	1003	25788
G BR		1771		28			78	
G CA		232		3			48	
G DM		13					10	
G DR		427						
G DT		157					2	
G FA		14394		9			483	
G LA		77						
G MO		6726		9			347	
G PAM		937		2			34	
G PI							1	
G Posibilitate anuala	63,49	2473	0,98	5	0,25	118,43	101	2579
K Posibilitate decenala						23,57	214	214
K BR							6	
K FA							67	
K LA							82	
K MO							59	
K Posibilitate anuala						23,57	21	21
M Posibilitate decenala	8,62	136				71,17	582	718
M BR							25	
M CA		11					30	
M DM							6	
M DR							14	
M DT							8	
M FA		29					250	
M LA							36	
M MO		44					168	
M PAM		4					26	
M PI		48					19	
M Posibilitate anuala	0,86	14				71,17	58	72

ANEXA NR. 12. PLANUL LUCRARILOR DE CONSERVARE

Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață de 3,12 ha/an și se vor extrage 127 m³/an, din următoarele u.a.: 47 B, 49 B, 49 C, 49 H, 49 I, 49 K, 49 L, 49 N, 50 D, 68 C, 71 C și 71 D.

Tăieri de conservare

U.a. / tip funcțional	Supraf. (ha)	Consistența	Dist. de colect. (hm)	Elem. de arboret	PRP	Vârsta (ani)	Clasa de prod.	Volum (m³)	Vol.+ 5XCr. (m³)	Lucrări propuse pentru deceniul I	Vol. de recoltat (m³)	% de extras
47 B				BR	5	170	2	1248	1288	TAIERI DE CONSERVARE	129	
				BR	3	130	2	691	721	AJUTORAREA REG NATURALE	72	
				FA	2	130	3	322	332	INGRIJIREA SEMINTISULUI	33	
2	4,29	0,6	2			170	2	2261	2341		234	10
Compoziție tel 6BR 3FA 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
49 B				FA	8	110	3	980	1030	TAIERI DE CONSERVARE	82	
				MO	1	105	3	158	163	AJUTORAREA REG NATURALE	13	
				FA	1	60	2	74	89	INGRIJIREA SEMINTISULUI	7	
2	2,73	0,8	5			110	3	1212	1282		102	8
Compoziție tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
49 C				FA	8	110	3	316	331	TAIERI DE CONSERVARE	40	
				DR	1	105	3	52	52	AJUTORAREA REG NATURALE	6	
				FA	1	70	3	24	29	INGRIJIREA SEMINTISULUI	3	
2	1,41	0,5	4			105	3	392	412		49	12
Compoziție tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt												
49 H				FA	6	110	2	1116	1181	TAIERI DE CONSERVARE	94	
				BR	2	110	2	538	563	AJUTORAREA REG NATURALE	45	
				MO	1	105	2	269	279	INGRIJIREA SEMINTISULUI	22	
				LA	1	105	2	260	270		22	
2	4,48	0,7	2			110	2	2183	2293		183	8
Compoziție tel 5FA 3BR 2MO												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
49 I				BR	4	130	2	1530	1590	TAIERI DE CONSERVARE	127	
				MO	2	110	2	730	755	AJUTORAREA REG NATURALE	60	
				FA	2	115	3	506	531	INGRIJIREA SEMINTISULUI	42	
				PI	1	110	2	272	287		23	
				FA	1	60	3	133	153		12	
2	5,33	0,8	5			130	2	3171	3316		264	8
Compoziție tel 4BR 4FA 2MO												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
49 K				FA	4	120	3	63	68	TAIERI DE CONSERVARE	8	
				CA	6	100	3	55	60	AJUTORAREA REG NATURALE	7	
										INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	0,47	0,6	3		0	120	3	118	128		15	12
Compoziție tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												
49 L				MO	5	110	2	556	576	TAIERI DE CONSERVARE	58	
				FA	2	120	3	146	151	AJUTORAREA REG NATURALE	15	
				LA	1	110	2	112	117	INGRIJIREA SEMINTISULUI	12	
				PI	2	110	2	166	176		18	
2	2,6	0,5	3		0	110	2	980	1020		103	10
Compoziție tel 8FA 1DR 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
49 N				PI	8	110	2	187	197	TAIERI DE CONSERVARE	20	
				FA	1	120	3	20	20	AJUTORAREA REG NATURALE	2	
				DT	1	110	2	10	10	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1	
2	0,92	0,4	3		0	110	2	217	227		23	10
Compoziție tel 8FA 1DT 1DR												
50 D				FA	4	150	3	286	291	TAIERI DE CONSERVARE	23	
				CA	5	90	3	186	201	AJUTORAREA REG NATURALE	16	
				DT	1	130	3	49	49	INGRIJIREA SEMINTISULUI	4	
2	1,82	0,7	9		0	150	3	521	541		43	8
Compoziție tel 8FA 2DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
68 C				FA	3	120	3	143	148	TAIERI DE CONSERVARE	12	
				LA	3	110	2	212	222	AJUTORAREA REG NATURALE	18	
				BR	1	120	2	76	81	INGRIJIREA SEMINTISULUI	6	
				PI	2	110	2	102	107		9	
				FA	1	50	3	21	26		2	
2	1,21	0,7	4		0	110	2	554	584		47	8
Compoziție tel 6FA 3BR 1MO												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
71 C				MO	7	120	3	907	937	TAIERI DE CONSERVARE	75	
				FA	1	110	3	87	92	AJUTORAREA REG NATURALE	7	
				MO	2	50	3	185	215	INGRIJIREA SEMINTISULUI	17	
2	2,8	0,7	10		0	120	3	1179	1244		99	8
Compoziție tel 6MO 3FA 1BR												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
71 D				MO	6	130	4	867	892	TAIERI DE CONSERVARE	71	
				FA	1	130	4	97	102	AJUTORAREA REG NATURALE	8	
				MO	3	70	4	287	317		25	
2	3,12	0,7	12		0	130	4	1251	1311		104	8
Compoziție tel 7MO 2FA 1BR												
Total	31,18							14039	14699		1266	

Recapitulăția tăierilor de conservare pe specii

Specia	Suprafata	Volum actual	Volum la mij. dec.	Volum de extras	
	ha	mc	mc	%	mc
FA	11,48	4334	4574	9	390
MO	8,42	3959	4134	8	341
BR	6,58	4083	4243	9	379
CA	1,19	241	261	9	23
LA	1,07	584	609	9	52
PI	2,03	727	767	9	70
DR	0,14	52	52	12	6
DT	0,27	59	59	8	5
TOTAL	31,18	14039	14699	9	1266

ANEXA NR. 13.

Planul lucrărilor de regenerare și împăduriri

Nr.	Suprafața ha	Tipul de stațiune și tipul de pădure	Comp. țel Formula de împăd. Comp.sem. util.	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri) împăd.	Suprafața efectivă de împădurit		
						Specii		
						MO ha	BR ha	PAM ha
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRILOR NATURALE								
A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale								
A.1.4. Mobilizarea solului								
A.1.4. Mobilizarea solului: 34 B - 1.05 ha; 34 C - 0.24 ha; 47 B - 0.43 ha; 49 B - 0.27 ha; 49 C - 0.14 ha; 49 H - 0.45 ha; 49 I - 0.53 ha; 49 K - 0.05 ha; 49 L - 0.26 ha; 50 A - 0.81 ha; 50 B - 0.8 ha; 50 D - 0.18 ha; 51 - 0.68 ha; 65 A - 3.21 ha; 66 A - 0.35 ha; 66 B - 0.64 ha; 66 C - 0.19 ha; 66 D - 0.40 ha; 66 F - 0.44 ha; 67 A - 0.93 ha; 67 B - 2.05 ha; 67 C - 0.16 ha; 68 A - 0.30 ha; 68 B - 0.93 ha; 68 C - 0.12 ha; 68 D - 1.06 ha; 69 A - 0.37 ha; 69 B - 0.78 ha; 69 C - 0.28 ha; 69 D - 1.59 ha; 70 A - 2.27 ha; 70 B - 1.10 ha; 70 D - 0.14 ha; 71 A - 1.78 ha; 71 B - 0.59 ha; 71 C - 0.28 ha; 71 D - 0.31 ha; 49 N - 0.09 ha.								
Total A.1.4. = 26.25ha								
Total A.1. = 26.25ha								
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale								
A.2.2. Descopleșirea semînțurilor								
A.2.2. Descopleșirea semînțurilor: 34 C - 0.59 ha; 47 B - 0.43 ha; 49 B - 0.14 ha; 49 C - 0.42 ha; 49 H - 0.22 ha; 49 I - 0.27 ha; 49 K - 0.07 ha; 49 L - 0.26 ha; 50 A - 1.22 ha; 50 D - 0.09 ha; 51 - 0.68 ha; 65 A - 3.21 ha; 66 A - 0.53 ha; 66 B - 0.96 ha; 66 C - 0.29 ha; 66 D - 0.40 ha; 66 F - 0.66 ha; 67 A - 1.39 ha; 67 B - 1.03 ha; 67 C - 0.08 ha; 68 A - 0.15 ha; 68 B - 0.93 ha; 68 C - 0.06 ha; 68 D - 1.06 ha; 69 A - 0.18 ha; 69 B - 0.78 ha; 69 C - 0.42 ha; 69 D - 0.80 ha; 70 A - 3.41 ha; 70 D - 0.07 ha; 71 A - 2.66 ha; 71 B - 0.59 ha; 71 C - 0.14 ha.								
Total A.2.2. = 24.19 ha								
Total A.2. = 24.19 ha								
Total A. = 50.44 ha								
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV								
C.1. Completări în arborete tinere existente								
53 J	1.43	3.3.3.2 134.1	4FA 3MO 2BR 1PAM 5MO 5BR 5FA 2MO 1BR 1PAM 1CA	0.8	0.10	0.05	0.05	-
54 B	2.56	3.3.3.3 131.1	3FA 3MO 3BR 1DT 5MO 4BR 1PAM 6FA 2BR 2MO	0.3	1.54	0.77	0.62	0.15
68 F	2.46	3.3.3.3 131.1	3FA 3MO 3BR 1DT 5BR 3MO 2PAM 4FA 4MO 2BR	0.5	0.98	0.29	0.49	0.20
Total C.1.					2.62	1.11	1.16	0.35
Total C					2.62	1.11	1.16	0.35
					100	42	45	13
Total puietii necesari (buc/ha)					-	5000	5000	5000
Total puietii necesari (mii buc)					13.10	5.55	5.80	1.75

Nr.	Suprafața ha	Tipul de stațiune și tipul de pădure	Comp. țel Formula de împăd. Comp.sem. util.	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (împăduriri, ajutorarea regenerării, îngrijiri) împăd.	Suprafața efectivă de împădurit		
						Specii		
						MO	BR	PAM
						ha	ha	ha
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE								
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente								
D.1.1. Revizuiți: 53 J – 0.50 ha; 68 F – 0.60 ha. Total D.1.1. = 1.10 ha.								
D.1.2. Îngrijirea culturilor tinere existente (descopleșiri): 53 J - 1.00 ha; 68 F – 1.20 ha. Total = 2.20 ha. Total D.1. = 3.30 ha.								
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create								
D.2.1. Revizuiți: 2XC = 5.24 ha								
D.2.2. Descopleșiri: 9XC = 23.58 ha Total D.2. = 28.82 ha Total D. = 32.12 ha								
RECAPITULAȚIE								
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRILOR NATURALE					50.44			
A.1.					26.25			
A.1.4.					26.25			
A.2.					24.19			
A.2.2.					24.19			
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV					2.62			
C.1.					2.62	1.11	1.16	0.35
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE					32.12			
D.1.					3.30			
D.2.1. Revizuiți					5.24			
D.2.2. Descopleșiri					23.58			
D.2.					28.82			

ANEXA NR. 14.
EVIDENȚA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI SI LIMITATIVI

Natura	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE
(U1 - 4)	slaba	66 E
		TOTAL U1 1 UA 4.66 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare 1 UA 4.66 HA
(M1 - 3)	permanenta	50 F
		TOTAL M3 1 UA 0.22 HA
	Total	(M1 - 3) Inmlastinari 1 UA 0.22 HA
(R1 - 2)	/0,1S	38 C 43 45 46 48 A 49 A 49 B 49 C 49 E 49 G 49 H 49 I 49 L 49 M 49 N
		50 B 50 D 51 55 D 56 B 57 A 59 A 60 D 63 B 63 F 68 B 68 D 70 B 71 B
		TOTAL R1 29 UA 270.39 HA
	/0,2S	47 B 49 D 49 F 60 C 66 D 68 C 69 E
		TOTAL R2 7 UA 18.07 HA
	Total	(R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S 36 UA 288.46 HA
(R3 - 5)	/0,3S	44 58 A 66 E 71 D
		TOTAL R3 4 UA 19.41 HA
	/0,4S	70 C 71 C
		TOTAL R4 2 UA 25.29 HA
	Total	(R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S 6 UA 44.70 HA
	Total UP	43 UA 333.38 HA

ANEXA NR. 15. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea biodiversității, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, sunt obiective comunitare esențiale și de interes general. Aceste obiective sunt avute în vedere și de normele silvice, deci inclusiv de amenajamentul elaborat pentru această unitate de protecție și producție. De altfel, unul din principiile de bază ale amenajării pădurilor este *principiul conservării și ameliorării biodiversității*, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Peste teritoriul B.E. Săcele, se suprapune o parte din aria naturală protejată ROSCI 0038 - *Ciucaș* (257,88 ha), ROSCI 0013 – *Bucegi* (0,70 ha) și ROSCI 0195 - *Piatra Mare* (1,00 ha). Se face precizarea că pe teritoriul unității de producție mai există și aria protejată ROSCI 001 - *Aninișurile de pe Tărlung* însă nu se suprapune deloc peste fondul forestier proprietate publică a statului.

Informații în ceea ce privește parcelele și subparcelele peste care se suprapun ariile protejate, pot fi urmărite și în tabelul de mai jos.

Suprafețele ocupate de zonele protejate în B.E. Săcele

Zona protejată	Parcele/u.a.	Suprafața - ha		
		Pădure	Alte folosințe	Total
ROSCI 0038 - <i>Ciucaș</i>	64-71	256,84	1,04	257,88
ROSCI 0013 - <i>Bucegi</i>	126P	-	0,70	0,70
ROSCI 001 - <i>Aninișurile de pe Tărlung</i>	-	-	-	-
ROSCI 0195 - <i>Piatra Mare</i>	125	1,00	-	1,00
Total		257,84	1,74	259,58

Se face precizarea că ariile protejate se mai suprapun, parțial sau total, și peste traseul unora dintre drumurile forestiere aflate în inventarul mijloacelor fixe al B.E. Săcele (176, 184, 185, 189-190), dar suprafața lor nu mai figurează în evidențele B.E. Săcele, aceasta fiind retrocedată în baza legilor fondului funciar sau a altor acte legale.

Elemente de biodiversitate

Aria naturală **ROSCI 0038 - Ciucaș** a fost constituită prin OM MMDD 1964/2007 și reconfirmată ulterior prin OM MMP 2387/2011; conform formularului standard aria naturală are o suprafață totală de 21864 ha.

Situl este de interes european și are drept obiective de conservare habitatele, speciile și elementele de peisaj. Obiectivele de management stabilite sunt:

- asigurarea biodiversității prin conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice;
- menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din fauna și flora sălbatică de interes comunitar;
- menținerea și, dacă este necesar, dezvoltarea elementelor de peisaj, care sunt de importanță majoră pentru fauna și flora sălbatică;
- aplicarea doar a acelor măsuri care țin seama de exigențele economice, sociale și culturale, ca și de particularitățile regionale și locale.

Conform formularului standard, numărul total de habitate identificate la nivelul întregului sit (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE) este de 22, din care 5 sunt prioritare (cele marcate cu "***"), după cum urmează:

- 8120 - Grohotișuri calcaroase și de sisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)

- 8110 - Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (*Androsacetalia alpinae* și *Galeopsietalia ladani*)
- 4060 - Tufărișuri alpine și boreale
- 3230 - Vegetație lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul râurilor montane
- 7220* - Izvoare petrifiante cu formare de travertin (*Cratoneurion*)
- 3220 - Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane
- 3240 - Vegetație lemnoasă cu *Salix eleagnos* de-a lungul râurilor montane
- 6170 - Pajiști calcifile alpine și subalpine
- 6230* - Pajiști montane de *Nardus* bogate în specii pe substraturi silicioase
- 6520 - Fânețe montane
- 8210 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase
- 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- 9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
- 9150 - Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion*
- 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)
- 4070* - Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*
- 9410 - Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (*Vaccinio-Piceetea*)
- 9420 - Păduri de *Larix decidua* și/sau *Pinus cembra* din regiunea montană
- 9180* - Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene
- 91Q0 - Păduri relictare de *Pinus sylvestris* pe substrat calcaros
- 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin.

Conform formularului standard al ariei protejate, principalele specii de mamifere a căror conservare este urmărită în cadrul ariei naturale, sunt: *Canis lupus*, *Ursus arctos*, *Myotis myotis*, *Rhinolophus hipposideros*, *Lynx lynx* și *Lutra lutra*.

La acestea se mai adaugă și alte câteva specii de amfibieni și reptile, importante ca elemente de biodiversitate, atât la nivel local, dar și european: *Triturus montandoni* și *Bombina variegata*, precum și două specii de pești (*Cottus gobio*, *Barbus meridionalis*), cinci specii de nevertebrate (*Leptidea morsei*, *Callimorpha quadripunctaria*, *Carabus variolosus*, *Rosalia alpina*, *Chilostoma banaticum*) și patru specii de plante - *Campanula serrata*, *Ligularia sibirica*, *Cypripedium calceolus* și *Mannia triandra*.

Majoritatea arboretelor peste care se suprapun ariile naturale protejate au primit funcția de protecție și conservare a speciilor și habitatelor (I.5G.), ca funcție prioritară -223,29 ha, în timp ce restul suprafeței (34,55 ha) îndeplinește în secundar această funcție, arboretele respective primind ca funcție prioritară o altă funcție și mai restrictivă – I.2A sau I.5I.

Aria naturală **ROSCI 0013 - Bucegi** a fost constituită prin OM MMDD 1964/2007 și reconfirmată ulterior prin OM MMP 2387/2011; conform formularului standard aria naturală are o suprafață totală de 38787 ha. Peste fondul forestier administrat de B.E. Săcele, acest sit ocupă o suprafață foarte mică – 0,70 ha, reprezentată de o pepinieră silvică (126P), preluată în deceniul anterior de la OS Sinaia.

Acțiuni în favoarea biodiversității

Conservarea și ameliorarea biodiversității sunt obiective generale ale amenajamentului, dincolo de constituirea punctuală, în unele zone, a unor parcuri naționale, rezervații sau arii naturale protejate.

În acest sens, putem reaminti câteva dintre *căile de acțiune* mai importante, avute în vedere și recomandate de amenajamentul silvic al B.E. Săcele:

- conservarea arboretelor cu un potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere și al resurselor genetice forestiere;
- aplicarea unor tratamente intensive, cu perioadă lungă de regenerare – cu *tăieri de transformare spre grădinărit* și *tăieri progresive* urmează să fie parcursă 95% din suprafața

de pe care se va recolta posibilitatea de produse principale, respectiv, prin aceste tratamente se va exploata 84% din volumul posibilității de produse principale;

- conducerea arboretelor la vârste care să permită regenerarea lor naturală din sămânță;

- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care le găzduiește (se menționează aici că, la nivelul întregii unități de protecție și producție, indicele de recoltare a masei lemnoase este de 4,04 m³/an·ha, în timp ce indicele de creștere curentă este 7,71 m³/an·ha, ceea ce va avea efecte pozitive asupra structurii arboretelor);

- executarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;

- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;

- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de 100-110 ani, care să permită realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic în primul rând pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale de talie medie și mare;

- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, asigurându-se, de către administratorul fondului de vânătoare, hrană complementară și suplimentară atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporția dintre sexe la niveluri optime, asigurându-se starea de sănătate și evitându-se producerea unor epizootii, respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere;

- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul pescuitului, prin: amplasarea de construcții hidrotehnice speciale care să contribuie la oxigenarea apei, menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, la nevoie chiar repopulări cu specii indigene, evitarea unor posibile epidemii și respectarea cu strictețe a perioadele de prohibiție;

- ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte care pot produce gradații și protejarea dușmanilor naturali ai acestora;

- luarea măsurilor pentru prevenirea incendiilor;

- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a speciilor de plante medicinale.

În plus, pe teritoriul B.E. Săcele, amenajamentul silvic nu prevede:

- realizarea de noi construcții (inclusiv drumuri forestiere);

- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta speciile sau habitatele din zonă;

- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);

- realizarea de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;

- inundarea terenurilor;

- crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii din flora sau fauna locală.

ANEXA NR. 16.

PĂDURI VIRGINE ȘI CVASIVIRGINE

În fondul forestier din U.P. I Tesla, B.E. Săcele nu au fost identificate arborete care îndeplinesc criteriile, menționate în Ordinului M.M.P. nr. 3397 / 2012, pentru a fi declarate păduri virgine.

ANEXA NR. 17. PĂDURI CARE FAC PARTE DIN PATRIMONIUL MONDIAL UNESCO

În fondul forestier din U.P. I Tesla B.E. Săcele ***nu sunt arborete*** incluse în Patrimoniul mondial UNESCO.

ANEXA NR. 18. CERTIFICAREA PĂDURILOR. PĂDURI CU VALOARE RIDICATĂ DE CONSERVARE (P.V.R.C.)

În cadrul B.E. Săcele, până în momentul elaborării prezentului proiect, nu au fost încadrate încă arborete ca păduri cu valoarea ridicată de conservare; de altfel, procesul de certificare a pădurilor și implicit de identificare a pădurilor cu valoare ridicată de conservare, se află în plină desfășurare. În cele ce urmează se prezintă câteva aspecte generale privind certificarea pădurilor și diferitele tipuri de păduri cu valoare ridicată de conservare, aspecte ce trebuie avute în vedere în momentul constituirii unor astfel de arborete pe teritoriul B.E. Săcele.

În ultimii 10 - 15 ani, din dorința tot mai pregnantă, la nivel mondial, de a stopa exploatarea nerațională a resurselor forestiere, au apărut sistemele de certificare în domeniul managementului pădurilor. Prin intermediul acestor sisteme, care impun respectarea anumitor principii în ceea ce privește gestionarea resurselor forestiere și nu numai, se urmărește stabilirea originii materiei prime folosite în industria lemnului. De fapt este vorba de a avea garanția că o anumită materie primă provine dintr-o pădure în care se aplică un management durabil. Ca urmare, atât procesatorii de masă lemnoasă, dar mai ales cumpărătorii, pot stimula un management responsabil prin favorizarea surselor certificate, în fapt a materiei prime provenite din păduri gestionate durabil și a produselor obținute din astfel de materie primă.

În cadrul procesului de certificare, identificarea și gospodărirea adecvată a pădurilor cu valoare ridicată de conservare reprezintă o cerință de bază. Conceptul de *păduri cu valoare ridicată de conservare* (PVRC), se regăsește în cadrul Principiului 9 din sistemul de certificare al *Forest Stewardship Council* (FSC) și a fost publicat pentru prima dată în anul 1999. Așa cum reiese din titulatură, acest principiu se referă strict la anumite păduri care, îndeplinesc funcții considerate a fi de importanță excepțională din anumite puncte de vedere (al biodiversității, dar și ecologic, social și cultural).

Acest concept și implicit Principiul 9 – *Pădurile cu Valoare Ridicată de Conservare*, din sistemul de certificare FSC, nu acoperă toate aspectele legate de biodiversitate. În același sistem de certificare, Principiul 6 – *Impactul asupra mediului*, se referă la conservarea biodiversității, se referă la aspecte legate de biodiversitate în general și oriunde apar (pe când principiul 9 se referă la acele suprafețe forestiere unde valorile au o importanță deosebită la nivel global, regional, național sau local, conducând astfel la soluții de gestionare suplimentare). Ca urmare, cele două principii (6 și 9) se completează unul pe celălalt și ambele sunt luate în considerare pentru certificare.

Chiar dacă deținerea unui certificat reprezintă, cel puțin la nivel teoretic, garanția unei silviculturi responsabile, nu trebuie înțeles că toate pădurile care nu sunt certificate sunt exploatate ilegal sau într-un mod necorespunzător. În prezent sursele certificate nu pot oferi suficient material lemnos pentru a satisface nevoile industriei de prelucrare a lemnului, drept urmare, chiar marile companii care procesează lemn sunt nevoite să achiziționeze și lemn din surse necertificate. În astfel de situații, pentru evitarea stimulării unei gospodării neraționale, unele companii solicită îndeplinirea unor condiții minime privind managementul pădurilor din care provine materialul lemnos pe care îl achiziționează. Materialul lemnos rezultat din astfel de păduri se numește lemn controlat. Conceptul de *Păduri cu Valoare*

Ridicată de Conservare poate fi și este utilizat și independent de certificare, în elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar și în alte domenii, cum sunt conservarea și gestionarea resurselor naturale sau elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Având în vedere atributele luate în considerare la definirea PVRC, acestea sunt grupate în următoarele șase categorii:

- PVRC 1 – suprafețe forestiere cu biodiversitate ridicată, de importanță globală, regională sau națională (incluzând specii endemice, rare sau periclitate);
- PVRC 2 – peisaje forestiere de importanță globală, locală sau regională, în care populațiile speciilor autohtone există în forma lor naturală, din punct de vedere al distribuției și densității;
- PVRC 3 – suprafețe cu ecosisteme rare, amenințate sau periclitate;
- PVRC 4 – suprafețe forestiere care asigură servicii de mediu esențiale în situații critice;
- PVRC 5 – suprafețe forestiere esențiale pentru satisfacerea necesităților de bază ale comunităților locale;
- PVRC 6 – suprafețe forestiere cu valoare esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau zone.

În cadrul PVRC 1 și 4 sunt definite următoarele subcategorii:

- PVRC 1.1. – suprafețe forestiere din arii protejate;
- PVRC 1.2. – păduri care constituie habitate pentru specii de plante rare, amenințate sau endemice;
- PVRC 1.3. – suprafețe forestiere cu utilizare sezonală excepțională;
- PVRC 4.1. – păduri de importanță deosebită pentru sursele de apă;
- PVRC 4.2. – păduri importante pentru controlul procesului de eroziune;
- PVRC 4.3. – zone forestiere cu impact deosebit asupra terenurilor agricole și calității aerului.

DESCRIERE PARCELARA (SINTEZA)

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons.	Elm	Prp	Vrt Ani	HM m	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS	
										Mc/Ha	Mc/UA	M³/Ha	M³/UA			
34 A	1-5G	G	4,33	15	0,9	FA	4	15	4	8	35	2,3	10	CURATIRI	31	9
						BR	6	15	6	49	212	2,8	12			
Total										57	247	5,1	22			
34 B	1-5G	G	10,52	110	0,8	FA	3	140	34	119	1252	0,9	9	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	582	13
						FA	4	110	33	160	1683	2,2	23	AJUTORAREA REG NATURALE		
						FA	2	80	26	91	957	1,6	17			
						FA	1	50	19	27	284	1	11			
Total										397	4176	5,7	60			
34 C	1-5G	G	2,35	120	0,5	FA	2	160	33	63	148	0,4	1	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	67	10
						FA	5	120	30	114	268	1,5	4	AJUTORAREA REG NATURALE		
						FA	1	50	19	36	85	0,6	1	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
						BR	1	80	25	36	85	0,6	1			
						BR	1	40	15	17	40	0,8	2			
Total										266	626	3,9	9			
35 A	1-5G	G	37,8	50	0,9	FA	5	50	19	128	4838	5,8	219	RARITURI	1153	9
						PAM	3	50	18	61	2306	1,2	45			
						BR	1	50	22	46	1739	1,5	57			
						MO	1	50	25	54	2041	1,5	57			
Total										289	10924	10	378			
35 B	1-5G	G	4,96	50	0,9	MO	10	50	25	537	2664	15	74	RARITURI	270	9
35 C	1-5G	G	4,36	50	0,9	MO	10	50	25	537	2341	15	65	RARITURI	237	9
36	1-5G	G	37,98	50	0,9	FA	8	50	18	189	7178	7,3	277	RARITURI	1406	12
						MO	1	50	25	54	2051	1,5	57			
						PAM	1	50	18	20	760	0,4	15			
Total										263	9989	9,2	349			
37 A	1-5G	G	20,79	55	0,9	FA	8	55	21	240	4990	9,1	189	RARITURI	938	12
						MO	1	55	26	57	1185	1,4	29			
						PAM	1	55	21	26	541	0,4	8			
Total										323	6716	10,9	226			
37 B	1-5G	G	4,06	60	0,9	MO	8	60	27	477	1937	10,8	44	RARITURI	201	8
						BR	1	60	26	58	235	1,3	5			
						FA	1	50	19	26	106	1,2	5			
Total										561	2278	13,3	54			
38 A	1-5G	G	27,09	55	0,9	FA	8	55	23	277	7504	9,1	247	RARITURI	1303	12
						PAM	1	55	21	26	704	0,4	11			
						DR	1	55	25	47	1273	0,9	24			
Total										350	9481	10,4	282			
38 B	1-5G	G	2,3	70	0,9	MO	10	70	28	625	1438	12,1	28	RARITURI	110	7
38 C	1-5G	G	4,51	60	0,8	MO	8	60	26	403	1818	9,6	43	T.IGIENA		
						BR	2	60	24	93	419	2,3	10			
Total										496	2237	11,9	53			
39 A	1-5G	G	35,6	60	0,9	FA	7	60	23	242	8615	7,7	274	RARITURI	1222	8
						MO	2	55	25	107	3809	2,8	100			
						DT	1	60	21	24	854	0,7	25			
Total										373	13278	11,2	399			
39 B	1-5G	G	1,37	70	0,8	FA	9	70	21	240	329	6,8	9	T.IGIENA		
						BR	1	80	23	44	60	0,8	1			
Total										284	389	7,6	10			
40	1-5G	G	3,79	55	0,9	FA	8	55	20	222	841	7,4	28	RARITURI	140	12
						PAM	1	55	21	26	99	0,4	2			
						AN	1	55	19	28	106	0,2	1			
Total										276	1046	8	31			
41	1-5G	G	3,68	50	0,9	MO	8	50	23	384	1413	12	44	RARITURI	219	12
						FA	2	50	19	51	188	2,3	8			
Total										435	1601	14,3	52			
42	1-5G	G	10,95	50	0,9	MO	7	50	23	336	3679	10,5	115	RARITURI	450	9
						PA	1	50	19	22	241	0,4	4			
						PAM	1	50	20	24	263	0,4	4			
						CA	1	40	15	15	164	0,8	9			
Total										397	4347	12,1	132			
43	1-5G	G	16,9	60	0,9	FA	5	60	21	150	2535	4,5	76	RARITURI	607	8
						BR	1	60	23	49	828	1,3	22			
						MO	3	60	23	144	2434	4,1	69			
						LA	1	60	25	50	845	1,4	24			
Total										393	6642	11,3	191			
44	1-2A	M	0,34	80	0,7	FA	4	80	20	86	29	2	1	T.IGIENA		
						CA	4	80	17	56	19	1,2				
						PAM	1	70	18	16	5	0,2				
						AN	1	70	17	19	6	0,1				
Total										177	59	3,5	1			

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons.	Elm	Prp	Vrt Ani	HM m	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS	
										Mc/Ha	Mc/UA	M ³ /Ha	M ³ /UA			
45	1-1B	G	20,62	60	0,9	FA	7	60	21	210	4330	6,4	132	RARITURI	690	10
						PAM	1	60	21	43	887	1,1	23			
						CA	1	60	17	18	371	0,6	12			
Total										293	6042	8,4	173			
46	1-1B	G	4,01	60	0,7	FA	8	60	20	173	694	5,7	23	T.IGIENA		
						MO	1	55	23	37	148	1,1	4			
						AN	1	55	19	22	88	0,2	1			
Total										232	930	7	28			
47 A	1-2A	M	0,62	110	0,8	FA	6	110	29	269	167	2,8	2	T.IGIENA		
						FA	4	80	25	141	87	2,8	2			
Total										410	254	5,6	4			
47 B	1-2A	M	4,29	170	0,6	BR	5	170	35	291	1248	1,8	8	TAIERI DE CONSERVARE	234	10
						BR	3	130	33	161	691	1,3	6	AJUTORAREA REG NATURALE		
						FA	2	130	31	75	322	0,5	2	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										527	2261	3,6	16			
48 A	1-2A	M	7,04	110	0,8	FA	3	110	29	135	950	1,4	10	T.IGIENA		
						FA	2	60	20	49	345	1,6	11			
						LA	4	100	33	267	1880	2,6	18			
						CA	1	90	23	25	176	0,4	3			
Total										476	3351	6	42			
48 B	1-2A	M	1,67	130	0,7	FA	4	130	29	157	262	1,1	2	T.IGIENA		
						FA	3	80	23	81	135	1,8	3			
						PAM	2	100	25	53	89	0,3	1			
						DT	1	80	21	19	32	0,4	1			
Total										310	518	3,6	7			
49 A	1-2A	M	6,1	105	0,8	FA	5	110	28	212	1293	2,3	14	T.IGIENA		
						MO	1	100	33	68	415	0,6	4			
						LA	2	100	33	133	811	1,1	7			
						CA	1	100	23	25	153	0,3	2			
						FA	1	70	21	27	165	0,8	5			
Total										465	2837	5,1	32			
49 B	1-2A	M	2,73	110	0,8	FA	8	110	29	359	980	3,7	10	TAIERI DE CONSERVARE	102	8
						MO	1	105	29	58	158	0,5	1	AJUTORAREA REG NATURALE		
						FA	1	60	21	27	74	1	3	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										444	1212	5,2	14			
49 C	1-2A	M	1,41	105	0,5	FA	8	110	29	224	316	2,3	3	TAIERI DE CONSERVARE	49	12
						DR	1	105	31	37	52	0,3		AJUTORAREA REG NATURALE		
						FA	1	70	21	17	24	0,5	1	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										278	392	3,1	4			
49 D	1-5H	K	3,22	105	0,8	FA	3	110	30	143	460	1,4	5	T.IGIENA		
						BR	2	130	33	143	460	1,1	4			
						MO	1	105	33	68	219	0,6	2			
						LA	3	105	33	200	644	1,7	5			
						FA	1	60	21	27	87	0,8	3			
Total										581	1870	5,6	19			
49 E	1-5H	K	9,57	105	0,8	FA	3	110	30	143	1369	1,4	13	T.IGIENA		
						MO	2	105	31	126	1206	1,2	11			
						LA	4	105	33	267	2555	2,3	22			
						FA	1	60	21	27	258	0,8	8			
Total										563	5388	5,7	54			
49 F	1-2A	M	3,41	110	0,8	FA	7	110	29	314	1071	3,2	11	T.IGIENA		
						MO	2	100	30	121	413	1,3	4			
						FA	1	60	20	25	85	0,8	3			
Total										460	1569	5,3	18			
49 G	1-5H	K	3,53	100	0,8	FA	2	110	29	90	318	0,9	3	T.IGIENA		
						MO	4	100	30	243	858	2,6	9			
						LA	4	100	33	267	943	2,6	9			
Total										600	2119	6,1	21			
49 H	1-2A	M	4,48	110	0,7	FA	6	110	30	249	1116	2,9	13	TAIERI DE CONSERVARE	183	8
						BR	2	110	32	120	538	1,1	5	AJUTORAREA REG NATURALE		
						MO	1	105	33	60	269	0,5	2	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
						LA	1	105	33	58	260	0,5	2			
Total										487	2183	5	22			
49 I	1-2A	M	5,33	130	0,8	BR	4	130	33	287	1530	2,2	12	TAIERI DE CONSERVARE	264	8
						MO	2	110	33	137	730	1	5	AJUTORAREA REG NATURALE		
						FA	2	115	30	95	506	0,9	5	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
						PI	1	110	28	51	272	0,5	3			
						FA	1	60	20	25	133	0,8	4			
Total										595	3171	5,4	29			

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons.	Elm	Prp	Vrt	HM	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS	
										Ani	m	Mc/Ha	Mc/UA		M³/Ha	M³/UA
49 K	1-2A	M	0,47	120	0,6	FA	4	120	29	135	63	1,2	1	TAIERI DE CONSERVARE	15	12
						CA	6	100	24	118	55	1,4	1	AJUTORAREA REG NATURALE		
Total										253	118	2,6	2	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
49 L	1-2A	M	2,6	110	0,5	MO	5	110	33	214	556	1,6	4	TAIERI DE CONSERVARE	103	10
						FA	2	120	29	56	146	0,5	1	AJUTORAREA REG NATURALE		
						LA	1	110	34	43	112	0,3	1	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
						PI	2	110	28	64	166	0,6	2			
Total										377	980	3	8			
49 M	1-5H	K	7,25	100	0,8	FA	1	105	28	42	305	0,5	4	T.IGIENA		
						MO	4	100	31	253	1834	2,6	19			
						LA	4	100	33	267	1936	2,6	19			
						FA	1	60	22	29	210	0,8	6			
Total										591	4285	6,5	48			
49 N	1-2A	M	0,92	110	0,4	PI	8	110	28	203	187	2	2	TAIERI DE CONSERVARE	23	10
						FA	1	120	29	22	20	0,2		AJUTORAREA REG NATURALE		
						DT	1	110	21	11	10	0,1		INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										236	217	2,3	2			
50 A	1-5G	G	8,14	110	0,8	FA	3	120	30	107	871	1,4	11	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	409	14
						MO	3	110	31	93	757	1,5	12	AJUTORAREA REG NATURALE		
						PI	4	110	28	135	1099	2	16	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										335	2727	4,9	39			
50 B	1-5G	G	7,98	100	0,7	FA	3	140	31	122	974	0,6	5	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	515	14
						FA	5	100	29	212	1692	2,8	22	AJUTORAREA REG NATURALE		
						LA	1	100	33	54	431	0,6	5	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
						MO	1	100	31	50	399	0,6	5			
Total										438	3496	4,6	37			
50 C	1-2A	M	4,71	20	0,9	FA	6	20	7	32	151	3,1	15	RARITURI	44	13
						CA	3	15	5	8	38	1,9	9			
						PAM	1	15	7	6	28	0,2	1			
Total										46	217	5,2	25			
50 D	1-2A	M	1,82	150	0,7	FA	4	150	29	157	286	0,8	1	TAIERI DE CONSERVARE	43	8
						CA	5	90	22	102	186	1,6	3	AJUTORAREA REG NATURALE		
						DT	1	130	27	27	49	0,2		INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										286	521	2,6	4			
50 E	1-5G	G	7,3	35	0,8	FA	6	35	12	68	496	4,6	34	T.IGIENA		
						CA	4	35	11	32	234	2,4	18			
Total										100	730	7	52			
50 F	1-5U	M	0,22	35	0,6	CA	3	35	10	16	4	1,4		T.IGIENA		
						AN	7	35	11	68	15	1,5				
Total										84	19	2,9				
51	1-5G	G	6,77	120	0,6	FA	2	160	31	85	575	0,3	2	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	299	10
						MO	3	120	33	127	860	0,9	6	AJUTORAREA REG NATURALE		
						LA	2	120	33	92	623	0,6	4	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
						FA	3	120	33	123	833	1,1	7			
Total										427	2891	2,9	19			
52 A	1-5G	G	4,59	50	0,7	FA	3	50	17	51	234	2,1	10	T.IGIENA		
						PAM	1	50	18	16	73	0,2	1			
						CA	5	50	14	52	239	2,5	11			
						DM	1	50	19	15	69	0,4	2			
Total										134	615	5,2	24			
52 B	1-5G	G	1,59	40	0,7	AN	3	40	16	53	84	0,7	1	T.IGIENA		
						CA	3	40	14	31	49	1,6	3			
						FA	2	40	15	28	45	1,4	2			
						PAM	2	40	17	29	46	0,5	1			
Total										141	224	4,2	7			
52 C	1-4E	M	2,63	50	0,7	FA	3	50	17	51	134	2,1	6	T.IGIENA		
						CA	6	50	16	76	200	2,9	8			
						PAM	1	50	18	16	42	0,2	1			
Total										143	376	5,2	15			
53 A	1-5G	G	2,61	75	0,7	FA	5	75	23	134	350	3,2	8	T.IGIENA		
						MO	1	65	25	42	110	1	3			
						CA	3	65	19	49	128	1,4	4			
						FA	1	45	18	18	47	0,7	2			
Total										243	635	6,3	17			
53 B	1-5G	G	7,63	70	0,7	MO	5	65	25	209	1595	4,9	37	T.IGIENA		
						FA	4	70	23	108	824	2,7	21			
						BR	1	70	25	43	328	0,9	7			
Total										360	2747	8,5	65			
53 C	1-5G	G	0,91	70	0,7	FA	6	70	23	161	147	4	4	T.IGIENA		
						MO	2	80	27	93	85	1,4	1			
						CA	2	60	19	33	30	1	1			
Total										287	262	6,4	6			

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons.	Elm	Prp	Vrt Ani	HM m	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS	
										Mc/Ha	Mc/UA	M ³ /Ha	M ³ /UA			
53 D	1-5G	G	20,63	75	0,9	FA	6	75	25	237	4889	5,7	118	RARITURI	711	7
						BR	2	70	26	117	2414	2,3	47			
						MO	1	70	28	62	1279	1,2	25			
						PAM	1	70	23	30	619	0,3	6			
Total										446	9201	9,5	196			
53 E	1-5G	M	2,08	40	0,8	PI	8	40	19	215	447	8,1	17	T.IGIENA		
						PIN	2	40	18	49	102	1,8	4			
Total										264	549	9,9	21			
53 F	1-5G	M	2,2	40	0,9	PI	6	40	19	182	400	6,8	15	RARITURI	92	10
						MO	4	40	21	169	372	6,4	14			
Total										351	772	13,2	29			
53 G	1-5G	M	1,9	65	0,7	MO	9	65	27	417	792	8,9	17	T.IGIENA		
						DT	1	70	21	19	36	0,4	1			
Total										436	828	9,3	18			
53 H	1-5G	G	4,02	10	0,8	MO	7	10	2	5	20	3,7	15	CURATIRI	4	3
						PAM	3	10	2	2	8	0,9	4			
Total										7	28	4,6	19			
53 I	1-4E	M	3,7	80	0,7	MO	9	80	27	417	1543	7,4	27	T.IGIENA		
						DT	1	80	25	24	89	0,4	1			
Total										441	1632	7,8	28			
53 J	1-5G	G	1,43	15	0,8	FA	4	15	4	7	10	1,2	2	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL CURATIRI	16	11
						BR	1	15	5	5	7	0,3				
						PAM	1	15	5	3	4	0,2				
						MO	1	5	1			0,1				
						FA	1	45	17	19	27	0,8	1			
						CA	1	45	14	12	17	0,7	1			
						MO	1	45	18	30	43	1,1	2			
Total										76	108	4,4	6			
53V1			0,37													
53V2			0,85													
54 A	1-5G	G	26,1	75	0,8	MO	4	75	27	212	5533	4	104	T.IGIENA		
						FA	4	75	25	141	3680	3,4	89			
						BR	2	75	27	109	2845	2	52			
Total										462	12058	9,4	245			
54 B	1-5G	G	2,56	5	0,3	FA	6	5	1			0,4	1	COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR		
						BR	2	5	1			0,1				
						MO	2	5	1			0,2	1			
Total												0,7	2			
54 C	1-5G	G	30,44	75	0,9	FA	5	75	25	198	6027	4,8	146	RARITURI	1095	7
						MO	3	65	27	179	5449	3,8	116			
						BR	1	70	27	61	1857	1,2	37			
						FA	1	40	17	22	670	1,1	33			
Total										460	14003	10,9	332			
55 A	1-5G	G	22,25	65	0,9	FA	6	65	23	207	4606	5,3	118	RARITURI	1096	10
						MO	3	60	27	179	3983	4,1	91			
						BR	1	65	25	55	1224	1,2	27			
Total										441	9813	10,6	236			
55 B	1-5G	G	1,5	65	0,9	MO	10	65	27	596	894	12,7	19	RARITURI	79	8
55 C	1-5G	G	3,12	65	0,7	MO	7	65	25	293	914	6,9	22	T.IGIENA		
						FA	2	65	23	54	168	1,6	5			
						BR	1	65	25	43	134	1	3			
Total										390	1216	9,5	30			
55 D	1-5G	G	25,11	65	0,9	FA	7	65	23	242	6077	6,2	156	RARITURI	849	8
						BR	2	65	25	110	2762	2,5	63			
						PAM	1	65	21	26	653	0,3	8			
Total										378	9492	9	227			
56 A	1-5G	G	30,04	65	0,9	FA	7	65	23	242	7270	6,2	186	RARITURI	1257	10
						MO	1	60	25	54	1622	1,4	42			
						BR	1	65	25	55	1652	1,2	36			
						CA	1	65	19	21	631	0,6	18			
Total										372	11175	9,4	282			
56 B	1-4E	M	3,01	65	0,7	FA	5	65	23	134	403	3,4	10	T.IGIENA		
						CA	2	60	19	33	99	1	3			
						MO	2	60	25	84	253	2,1	6			
						PI	1	60	21	28	84	0,7	2			
Total										279	839	7,2	21			
56 C	1-5G	G	21,18	65	0,9	FA	7	65	23	242	5126	6,2	131	RARITURI	868	10
						MO	1	60	25	54	1144	1,4	30			
						DR	1	65	25	47	995	0,8	17			
						DT	1	65	20	23	487	0,6	13			
Total										366	7752	9	191			

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons.	Elm	Prp	Vrt		VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS	
								Ani	m	Mc/Ha	Mc/UA	M³/Ha	M³/UA			
57 A	1-5G	G	22,19	65	0,9	FA	7	65	23	242	5370	6,2	138	RARITURI	907	10
						MO	1	60	25	54	1198	1,4	31			
						DR	1	60	24	44	976	0,9	20			
						PAM	1	65	21	26	577	0,4	9			
Total										366	8121	8,9	198			
57 B	1-5G	G	1,16	60	0,8	MO	10	60	25	478	554	12	14	T.IGIENA		
57 C	1-5G	G	0,92	65	0,7	MO	10	65	27	463	426	9,9	9	T.IGIENA		
58 A	1-5G	G	11,29	65	0,7	FA	6	65	23	161	1818	4,1	46	T.IGIENA		
						MO	3	60	25	125	1411	3,2	36			
						BR	1	65	25	43	485	1	11			
Total										329	3714	8,3	93			
58 B	1-5G	G	30,71	65	0,9	FA	7	65	21	210	6449	6,2	190	RARITURI	1136	10
						MO	1	60	23	48	1474	1,2	37			
						BR	1	65	23	49	1505	1,1	34			
						PAM	1	60	17	19	583	0,3	9			
Total										326	10011	8,8	270			
59 A	1-5G	G	28,62	65	0,9	FA	7	65	23	242	6926	6,2	177	RARITURI	1300	10
						MO	2	60	25	107	3062	2,7	77			
						BR	1	65	25	55	1574	1,2	34			
Total										404	11562	10,1	288			
59 B	1-5G	G	1,56	60	0,8	MO	10	60	27	530	827	12	19	T.IGIENA		
60 A	1-5G	G	1,37	60	0,8	MO	9	60	27	477	653	10,8	15	T.IGIENA		
						DT	1	60	23	25	34	0,6	1			
Total										502	687	11,4	16			
60 B	1-5G	G	1,83	60	0,7	MO	8	60	25	334	611	8,4	15	T.IGIENA		
						FA	1	65	23	27	49	0,8	1			
						PI	1	60	21	28	51	0,7	1			
Total										389	711	9,9	17			
60 C	1-2A	M	1,71	65	0,9	FA	3	65	20	83	142	2,6	4	RARITURI		
						PI	6	60	19	182	311	4,1	7			
						FA	1	35	11	11	19	0,9	2			
Total										276	472	7,6	13			
60 D	1-5G	G	28,87	60	0,9	FA	5	60	21	150	4331	4,5	130	RARITURI	1191	10
						MO	3	60	23	144	4157	3,5	101			
						BR	1	60	23	49	1415	1,3	38			
						CA	1	60	19	21	606	0,6	17			
Total										364	10509	9,9	286			
60V			0,85													
61 A	1-5G	G	3,38	60	0,8	MO	9	60	25	430	1453	10,8	37	T.IGIENA		
						FA	1	60	22	29	98	0,8	3			
Total										459	1551	11,6	40			
61 B	1-5G	G	25,76	65	0,8	FA	6	65	23	184	4740	4,7	121	T.IGIENA		
						MO	1	60	25	48	1236	1,2	31			
						FA	2	35	13	26	670	1,5	39			
						PAM	1	65	22	25	644	0,3	8			
Total										283	7290	7,7	199			
61 C	1-5G	G	9,28	65	0,9	FA	5	65	23	173	1605	4,4	41	RARITURI	286	10
						PAM	2	65	22	56	520	0,7	6			
						FA	3	35	13	43	399	2,6	24			
Total										272	2524	7,7	71			
62 A	1-5G	G	5,27	60	0,9	MO	8	60	25	430	2266	10,8	57	RARITURI	290	10
						FA	2	60	22	64	337	1,8	9			
Total										494	2603	12,6	66			
62 B	1-5G	G	35,3	65	0,9	FA	8	65	23	277	9778	7,1	251	RARITURI	1528	10
						MO	2	60	25	107	3777	2,7	95			
Total										384	13555	9,8	346			
62 C	1-5U	M	0,62	60	0,7	AN	8	60	20	183	113	1,2	1	T.IGIENA		
						DT	2	60	22	41	25	1	1			
Total										224	138	2,2	2			
63 A	1-5G	G	1,02	60	0,9	MO	9	60	25	484	494	12,2	12	RARITURI	59	10
						FA	1	60	22	32	33	0,9	1			
Total										516	527	13,1	13			
63 B	1-5G	G	11,96	35	0,9	FA	9	35	13	129	1543	7,8	93	RARITURI	325	14
						DR	1	35	15	21	251	1,2	14			
Total										150	1794	9	107			
63 C	1-5G	G	2,57	55	0,8	FA	8	55	20	197	506	6,6	17	T.IGIENA		
						PAM	2	55	21	46	118	0,6	2			
Total										243	624	7,2	19			
63 D	1-5G	G	20,54	40	0,9	FA	7	40	15	125	2568	6,2	127	RARITURI	717	13
						MO	3	40	17	94	1931	3,8	78			
Total										219	4499	10	205			

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons.	Elm	Prp	Vrt		VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS	
								Ani	m	Mc/Ha	Mc/UA	M ³ /Ha	M ³ /UA			
63 E	1-5G	G	6,45	40	0,9	FA	8	40	15	143	922	7,1	46	RARITURI	193	13
						MO	1	40	17	31	200	1,6	10			
						PAM	1	40	13	13	84	0,3	2			
Total										187	1206	9	58			
63 F	1-5U	M	0,2	35	0,7	AN	9	35	13	125	25	2,4		T.IGIENA		
						DT	1	35	15	12	2	0,6				
Total										137	27	3				
64 A	1-5G	G	27,82	45	0,9	FA	8	45	18	189	5258	9,1	253	RARITURI	1080	13
						MO	1	40	19	37	1029	1,6	45			
						PAM	1	40	16	17	473	0,5	14			
Total										243	6760	11,2	312			
64 B	1-5G	G	1,35	50	0,9	MO	10	50	22	451	609	15	20	RARITURI	82	12
64 C	1-5G	G	19,17	40	0,9	FA	6	40	16	119	2281	6,8	130	RARITURI	634	10
						MO	4	40	19	147	2818	6,4	123			
Total										266	5099	13,2	253			
65 A	1-5G	G	32,14	140	0,7	FA	4	170	34	156	5014	1	32	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	1346	10
						FA	4	140	32	176	5657	1,1	35	AJUTORAREA REG NATURALE		
						FA	1	40	16	24	771	0,9	29	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
						BR	1	60	21	43	1382	1	32			
Total										399	12824	4	128			
65 B	1-5G	G	0,46	45	0,9	MO	10	45	21	423	195	15,7	7	RARITURI	20	9
66 A	1-5G	G	3,54	130	0,6	BR	2	170	35	93	329	0,7	2	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	147	10
						FA	5	130	31	202	715	1,7	6	AJUTORAREA REG NATURALE		
						BR	1	60	23	61	216	0,9	3	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
						FA	2	60	22	34	120	1,5	5			
Total										390	1380	4,8	16			
66 B	1-5G	G	6,39	115	0,6	MO	6	115	35	329	2102	2,1	13	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	568	17
						BR	3	125	35	127	812	1,3	8	AJUTORAREA REG NATURALE		
						FA	1	125	31	49	313	0,3	2	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										505	3227	3,7	23			
66 C	1-5G	G	1,94	110	0,8	FA	5	110	30	249	483	2,8	5	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	126	12
						MO	2	110	35	124	241	1	2	AJUTORAREA REG NATURALE		
						BR	1	130	35	57	111	0,6	1	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
						FA	1	60	22	53	103	1	2			
						PAM	1	80	24	29	56	0,2				
Total										512	994	5,6	10			
66 D	1-5G	G	3,96	180	0,8	FA	5	180	32	248	982	0,9	4	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	309	16
						FA	4	140	30	175	693	0,9	4	AJUTORAREA REG NATURALE		
						FA	1	80	26	52	206	0,7	3	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										475	1881	2,5	11			
66 E	1-2A	M	4,66	120	0,7	FA	1	160	27	35	163	0,2	1	T.IGIENA		
						BR	1	160	26	45	210	0,3	1			
						MO	1	160	27	46	214	0,2	1			
						FA	2	120	25	62	289	0,5	2			
						BR	1	120	25	43	200	0,4	2			
						MO	3	120	25	125	583	0,8	4			
						FA	1	30	9	6	28	0,4	2			
Total										362	1687	2,8	13			
66 F	1-5G	G	4,38	110	0,7	MO	7	110	35	333	1459	3,1	14	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	231	10
						FA	2	110	31	132	578	1	4	AJUTORAREA REG NATURALE		
						FA	1	70	22	37	162	0,8	4	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										502	2199	4,9	22			
66 G	1-5G	G	1,82	25	0,9	FA	8	25	10	76	138	6,9	13	RARITURI	45	15
						MO	2	25	13	42	76	3	5			
Total										118	214	9,9	18			
67 A	1-5G	G	9,25	115	0,7	MO	7	115	35	361	3339	2,8	26	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	881	17
						BR	2	125	34	119	1101	1	9	AJUTORAREA REG NATURALE		
						FA	1	115	31	59	546	0,4	4	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										539	4986	4,2	39			
67 B	1-5G	G	20,51	115	0,7	FA	3	115	33	168	3446	1,3	27	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	1018	10
						BR	2	130	35	96	1969	1	21	AJUTORAREA REG NATURALE		
						MO	3	115	35	125	2564	1,2	25	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
						PAM	1	85	25	52	1067	0,2	4			
						FA	1	60	22	32	656	0,9	18			
Total										473	9702	4,6	95			
67 C	1-5G	G	1,61	180	0,6	FA	5	180	32	150	242	0,7	1	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	56	10
						FA	4	140	30	147	237	0,7	1	AJUTORAREA REG NATURALE		
						FA	1	70	25	38	61	0,6	1	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										335	540	2	3			
68 A	1-5G	G	2,98	115	0,6	MO	8	115	35	377	1123	2,7	8	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	254	17
						FA	1	115	31	46	137	0,4	1	AJUTORAREA REG NATURALE		
						BR	1	115	33	61	182	0,5	1	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										484	1442	3,6	10			

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons.	Elm	Prp	Vrt Ani	HM m	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS	
										Mc/Ha	Mc/UA	M³/Ha	M³/UA			
68 B	1-5G	G	9,3	120	0,6	FA	3	120	30	106	986	1,1	10	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	359	10
						BR	2	130	33	79	735	0,8	7	AJUTORAREA REG NATURALE		
						LA	2	115	33	87	809	0,7	7	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
						FA	1	60	22	31	288	0,7	7			
						PAM	2	80	24	64	595	0,4	4			
Total										367	3413	3,7	35			
68 C	1-2A	M	1,21	110	0,7	FA	3	120	29	118	143	1,1	1	TAIERI DE CONSERVARE	47	8
						LA	3	110	33	175	212	1,3	2	AJUTORAREA REG NATURALE		
						BR	1	120	33	63	76	0,5	1	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
						PI	2	110	27	84	102	0,9	1			
						FA	1	50	17	17	21	0,7	1			
Total										457	554	4,5	6			
68 D	1-5G	G	10,63	110	0,7	FA	4	110	30	167	1775	1,9	20	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	472	10
						LA	3	110	33	129	1371	1,3	14	AJUTORAREA REG NATURALE		
						PAM	1	80	25	52	553	0,2	2	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
						MO	1	110	31	33	351	0,4	4			
						FA	1	60	22	39	415	0,9	10			
Total										420	4465	4,7	50			
68 E	1-5G	M	1,87	5	0,9	BR	10	5	1	4	7	1,6	3	T.IGIENA		
68 F	1-5G	G	2,46	5	0,5	FA	4	5	1			0,4	1	INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL		
						MO	4	5	1	1	2	0,7	2	DEGAJARI		
						BR	2	10	2	1	2	0,3	1			
Total										2	4	1,4	4			
69 A	1-5G	G	3,66	115	0,8	MO	9	115	34	649	2375	4,1	15	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	343	13
						BR	1	90	29	47	172	0,8	3	AJUTORAREA REG NATURALE		
Total										696	2547	4,9	18	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
69 B	1-5G	G	7,82	115	0,8	BR	4	140	33	235	1838	2,2	17	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	763	16
						FA	2	115	30	131	1024	1	8	AJUTORAREA REG NATURALE		
						MO	3	115	33	148	1157	1,4	11	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
						FA	1	80	26	69	540	0,8	6			
Total										583	4559	5,4	42			
69 C	1-5G	G	2,77	180	0,6	FA	5	180	32	208	576	0,7	2	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	136	13
						FA	4	140	30	139	385	0,7	2	AJUTORAREA REG NATURALE		
						FA	1	60	21	21	58	0,6	2	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										368	1019	2	6			
69 D	1-5G	G	15,93	115	0,8	MO	7	115	33	500	7965	3,2	51	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	1797	16
						BR	2	120	33	137	2182	1,1	18	AJUTORAREA REG NATURALE		
						FA	1	80	25	43	685	0,7	11	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										680	10832	5	80			
69 E	1-2A	M	0,27	190	0,7	FA	6	190	27	209	56	0,6		T.IGIENA		
						MO	2	170	27	93	25	0,4				
						FA	2	70	17	34	9	1,1				
Total										336	90	2,1				
70 A	1-5G	G	22,74	110	0,7	MO	7	110	33	347	7891	3,1	70	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	1656	13
						FA	1	110	29	75	1706	0,5	11	AJUTORAREA REG NATURALE		
						FA	1	60	22	30	682	0,9	20	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
						BR	1	110	32	83	1887	0,6	14			
Total										535	12166	5,1	115			
70 B	1-5G	G	11,03	95	0,8	FA	6	95	27	204	2250	3,6	40	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	780	17
						PAM	1	95	25	40	441	0,1	1	AJUTORAREA REG NATURALE		
						MO	1	110	33	59	651	0,5	6			
						FA	2	60	21	83	915	1,6	18			
Total										386	4257	5,8	65			
70 C	1-5I	M	22,49	110	0,7	MO	4	110	25	167	3756	1,4	31	T.IGIENA		
						FA	3	110	23	81	1822	1	22			
						MO	1	60	19	29	652	0,7	16			
						FA	1	60	18	18	405	0,6	13			
						PAM	1	60	17	14	315	0,2	4			
Total										309	6950	3,9	86			
70 D	1-5G	G	1,39	110	0,8	MO	2	110	29	69	96	0,9	1	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	53	10
						FA	4	110	27	156	217	1,9	3	AJUTORAREA REG NATURALE		
						PAM	2	100	25	53	74	0,3		INGRIJIREA SEMINTISULUI		
						FA	2	60	21	84	117	1,6	2			
Total										362	504	4,7	6			
71 A	1-5G	G	17,75	110	0,7	MO	9	110	35	537	9532	4	71	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	1889	17
						FA	1	115	31	67	1189	0,4	7	AJUTORAREA REG NATURALE		
Total										604	10721	4,4	78	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
71 B	1-5G	G	5,9	95	0,8	FA	6	95	27	182	1074	3,6	21	T.TRANSFORMARI GRADINARIT	404	17
						MO	2	95	33	90	531	1,4	8	AJUTORAREA REG NATURALE		
						PAM	1	95	25	46	271	0,1	1	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
						FA	1	60	21	56	330	0,8	5			
Total										374	2206	5,9	35			

UA	Zonare	SUP	SPR	Varsta Ani	Cons.	Elm	Prp	Vrt Ani	HM m	VOLUM		CRESTERE		LUCRARI PROPUSE	VOLUM DE EXTRAS	
										Mc/Ha	Mc/UA	M³/Ha	M³/UA			
71 C	1-2A	M	2,8	120	0,7	MO	7	120	27	324	907	2,2	6	TAIERI DE CONSERVARE	99	8
						FA	1	110	25	31	87	0,4	1	AJUTORAREA REG NATURALE		
						MO	2	50	21	66	185	2	6	INGRIJIREA SEMINTISULUI		
Total										421	1179	4,6	13			
71 D	1-2A	M	3,12	130	0,7	MO	6	130	27	278	867	1,6	5	TAIERI DE CONSERVARE	104	8
						FA	1	130	25	31	97	0,2	1	AJUTORAREA REG NATURALE		
						MO	3	70	20	92	287	2	6			
Total										401	1251	3,8	12			
71M			1,04													
118	1-5G	G	2	30	0,9	CA	7	30	12	73	146	6	12	RARITURI	40	14
						FA	3	30	10	29	58	2,4	5			
Total										102	204	8,4	17			
119 A	1-1A	M	1,44	130	0,7	PIN	6	130	27	251	361	2	3	T.IGIENA		
						PI	4	130	28	178	256	1,5	2			
Total										429	617	3,5	5			
119 B	1-1A	M	1,14	110	0,6	PAM	4	130	26	98	112	0,2		T.IGIENA		
						ARA	1	130	25	23	26					
						MO	5	110	33	256	292	1,9	2			
Total										377	430	2,1	2			
119 D	1-1A	M	4,95	120	0,7	FA	2	150	31	88	436	0,4	2	T.IGIENA		
						FA	6	120	29	236	1168	2,1	10			
						FA	2	90	28	74	366	1,1	5			
Total										398	1970	3,6	17			
119 E	1-1A	M	0,29	110	0,3	MO	10	110	32	247	72	1,9	1	T.IGIENA		
119 F	1-1A	M	0,52	110	0,6	PIN	10	110	25	315	164	3,3	2	T.IGIENA		
119M1			0,01													
119M2			0,01													
120	1-5G	G	0,57	60	0,8	MO	10	60	24	452	258	12	7	T.IGIENA		
121	1-5G	G	0,98	60	0,8	MO	10	60	24	452	443	12	12	T.IGIENA		
123	1-5G	G	0,8	75	0,8	BR	2	110	33	143	114	1,3	1	T.IGIENA		
						FA	2	75	25	70	56	1,7	1			
						BR	6	75	27	328	262	5,9	5			
Total										541	432	8,9	7			
124	1-5G	G	1,5	55	0,8	MO	10	55	23	426	639	12,6	19	T.IGIENA		
125	1-5G	G	1	65	0,7	MO	9	65	25	376	376	8,9	9	T.IGIENA		
						DT	1	45	17	14	14	0,6	1			
Total										390	390	9,5	10			
126P			0,7													
127C			0,3													
128C			0,12													
176D																
177D																
179D																
180D																
181D																
182D																
183D																
184D																
185D																
186D																
187D																
188D																
189D																
190D																
191D																
192D																
194D																
195D																
196D																
197D																
198D																
199D																
200D																
207D																
208D																
209D																
210D																