

PROCES VERBAL C.T.E. Nr 1
Avizare și recepție din 20.07.2023

A. Obiectul avizării: Amenajamentul U.P. III Râu Sadului, proprietate publică și privată a Comunei Râu Sadului este administrat de R.P.L. O.S. Valea Sadului R.A., Județul Sibiu.

Faza de proiectare: studiu;
Șef proiect: ing. Mitan Nichifor;
Beneficiar: Comuna Râu Sadului;

B. Participanți:

Expert C.T.A.P.: ing. Andrei Ilie
Șef de proiect: ing. Mitan Nichifor
Proiectant: ing. Gonțea Gheorghe

C. Constatări – concluzii:

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Studiul de amenajare a pădurilor proprietate publică și privată a Comunei Râu Sadului din U.P. III Râu Sadului, s-a elaborat pentru o suprafață de 3459,6 ha, (suprafața corespunde cu documentele de proprietate și provine din O.S. Valea Sadului U.P. VI Tomnatec, VI Sădurel, X Oncești și XI Măgura Sadului și din pășuni împădurite). Suprafața actuală este la a treia amenajare a fondului forestier în forma actuală.

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe, stabilite prin amenajament:

- păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 3432,9 ha;
- terenuri afectate gospodăririi silvice: 24,5 ha;
- terenuri neproductive: 0,3 ha;
- terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii): 1,9 ha.

Suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi încadrată în grupa I funcțională este de 3432,9 ha (100%), fiind repartizată în următoarele categorii funcționale:

- 1.1.C. – arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T.IV) – 1888,3 ha (55%)
- 1.2.A. – arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (T.II) – 1395,7 ha (41%);
- 1.2.C. – arboretele/benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II) – 46,6 ha (1%);
- 1.5.I. – arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (T.II) – 102,3 ha (3%).

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice au fost utilizate planuri topografice scara 1:5000 și realizate de IGFCOT în anul 1973, în urma aerofotografierii din 1969.

Pădurile U.P. III Râu Sadului sunt situate în Munții Lotrului și Munții Cindrel, în bazinul hidrografic al Râului Cibin.

Pădurile ce compun unitatea de producție în studiu sunt situate în următoarele etaje fitoclimatice:

- montan de molidișuri (FM₃) – 554,7 ha (16%);
- montan de amestecuri (FM₂) – 1048,6 ha (31%);
- montan premontan de fâgete (FM₁+FD₄) - 1829,6 ha (53%).

Au fost identificate 3 tipuri de sol, cu 7 subtipuri, din care menționăm districambosol tipic – 1542,1 ha (46%) și districambosol litic – 1382,6 ha (40%).

Au fost determinate 14 tipuri de stațiuni, din care menționăm:

- 4.3.2.2. Montan premontan de fâgete Bm, brun acid cu mull, edafic mijlociu – 988,3 ha (29%);
- 3.3.3.2. Montan de amestec Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria – 738,8 ha (21%).

Au fost identificate 16 tipuri de pădure, din care predomină:

- 411.4 Fâget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m) – 786,4 ha (23%);
- 414.1 Fâget cu Festuca altissima (m) – 499,4 ha (16%).

Principali indicatori, care caracterizează structura fondului de producție și protecție, sunt redați în tabelul următor:

Specificări	Specia:										UP
	FA	MO	PI	ME	CA	BR	AN	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	46	36	5	4	3	2	1	-	2	1	100
Clasa de producție	3,2	2,8	2,5	3,2	4,1	2,5	3,9	3,2	3,1	2,8	3
Consistența	0,79	0,79	0,8	0,85	0,76	0,74	0,69	0,87	0,86	0,82	0,79
Vârsta medie (ani)	90	67	65	44	76	90	71	104	53	43	77
Creșterea curentă (mc/an/ha)	5,9	9,8	6,7	5,5	4	7,8	1	3,9	4,5	4,4	7,2
Volumul mediu (mc/ha)	276	379	325	173	158	366	176	473	191	217	308
Fondul lemnos (mc)	439379	466840	57448	22171	15666	28741	6069	1583	11542	6255	1055694

Specificări	Specia:										UP
	FA	MO	PI	ME	CA	BR	AN	DR	DT	DM	
Clase de vârstă: (%)											
S.U.P.	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste				Total
A	7	20	28	24	4	9	8				100
M	1	11	22	16	8	16	26				100

În vederea gospodăririi diferențiate a pădurilor s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite: 1886,2 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 1544,6 ha.

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regim: codru;
- compoziția-țel: 55FA 28MO 8BR 2LA 1PAM 4DT 2DR;
- tratamentul: tăieri progresive;
- exploatabilitatea: tehnică și de protecție;
- ciclul: 110 ani.

Posibilitatea de produse principale este de 5137 m³/an.

Posibilitatea de produse secundare este 5360 m³/an.

În deceniul de aplicare s-au propus următoarele lucrări de îngrijire și conducere:

- degajări: 3,62 ha/an;
- curățiri: 6,82 ha, cu 57³m³/an
- rărituri: 129,8 ha/an, cu 5303 m³/an;
- tăieri de igienă: 855,8 ha, cu 728 m³/an;

Cu tăieri de conservare se vor parcurge anual 69,08 ha și se vor extrage 2224 m³/an.

Volumul mediu anual nerecoltat, din arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale, utilizate pentru calculul compensațiilor este următorul: $V = S_{S.U.P. E} \times 4,29 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha} + S_{S.U.P. M} \times 1,97 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha} = 1360,88 \text{ m}^3/\text{an}$.

Cu lucrări de împădurire se va parcurge o suprafață de 40,1 ha, cu molid, fag, brad, larice și diverse tari.

Rețeaua instalațiilor de transport este reprezentată de 39,5 km de drumuri, din care 29,5 km drumuri forestiere și 10,0 km drumuri publice.

Accesibilitatea fondului forestier este asigurată în proporție de 87%.

Proiectul s-a întocmit cu respectarea prevederilor normelor în vigoare și a recomandărilor conferințelor de amenajare.

Principali indicatorii de rezultat definiți în urma elaborării amenajamentului U.P. III Râu Sadului sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
 - descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
 - stabilirea posibilității pădurilor (de produse principale, secundare);
 - elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
 - indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
 - stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
 - stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
 - conservarea și ameliorarea biodiversității;
 - studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.
- C.T.E. avizează favorabil lucrarea în forma prezentă.

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A FONDULUI FORESTIER**

Folosințe		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	3432,9	-	3432,9
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	1888,3	-	1888,3
A1.1-A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1886,2	-	1886,2
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	1,3	-	1,3
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi	0,8	-	0,8
A1.6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	1544,6	-	1544,6
A2.1-A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1544,6	-	1544,6
A2.3	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	24,5
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	0,3
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	1,9
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	1,9
Total		3459,6		
Enclave		61,1	-	-

Repartiția suprafețelor din grupa I pe subgrupe și categorii funcționale								
Categoria	1.C.	2.A.	2.C.	5.l.	-	-	-	Total
Suprafața	1888,3	1395,7	46,6	102,3	-	-	-	3432,9

Subunități de gospodărire			
S.U.P.	A	M	Total
Supr.(ha)	1886,2	1544,6	3430,8
Ciclu (ani)	110	-	-

Densitatea rețelelor de drumuri					Accesibilitatea fondului forestier		
Publice	Industriale	Forestiere	Căi ferate forest.	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha					% din suprafață		
0,2	-	6,1	-	6,3	87	87	100

Nr. Crt.	Indicatorul	SPECIA											
		Total UP	FA	MO	PI	ME	CA	BR	AN	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha) Total UP (ha)	Grupa I	1886,20	769,86	915,66	27,09	79,40	5,15	40,50	0,20	2,23	33,35	12,76
		Grupa II											
		Total A1	1886,20	769,86	915,66	27,09	79,40	5,15	40,50	0,20	2,23	33,35	12,76
		A1+A2	3430,80	1589,68	1231,49	176,99	127,88	99,02	78,55	34,50	3,35	60,46	28,88
2	Proporția speciilor (%)	A1	100	41	49	1	4		2			2	1
		UP	100	46	36	5	4	3	2	1		2	1
3	Clasa de producție medie	A1	2,8	2,9	2,8	2,1	2,9	3,7	2,3	3,0	3,0	2,8	2,8
		UP	3,0	3,2	2,8	2,5	3,2	4,1	2,5	3,9	3,2	3,1	2,8
4	Consistența	A1	0,82	0,85	0,79	0,89	0,90	0,89	0,83	0,80	0,91	0,91	0,91
		UP	0,79	0,79	0,79	0,80	0,85	0,76	0,74	0,69	0,87	0,86	0,82
5	Vârsta medie (ani)	A1	67	73	66	54	38	43	59	30	129	49	30
		UP	77	90	67	65	44	76	90	71	104	53	43
6	Fond lemnos total (mc)	A1	597379	212246	338389	10102	13337	488	11991	18	1290	6882	2636
		UP	1055694	439379	466840	57448	22171	15666	28741	6069	1583	11542	6255
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	A1	317	276	370	373	168	95	296	90	578	206	207
		UP	308	276	379	325	173	158	366	176	473	191	217
8	Indici de creștere curenta (mc/an/ha)	A1	8,5	7,2	9,9	9,2	6,4	6,0	10,1	5,0	3,6	4,5	6,5
		UP	7,2	5,9	9,8	6,7	5,5	4,0	7,8	1,0	3,9	4,5	4,4
9	Posibilitatea anuală de produse principale (mc/an)		5137	2276	2580		38		182			61	
10	Posibilitatea anuală de produse secundare (mc/an)		5360	1901	2839	141	178	22	139	6	8	77	49
11	din care: rărituri		5303	1873	2823	141	174	21	137	6	8	75	45
12	Volum de recoltare prin TC (mc/an)		2224	1594	296	42	20	82	146	17	1	10	16
13	Total posibilitate (mc/an)		12721	5771	5715	183	236	104	467	23	9	148	65
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale			Secundare		Tăieri de conservare			Total		
			1,5			1,6		0,6			3,7		

Lucrări de îngrijire și recoltare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Igienă		Tăieri de conservare	
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total	36,20	68,17	568	1297,97	53027	855,80	7280	690,80	22240
Anual	3,62	6,82	57	129,80	5303	855,80	728	69,08	2224	

Lucrări de împăduriri pe specii (ha)						
Specia	FA	BR	MO	LA	DT	Total
Integrale	3,0	2,9	15,8	5,8	0,8	28,5
Completări	0,6	0,6	3,2	1,2	0,2	11,6
Total	3,6	3,5	19,0	7,0	1,0	40,1

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ														
Clasa de vârstă	I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI și peste (>100)		Total	
	Supr.	%	Supr.	%	Supr.	%	Supr.	%	Supr.	%	Supr.	%	Supr.	%
Păduri (A11-A13)	123,80	7	384,40	20	520,30	28	456,60	24	82,10	4	319,0	17	1886,2	100
Păduri (A21-A22)	17,90	1	166,7	11	333,4	22	249,2	16	119,7	8	657,7	32	1544,6	100
Total (A11-A22)	141,7	4	551,1	16	853,7	25	705,8	21	201,8	6	976,7	28	3430,8	100

S.U.P.: „A” - codru regulat
- sortimente obișnuite
Ciclul: 110 ani

Nr. Crt.	Indicatorul		S P E C I A										
			Total SUP	MO	FA	ME	BR	PI	PAM	CA	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	1886,20	915,66	769,86	79,40	40,50	27,09	20,67	5,15	2,23	12,68	12,96
		Grupa II											
		Total A1	1886,20	915,66	769,86	79,40	40,50	27,09	20,67	5,15	2,23	12,68	12,96
	Total UP (ha)	A1+A2	1886,20	915,66	769,86	79,40	40,50	27,09	20,67	5,15	2,23	12,68	12,96
2	Proporția speciilor (%)		100	49	41	4	2	1	1			1	1
3	Clasa de producție medie		2,8	2,8	2,9	2,9	2,3	2,1	2,7	3,7	3,0	3,0	2,8
4	Consistența		0,82	0,79	0,85	0,90	0,83	0,89	0,95	0,89	0,91	0,84	0,91
5	Vârsta medie (ani)		67	66	73	38	59	54	34	43	129	72	30
6	Fond lemnos total (mc)		597379	338389	212246	13337	11991	10102	3640	488	1290	3242	2654
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		317	370	276	168	296	373	176	95	578	256	205
8	Indici de creștere curentă (mc/an/ha)		8,5	9,9	7,2	6,4	10,1	9,2	4,3	6,0	3,6	4,9	6,5
9	Indici de creștere indicatoare (mc/an/ha)		4,5	5,2	3,9	3,1	6,5	5,1	3,6	1,9	5,4	2,5	2,9
10	Posibilitatea anuală de de produse principale (mc/an)		5137	2581	2276	38	182		3			57	
11	Posibilitatea anuală de de produse secundare (mc/an)		3750	2037	1286	137	110	77	47	5	7	10	34
12	din care: rărituri (mc/an)		3701	2021	1262	133	109	77	45	4	7	10	33
13	Total posibilitate (mc/an)		8887	4618	3562	175	292	77	50	5	7	67	34
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale			Secundare					Total		
			2,7			2,0					4,7		

STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	1886,20	123,80	384,40	520,30	456,60	82,10	160,40	1886,20
%	7	20	28	24	4	9	8	100
Volumul (mc)	4962	92020	191822	185957	30608	49621	42389	597379
%	1	15	33	31	5	8	7	100

Nivel prognoză	Suprafața în producție (ha)	Volumul arboretelor exploatabile (mii m ³)	Volumul arboretelor preexploatabile (mii m ³)	Posibilitatea anuală (m ³)
2023	1886,20	123	140,1	5137
2033	1888,30	-	-	5563
2043	1888,30	-	-	8577
În perspectivă	1888,30	-	-	6500

S.U.P.: „M”- Păduri supuse regimului de conservare deosebita

Nr. crt.	Indicatorul		SPECIA										
			Total SUP	FA	MO	PI	CA	ME	BR	AN	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	1544,60	819,82	315,83	149,90	93,87	48,48	38,05	34,30	1,12	27,11	16,12
		Grupa II											
		Total A1											
	Total UP (ha)	A1+A2	1544,60	819,82	315,83	149,90	93,87	48,48	38,05	34,30	1,12	27,11	16,12
2	Proporția speciilor (%)		100	54	20	10	6	3	2	2		2	1
3	Clasa de producție medie		3,3	3,5	3,0	2,6	4,2	3,7	2,8	3,9	3,5	3,4	2,8
4	Consistența		0,75	0,74	0,80	0,79	0,76	0,79	0,64	0,69	0,77	0,79	0,74
5	Vârsta medie (ani)		90	106	71	67	78	53	123	72	56	58	54
6	Fond lemnos total (mc)		458315	227133	128451	47346	15178	8834	16750	6051	293	4660	3619
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		297	277	407	316	162	182	440	176	262	172	225
8	Indici de creștere curentă (mc/an/ha)		5,6	4,6	9,5	6,3	3,9	4,1	5,4	1,0	4,5	4,5	2,7
9	Posibilitatea anuală de de produse secundare (mc/an)		1610	615	802	64	17	41	29	6	1	20	15
10	din care: rărituri (mc/an)		1602	611	802	64	17	41	28	6	1	20	12
11	Volum de recoltare prin TC (mc/an)		2224	1594	296	42	82	20	146	17	1	10	16
12	Total posibilitate (mc/an)		3834	2209	1098	106	99	61	175	23	2	30	31
13	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Secundare			Tăieri de conservare				Total			
			1,0			1,4				2,4			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	17,9	166,7	333,4	249,2	119,7	253,5	404,2	1544,6
%	1	11	22	16	8	16	26	100
Volumul (mc)	739	38700	103805	76044	37511	78923	122593	458315
%	-	8	23	17	8	17	27	100

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE
5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIELEMNOSĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE
7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ÎN AFARA LEMNULUI
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER
9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
12. DIVERSE

Introducere

Obiectul prezentei lucrări îl constituie amenajarea fondului forestier ce aparține Comuna Râu Sadului, conform contractului nr. 1 din 10.08.2021, încheiat cu S.C. Impact Sil SRL, Brașov, B-dul Griviței, nr. 18, ap. 1, abilitată pentru astfel de lucrări de către Ministerul Apelor Și Pădurilor prin Atestat nr. 118 din 08/07/2022.

Prezentul proiect de amenajament al terenurilor cu destinație forestieră aflate în posesia comunei Râu Sadului și administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A., urmărește asigurarea continuității funcțiilor de protecție și de producție, astfel încât să se asigure în mod permanent condiții normale de mediu și valorificarea superioară a materialului lemnos, cu respectarea strictă a regimului silvic.

În acest fel, pădurea luată în studiu este tratată ca o unitate de producție și protecție (echivalentă celor existente în structura R.N.P.), pentru care reglementarea procesului de bioproducție și bioprotecție se face în mod similar.

Planurile de exploatare și cultură au fost întocmite pentru următorii 10 ani iar proiectul conține prevederi ce asigură continuitatea funcțională și în viitor.

*T.D.F. – terenuri cu destinație forestieră

Amenajamentul silvic intră în vigoare la data de 01.01.2023 și expiră la data de 31.12.2033

Baza juridică a proprietății

Suprafața fondului forestier (terenurilor cu destinație forestieră) proprietatea comunei Râu Sadului, jud. Sibiu – U.P. III Râu Sadului”, este de 3.459,6 ha, conform următoarelor acte de proprietate:

▶ 3218,0 ha - fond forestier înscris în Titlurile de Proprietate nr. 29/31.01.2002, 36/31.01.2002, 30/31.01.2002, 28/31.01.2002, care au avut amenajament individual - U.P. III – Râu Sadului, amenajament care a intrat în vigoare la 01.01.2003 și este valabil până la 31.12.2012;

▶14,2 ha - fond forestier (drumuri forestiere) înscris în procesul verbal de punere în posesie nr. 1137/04.10.2006, suprafață retrocedată ulterior întocmirii amenajamentului din anul 2002 pentru comuna Râu Sadului;

▶185,6 ha - pășune împădurită cu consistenta mai mare sau egală cu 0,4 – înscrisă în protocolul de predare a pășunilor nr. 171/16.04.1991, încheiat între Întreprinderea de pajști Sibiu și comuna Râu Sadului.

1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție III Râu Sadului face parte din R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A. și are o suprafață de 3.459,6 ha, fiind situată în partea de sud-vest în cadrul ocolului în bazinul râului Sadu, afluent de dreapta al râului Cibin.

Din punct de vedere geografic, teritoriul luat în studiu se află în centrul țării, în partea de sud-est a județului Sibiu, situată în Munții Lotrului și Munții Cindrel din Masivul Parâng.

Din punct de vedere administrativ-teritorial suprafața luată în studiu, se află pe raza comunelor Râu Sadului, Rășinari și orașelor Cisnădie, Tâlmăci, județul Sibiu.

Tabel 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial – administrativă	U.P.		Suprafața (ha)
			Nr.	Denumire	
1	Sibiu	Comuna Râu Sadului	III	Râu Sadului	1969,52
2		Oraș Cisnădie	III	Râu Sadului	1169,76
3		Comuna Rășinari	III	Râu Sadului	254,74
4		Oraș Tâlmăci	III	Râu Sadului	65,58
Total					3459,6

Coordonatele (x,y) în sistem de proiecție națională STEREO 1970 ale perimetrului fondului forestier sunt cuprinse, pe trupuri de pădure, în tabelul 1.1.1.

Tabel 1.1.1. Coordonate STEREO 70 ale fondului forestier

Nr.	X	Y						
Trup Rau Sadului			36	425714	459247	304	423948	457646
1	428877	460843	37	425458	459141	305	424027	457727
2	428736	461571	38	425355	458780	306	423976	457807
3	428736	462077	39	425254	458608	307	424045	457927
4	428927	462386	40	425128	458531	308	424126	457865
5	428552	462581	41	425021	458868	309	424303	457910
6	428320	462347	42	425216	458981	310	424390	457952
7	427998	462018	43	425419	459263	311	424408	458057
8	427709	462085	44	425295	459350	312	424579	458132
9	427536	462007	45	425164	459155	313	424621	458081
10	427466	461735	46	425014	459495	314	424558	458054
11	427549	461399	47	424775	460073	315	424508	457980
12	427689	461185	48	424976	460357	316	424605	457908
13	427879	461071	49	424862	460640	317	424604	457837
14	427687	460950	50	424660	460589	318	424894	457775
15	427587	461001	51	424465	460720	319	425131	457904
16	427486	461309	52	424490	460878	320	425259	457866
17	427101	461509	53	424056	460883	321	425336	457789
18	427032	461740	54	423939	460779	322	425388	457832
19	427126	461901	55	423296	460913	323	425531	457767
20	427003	462025	56	423173	461120	324	425857	457774
21	426554	461688	57	423008	461020	325	425991	457745
22	426383	461574	58	423270	460699	326	426199	457726
23	426274	461325	59	423427	460004	327	426285	457608
24	425273	461019	60	423655	459757	328	426490	457698
25	425220	460727	61	423844	459749	329	426235	457879
26	425444	460552	62	423883	459458	330	426352	458064
27	425652	460384	63	424243	459550	331	426325	458158
28	426092	460474	64	424225	459315	332	426412	458206
29	426176	460286	65	423894	459179	333	426475	458390
30	426521	460259	66	423873	458989	334	426608	458580
31	426333	460017	67	424176	458852	335	426484	458597
32	426327	460091	68	423960	458697	336	426398	458665
33	425975	460308	69	423990	458255	337	426137	458707
34	425609	460153	70	423770	458330	338	426186	458822
35	425528	459570	71	423716	458278	339	426250	458874
			72	423759	458060	340	426436	458728

341	426576	458749
342	426640	458898
343	426439	458988
344	426264	458956
345	426155	459233
346	425968	459314
347	426100	459353
348	426301	459576
349	426633	459595
350	426609	459529
351	426702	459332
352	426622	459196
353	426532	459185
354	426467	459064
355	426494	459016
356	426617	458936
357	426708	458992
358	426768	459052
359	426759	459163
360	426866	459243
361	426946	459204
362	427203	459236
363	427294	459238
364	427353	459339
365	427452	459474
366	427554	459569
367	427626	459721
368	427573	459868
369	427575	459960
370	427728	459926
371	427794	459925
372	427837	459937
373	427912	460010
374	427965	460073
375	428005	460038
376	428133	460070
377	428230	460075
378	428301	460160
379	428222	460401
380	428279	460402
381	428300	460285
382	428432	460252
383	428538	460412
384	428631	460445
385	428742	460645
386	428640	460857
387	428443	460869
388	428382	460971
389	428258	460932
390	428317	461160
391	428310	461289
392	428091	461417
393	428003	461398
394	428102	461713
395	428378	461351
396	428509	461258
397	428421	461163
398	428478	461042
399	428597	461003
400	428737	460839
Trup Valea Sadului		
73	423578	458312
74	423712	458516
75	423862	458599
76	423788	458788

77	423506	459084
78	423541	459261
79	423311	459555
80	423442	459588
81	423406	459805
82	423253	459874
83	423222	460027
84	423299	460159
85	423034	460424
86	422906	460363
87	422673	460744
88	422421	460624
89	422850	459568
90	422012	459489
91	421855	459019
92	421569	459128
93	421372	458728
94	420311	458275
95	419589	457893
96	419464	457986
97	418618	457464
98	418450	457369
99	418359	457159
100	417662	456919
101	418013	456200
102	418229	455753
103	418275	455508
104	418404	455384
105	418929	455228
106	418972	455093
107	419218	454999
108	419438	455141
109	419596	455202
110	419784	455368
111	420055	455557
112	420027	455642
113	420329	455733
114	420476	455777
115	420478	455816
116	420407	455910
117	420666	456189
118	420805	456076
119	420850	456169
120	420964	456069
121	420876	456016
122	420893	455949
123	421149	455967
124	421357	456016
125	421437	456093
126	421500	456294
127	421428	456424
128	421685	456388
129	421693	456247
130	421770	456268
131	421853	456324
132	422029	456209
133	422130	456304
134	422274	456246
135	422304	456327
136	422452	456254
137	422504	456276
279	423229	456577
280	423125	456668
281	423157	456720
282	422931	456916

283	422996	456996
284	423200	456917
285	423336	457022
286	423446	456912
287	423532	457103
288	423683	457261
289	423711	457397
290	423661	457443
291	423584	457614
292	423375	457641
293	423236	457618
294	422979	457722
295	422927	457942
296	423104	458001
297	423152	458187
298	423244	458096
299	423364	458009
300	423520	457947
301	423580	458012
302	423713	457886
303	423786	457887
Trup Sădurel – Pr. Tiganului		
137	422504	456276
138	422523	456195
139	422429	456155
140	422371	455984
141	422438	455896
142	422366	455752
143	422349	455650
144	422303	455591
145	422315	455328
146	422241	455266
147	422265	455186
148	422139	455207
149	421959	455061
150	421830	455074
151	421671	454955
152	421337	454476
153	421316	454121
154	421197	453995
155	421367	453178
156	421256	453065
157	421119	452560
158	421034	452457
159	420899	452015
160	420445	451578
161	420413	451460
162	420421	450677
163	420493	450321
164	420603	450192
165	420847	449698
166	420942	449647
167	421013	449720
168	421009	450031
169	420986	450111
170	421134	450026
171	421167	449830
172	421317	449789
173	421404	449621
174	421550	449414
175	421408	449579
176	421268	449630
177	421173	449598
178	420983	449596
179	421040	449261

180	421320	448769
181	421488	448879
182	421287	449086
183	421506	449034
184	421600	448928
185	421817	448907
186	421812	448782
187	421948	448644
188	422048	448614
189	422057	448743
190	422259	449008
191	422530	448768
192	422696	448668
193	422775	448763
194	423003	448840
195	423065	449331
196	423105	449337
197	423209	449504
198	423168	449632
199	423244	450051
200	423241	450228
201	423136	450266
202	422989	450211
203	422842	450075
204	422681	450064
205	422577	450219
206	422627	450329
207	422529	450529
208	422384	450496
209	422289	450442
210	422394	450335
211	422442	450150
212	422600	450023
213	422693	449936
214	422645	449866
215	422410	449651
216	422338	449421
217	422456	449171
218	422167	449272
219	422027	449634
220	421971	449941
221	421583	450085
222	421394	450223
223	421329	450442
224	421093	450837
225	421053	451132
226	421082	451468
227	421012	451619
228	421047	452045
229	421208	452193
230	421327	452076
231	421560	452095
232	421815	452274
233	421874	452390
234	421962	452427
235	422228	452179
236	422364	451702
237	422463	451889
238	422338	452206
239	422317	452314
240	422154	452462
241	422168	452596
242	422326	452538
243	422424	452641
244	422253	452831

245	422214	453050
246	422124	452898
247	422163	452707
248	422038	452597
249	421821	452411
250	421610	452453
251	421598	452504
252	421751	452525
253	421936	452691
254	421988	453055
255	421965	453207
256	421846	453360
257	421823	453528
258	421759	453657
259	421796	453789
260	421805	454068
261	421798	454218
262	422019	454557
263	422174	454637
264	422388	454853
265	422545	454884
266	422793	454809
267	422866	454735
268	422922	454806
269	423084	454866
270	423233	455063
271	423484	455200
272	423702	455119
273	423721	455215
274	423628	455348
275	423572	455896
276	423409	456230
277	423387	456333
278	423172	456526
Trup Drăgăneasa		
401	426999	458491
402	427390	458543
403	427650	458333
404	427804	458041
405	427643	457553
406	427799	457092
407	428057	456770
408	428288	456360
409	428397	455996
410	429110	455863
411	428957	455644
412	428738	455491
413	428212	455470
414	427665	455646
415	427504	455706
416	427090	455447
417	426870	455513
418	426744	455409
419	426554	455121
420	426328	455476
421	426014	455756
422	425741	456055
423	425614	456397
424	425366	456693
425	425210	457362
426	425414	457221
427	425407	457346
428	425438	457453
429	425293	457638
430	425209	457728

431	425250	457768
432	425495	457571
433	425751	457647
434	425761	457598
435	425657	457520
436	425553	457423
437	425608	457398
438	425754	457515
439	425807	457630
440	425976	457485
441	426058	457522
442	426063	457408
443	426312	457444
444	426411	457376
445	426520	457344
446	426670	457437
447	426664	457541
448	426621	457576
449	426607	457717
450	426570	457777
451	426759	457822
452	426858	458017

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Unitatea de producție III Râu Sadului, are limitele, hotarele și vecinătățile prezentate în tabelul de mai jos:

Tabel 1.2.1. Vecinătățile, limitele și hotarele unității de producție.

Puncte cardinale	Vecinătăți	Felul limitei	Hotare unitate
N	O.S. Rășinari	convențională naturală	Stabilită de comun acord între proprietari Confluența VI. Pinului cu Pr. Tomnatic, urcă spre Vf. Ghihan coboară pe Pr. Drăgănești până la confluența cu VI. Vârjoghi, urcă la Vf. Fagii Crețului, Culmea Gibanului, Culmea Târtava prin Vf. Dirjani , Vf. Târtava, până în vf. Drăguț
V	O.S. Rășinari, O.S. Avrig O.S. Tâlmăciu	naturală	Vf. Groșilor, coboară pe Pr. Bătrâna Mică, Raul Sadului, urcă pe VI. Sădurel, VI. Țiganului,
S	U.P. I Cislădie U.P. IV Șelimbăr U.P. II Sadu	artificială naturală	Dr. Strategic, Vf. Voinesita culmea Brăneasa până la Vf. Dungucuboaia în Dr. Strategic apoi pe Pr. Pântuța urcă în Pășunea Arhanghel, pana la confluenta cu Pr. Purcului cup Pr. Porcovița urcă în Dr. Strategic, Culmea lui Ivan și Coboară în Râul Sadului, Prelacă pe Culmea Șoimu, Vf. Bran, Vf. Oncea 2, Vf. Măcica
E	U.P. II Sadu	naturală	Pr. Sulița (Vf. Măcica - confluența cu VI. Sadului) Pr. Hotarelor (de la confluența cu VI. Sadului până la Vf. Drăguț)

Limitele fondului forestier cu terenurile vecine sunt marcate cu vopsea roșie. Marcajul s-a executat de către personalul de teren al ocolului silvic.

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Fondul forestier al este grupat în bazine de pădure a căror denumire, parcele componente, suprafață și distanță medie până la localitatea cea mai apropiată sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 1.3.1. Bazine de pădure constituente

Trupuri de pădure (bazinete)	Parcele componente	Suprafața - ha	U.P.	Localitatea cea mai apropiată	Distanța medie până la localitate (km)
Drăgăneasa	1-19, 128-129	559,1	U.P III Râu Sadului	Râu Sadului	2,2
Sădurel - Pr. Țiganului	20-39, 123-127, 130, 131	664,6	U.P III Râu Sadului	Fundu Râului	5,9
VI. Sadului	40-82, 132-135	1369,9	U.P III Râu Sadului	Fundu Râului	3,5
Raul Sadului	83-122, 136-137	866,0	U.P III Râu Sadului	Râu Sadului	2,5
Total	-	3459,6	-	-	-

1.4. Administrarea fondului forestier

Administrarea fondului forestier (T.D.F.) al unității de producție se face, conform reglementărilor în vigoare, de către R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A.

1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al Comuna Râu Sadului

În imediata vecinătate a fondului forestier luat în studiu, se mai află și alte terenuri cu vegetație forestieră, terenuri care aparțin proprietarilor persoane juridice (comune, asociații, composesorate), persoane fizice sau altor proprietari.

De asemenea alte terenuri acoperite cu vegetație forestieră și aflate în proprietatea comunei Râu Sadului sunt pășunile împădurite cu consistență mai mică de 0,4 (pășunile cu arbori).

2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție studiată, s-a păstrată în limitele anterioare, excepție face parcela 128 care a intrat în fond forestier din pășuni împădurite iar parcele constituite din drumuri forestiere au fost numerotate în continuare. Potrivit Conferinței I de Amenajare nr. 34 din 30.08.20232 denumirea unități de producție s-a păstrat în U.P. III Râu Sadului și este la a treia gospodărire a pădurilor în forma actuală cu unele mici modificări.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului.

Limitele parcelare au fost materializate pe teren, de către personalul ocolului silvic, folosind următoarele marcaje executate cu vopsea roșie: o linie verticală pe limitele de parcelă, două linii verticale paralele pe limitele de U.P. și "H" pe limitele de ocol.

Parcelarul a suferit doar mici modificări ca formă, în principal datorită neconcordanțelor din teren.

Suprafața actuală este mai mare, cu 6,7 ha, decât cea de la revizuirea anterioară prin introducerea unei pășuni împădurite în amenajament.

Materializarea subparcelarului a fost realizată de către proiectant, cu semne standardizate de culoare roșie.

Vechiul parcelar și subparcelar din amenajamentul silvic anterioară fost păstrat, iar subparcelele noi au primit indicative în continuare sau care lipseau.

La intersecția limitelor de parcelă, la intersecția acestora cu liziera pădurii, la limita dintre fondul forestier și la schimbările de aliniamente, s-au materializat borne pe arbori (oglinzi și inele). Personalul silvic va amplasa borne din beton, și va finaliza borna pe arbori prin trei cercuri alterne între ele (două de culoare roșie și unul de culoare albă) și un patruleter în interiorul căruia s-a înscris numărul de ordine al (cu cifre romane) și numărul de ordine al bornei (în cifre arabe).

2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

În prezent numărul de parcele este de 136, iar numărul subparcelelor este de 422.

Situația privind numărul de parcele și subparcele, precum și suprafețele minime, maxime și medii ale parcelelor și subparcelelor, de la revizuirea anterioară până la revizuire actuală a amenajamentului, este redată în tabelul 2.2.1.1.

Tabelul 2.2.1.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

U.P.	Anul amenajării: 2022									
	Anterior:					Actual:				
	Supr. tot. ha	Nr. parc.	Supr. medie ha	Nr. u.a.	Supr. medie ha	Supr. tot. ha	Nr. parc.	Supr. medie ha	Nr. u.a.	Supr. medie ha
I	3452,0	136	25,4	422	8,2	3459,6	137	25,3	469	7,4

Limitele parcelelor sunt reprezentate în majoritatea cazurilor de forme naturale de relief (culmi, văi, ape) dar și artificiale (limite convenționale, liziere).

2.2.2. Situația bornelor

Situația bornelor este următoarea:

Tabelul 2.2.2.1. Evidența bornelor

Nr. crt.	Denumirea bazinetului	Numerotarea bornelor	Număr de borne
1	Drăgăneasa	34, 35, 41bis, 41-77, 68bis,	47
2	Sădurel - Pr. Țiganului	1-9, 4bis, 21, 35, 40, 47- 60, 78-87, 88bis, 121-127, 126bis, 204-210	53
3	VI. Sadului	43-61, 62 bis, 63 bis, 80-123, 93bis, 140-145, 149bis, 158, 159bis, 160-166	81
4	Raul sadului	1-30, 6bis, 31bis-34bis, 36-113, 47bis, 70bis, 79 bis, 80bis, 104, 10bis, 110, 111bis, 167-171, 174-180, 200-203	137
Total		-	318

La intersecția limitelor de parcelă, la intersecția acestora cu liziera pădurii, la intersecția limitelor de parcelă cu fondul forestier aparținând altor proprietari sau la intersecția limitelor de parcelă cu alte U.P și la schimbările de aliniamente, s-au amplasat borne. Personalul silvic va amplasa borne din beton, și va finaliza borna pe arbori prin trei cercuri alterne între ele (două de culoare roșie și unul de culoare albă) și un patruleter în interiorul căruia s-a înscris numărul de ordine al (cu cifre romane) și numărul de ordine al bornei (în cifre arabe).

Obligația Ocolului Silvic este aceea de a păstra bornele amplasate în bună stare și materializa bornele noi, să reîmprospăteze vopseaua, dacă aceasta în decursul celor 10 ani de valabilitate a amenajamentului se degradează și să amplaseze borne de beton acolo unde acestea au fost distruse și unde s-au amplasat borne noi.

2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

Tabel 2.2.3.1. Corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul anterior și cel actual.

Numărul parcelei și subparceleii din amenajamentul întocmit în anul							
2013	2023	2013	2023	2013	2023	2013	2023
1 A%+B%	1 A	10 B	10 B	17 B%+C%	17 H	30 A+C%	30 A
1 B%	1 B	10 C	10 C	18 A	18 A	30 B	30 B
1 A%	1 C	11 A	11 A	18 B	18 B	30 C%	30 C
1 A%	1 D	11 B	11 B	18 C	18 C	31	31
2 A	2 A	11 C%	11 C	18R	18R	32 A%	32 A
2 B%+C%	2 B	11 C%	11 D	19 A	19 A	32 B+A%	32 B
2 C%	2 C	11 C%	11 E	19 B	19 B	32 A%	32 C
2 B%	2 D	12 A	12 A	19 C	19 C	33	33
2 B%	2 E	12 B	12 B	19 D	19 D	34	34
2 B%	2 F	12 C%	12 C	19 E	19 E	35%	35 A
2 B%	2 G	12 D%	12 D	19R1	19R1	35%	35 B
3 A	3 A	12 C%	12 E	19R2	19R2	36	36
3 B+C%	3 B	12 D%	12 F	20 A	20 A	37 A	37 A
3 C%	3 C	12 D%	12 G	20 B	20 B	37 B	37 B
4 A	4 A	13 A	13 A	20 C	20 C	37 C	37 C
4 B	4 B	13 B	13 B	20R	20R	38%	38 A
4 C	4 C	13 C%	13 C	21 A	21 A	38%	38 B
5 A	5 A	13 D%	13 D	21 B	21 B	39 A+N+38%	39 A
5 B%	5 B	14 A	14 A	21 C	21 C	39 B	39 B
5 C+D%	5 C	14 B	14 B	21R	21R	39 C	39 C
5 D% +B%	5 D	14 C	14 C	22 A	22 A	39 D	39 D
6 A	6 A	15 A%	15 A	22 B	22 B	40 A	40 A
6 B	6 B	15 B%	15 B	22 C	22 C	40 B	40 B
7 A	7 A	15 C	15 C	22 D	22 D	40V	40V
7R	7R	15 A%+B%	15 D	22 E	22 E	41 A	41 A
8 A	8 A	15R	15R	23N	23	41 B	41 B
8 B	8 B	16 A	16 A	24 A	24 A	41 C	41 C
8 C	8 C	16 B	16 B	24 B	24 B	42	42
8 D	8 D	16 C	16 C	24 C	24 C	43 A%+B%	43 A
8 E	8 E	16 D	16 D	25	25	43 B%+A%	43 B
9 A	9 A	16 E	16 E	26 A%	26 A	43 C	43 C
9 B	9 B	16 F	16 F	26 A%+B	26 B	43 D	43 D
9 C%	9 C	16R	16R	27 A	27 A	43 A%	43 E
9 D	9 D	17 A	17 A	27 D	27 B	43A	43A
9 E	9 E	17 B%	17 B	27 E	27 C	43C	43C
9 F	9 F	17 C%	17 C	28	28	44 A%	44 A
9 C%	9 G	17 D	17 D	29 A	29 A	44 B	44 B
9 C%	9 H	13 D%	17 E	29 B	29 B	44 C	44 C
9R	9R	17 C%+13 C%	17 F	29 C	29 C	44 D	44 D
10 A	10 A	17 C%	17 G	29N	29 D	44 A%	44 E

Numărul parcelei și subparcele din amenajamentul întocmit în anul							
2013	2023	2013	2023	2013	2023	2013	2023
44 F	44 F	56 A	56 A	63 B+A%	63 B	74 B%	74 C
45 A%	45 A	56 B%	56 B	64 A%+B%	64 A	75	75
45 B	45 B	56 C+B%	56 C	64 B%	64 B	76 A	76 A
45 A%	45 C	56 D%	56 D	64 C	64 C	76V	76V
46 A	46 A	56 E	56 E	64 D	64 D	77 A	77 A
46 B	46 B	56 B%	56 F	64 B%	64 E	77 B	77 B
46 C	46 C	56 B%+D%	56 G	64 A%	64 F	77 C	77 C
46 D	46 D	56P	56V	64 A%	64 G	77 D	77 D
47	47	57 A	57 A	64 A%	64 H	77 E	77 E
48	48	57 B	57 B	64 B%	64 I	77 F%	77 F
49 A	49 A	57 C%	57 C	64 A%+B%	64M	77 F%	77 G
49 B%	49 B	57 D	57 D	64 A%	64R1	77V	77V
49 B%	49 C	57 C%	57 E	64 A%	64R2	78 A	78 A
50 A	50 A	58 A	58 A	64 B%	64R3	78 B	78 B
50 B	50 B	58 B%	58 B	65 A%	65 A	79 A%	79 A
50 C%	50 C	58 B%	58V	65 B	65 B	79 B	79 B
50 D	50 D	59 A+B	59 A	65 C	65 C	79 C	79 C
50 E%	50 E	59 F	59 B	65 A%	65 D	79 D+A%	79 D
50 F%	50 F	59 C	59 C	65 A%	65R1	79 E	79 E
50 E%+F%	50 G	59 D	59 D	65R	65R2	80 A+D	80 A
50 C%	50 H	59 E	59 E	66 A	66 A	80 B	80 B
50 F%	50 I	60 A	60 A	66 B	66 B	80 C	80 C
51 A	51 A	60 B	60 B	67 A	67 A	80 E	80 D
51 B+C+D	51 B	61 A	61 A	67 B	67 B	81 A+E%	81 A
52 A+C+D	52 A	61 B%+H%	61 B	67 C	67 C	81 B+E%	81 B
52 B	52 B	61 C%	61 C	68 A	68 A	81 C	81 C
52C	52C	61 D	61 D	68 B%	68 B	81 D	81 D
53 A	53 A	61 E+G%	61 E	68 C%	68 C	81 F	81 E
53 B%+C%	53 B	61 F	61 F	68 D+B%+C%	68 D	82 A	82 A
53 C%	53 C	61 G%	61 G	69	69	82 B	82 B
53 D	53 D	61 H%	61 H	70	70	82 C	82 C
53 E	53 E	61 B%	61 I	71 A	71 A	83	83
53 B%	53 F	61 B%	61 J	71 B	71 B	84 A+E%	84 A
53 C%	53 G	62 A+F	62 A	71V	71V	84 B	84 B
54 A	54 A	62 B%	62 B	72 A	72 A	84 C%	84 C
54 B+C%	54 B	62 C+B%	62 C	72 B	72 B	84 D	84 D
54 C%	54 C	62 D	62 D	72 C	72 C	84E%+C%+F%	84 E
55 A	55 A	62 E	62 E	72 D	72 D	84 F%	84 F
55 B	55 B	62 B%	62 F	73 A	73 A	84 E%	84 G
55 C	55 C	62 B%	62 G	73 B	73 B	85 A	85 A
55 D	55 D	62V	62V	74 A	74 A	85 B	85 B
55 E	55 E	63 A%	63 A	74 B%	74 B	86	86

Numărul parcelei și subparcelei din amenajamentul întocmit în anul							
2013	2023	2013	2023	2013	2023	2013	2023
87 A	87 A	97 A	97 A	107	107	119R	119R
87 B	87 B	97 B	97 B	108A+B	108	120 A	120 A
87V	87V	97 C	97 C	109 A	109 A	120 B	120 B
88 A	88 A	97 D	97 D	109 B	109 B	121	121
88 B	88 B	97 E	97 E	110 A%	110 A	122	122
88 C	88 C	98 A	98 A	110 B%	110 B	123 A	123 A
88 D	88 D	98 B	98 B	110 C%+B%	110 C	123 B	123 B
88 E	88 E	98 C	98 C	110 D+A%+C%	110 D	124 A%	124 A
88 F	88 F	99 A	99 A	111 A	111 A	124 B	124 B
88 G	88 G	99 B	99 B	111 B	111 B	124 C	124 C
88 H	88 H	99 C	99 C	111 C	111 C	124 A%	124 D
88N	88N	99 D	99 D	112	112	125 A	125 A
89	89	100 A	100 A	113 A+B%+D%	113 A	125 B%	125 B
90 A	90 A	100 B	100 B	113 B%	113 B	125 B%	125 C
90 B%	90 B	101	101	113 C	113 C	126 A%	126 A
90 C	90 C	102 A	102 A	113 D%	113 D	124 B	124 B
90 D+B%	90 D	102 B	102 B	114 A	114 A	124 C	124 C
91 A	91 A	103 A	103 A	114 B	114 B	124 A%	124 D
91 B%	91 B	103 B	103 B	114 C	114 C	125 A	125 A
91 B%	91 C	103 C	103 C	114 D	114 D	125 B%	125 B
92 A	92 A	104 A	104 A	114 E	114 E	125 B%	125 C
92 B	92 B	104 B+C	104 B	115 A+C%	115 A	126 A%	126 A
93 A	93 A	105 A	105 A	115 B	115 B	126 B	126 B
93 B	93 B	105 A%	105 B	115 C%	115 C	126 C+A%	126 C
93 C	93 C	105 C+B	105 C	116 A	116 A	127 A	127 A
93 D	93 D	105 D	105 D	116 B	116 B	127 B	127 B
94 A	94 A	105 E%	105 E	117 A	117 A	127 C	127 C
94 B	94 B	105 F	105 F	117 B	117 B	Pășune	128
94 C	94 C	105 G+H%	105 G	117 C	117 C	131D	129D
95 A	95 A	105 H%+E	105 H	117 D	117 D	135D	130D
95 B	95 B	105 A%	105 I	118 A%	118 A	136D	131D
95M1	95M1	105 H%	105 J	118 E	118 B	128D	132D
95M2	95M2	106 A	106 A	118 C+A%	118 C	129D	133D
96 A	96 A	106 B	106 B	118 D	118 D	132D	134D
96 B%	96 B	106 C	106 C	119 A	119 A	130D	135D
96 C+B%	96 C	106 D	106 D	119 B	119 B	133D	136D
96 D	96 D	106 E	106 E	119 C	119 C	134D	137D

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite cu curbe de nivel la scara 1:5.000, având echidistanța curbelor de nivel 10 m, cu aerofotografierea executată de I.G.F.C.O.T. în anii 1977 și 1983, foi volante dar și ortofotoplanuri scara 1:5.000.

Evidența planurilor de bază utilizate precum și suprafața aferentă fiecăruia este prezentată în tabelul 2.3.1.1.

Tabel 2.3.1.1 Suprafața pe planuri de bază

Nr. crt.	Cod trapez	Unități parcele aferente	Suprafața aferentă (ha)
1	L-34-96-B-b-2-IV	76%, 77%	12,7
2	L-34-96-B-b-4-I	41%, 42%, 48%-53%, 132%	148,8
3	L-34-96-B-b-4-II	51%-53%, 54, 55%, 56%-58%, 59-61, 62%-64%, 68%-70%, 74%, 75, 76%, 132%, 133%	434,0
4	L-34-96-B-b-4-III	41%, 42%, 43, 44, 45%, 46%, 47, 48%-51%	181,8
5	L-34-96-B-b-4-IV	29%, 30%, 40%, 45%, 46%, 50%, 51%, 55%-58%, 62%-64%, 130%, 132%, 133%	176,2
6	L-34-96-B-d-2-II	30%, 31-33, 37%, 38%, 127%, 131%	122,9
7	L-34-96-B-d-2-IV	35%, 36, 37%, 38%, 39, 126%, 131%	149,1
8	L-34-96-B-d-4-II	35%, 126%	47,7
9	L-35-85-A-a-1-II	111%-114%	39,1
10	L-35-85-A-a-1-III	76%-78%, 79, 80, 81%, 82%, 88%, 89%, 90, 91, 92%-94%, 135%, 136%	271,5
11	L-35-85-A-a-1-IV	92%-95%, 100%, 101%, 102, 103, 104%-106%, 109%, 110, 111%-114%, 137%	277,8
12	L-35-85-A-a-2-I	114%, 115%, 117%-119%, 121%, 122	107,2
13	L-35-85-A-a-2-III	104%-106%, 107, 108, 109%, 112%-115%, 116, 117%-119%, 120, 121%, 137%	157,7
14	L-35-85-A-a-3-I	20%, 21%, 64%, 65%, 66, 67, 68%-70%, 71-73, 74%, 76%-78%, 81%, 82%, 83, 84%, 86, 88%, 135%, 134	333,3
15	L-35-85-A-a-3-II	9%-19%, 84%, 85, 87, 88%, 95%, 96-99, 100%, 101%, 128%, 129%, 136%	277,2
16	L-35-85-A-a-3-III	20%, 21%, 22-28, 29%, 64%, 65%, 130%	193,8
17	L-35-85-A-a-3-IV	11%-19%, 129%	98,8
18	L-35-85-A-a-4-I	3%-5%, 6, 7, 8%-13%, 128%, 129%	158,7
19	L-35-85-A-a-4-III	1, 2, 3%-5%, 8%, 9%, 11%, 12%, 129%	144,4
20	L-35-85-A-c-1-I	127%	12,2
21	L-35-85-A-c-1-III	35%, 123, 124%, 127%,	44,4
22	L-35-85-A-c-3-I	34, 35%, 124%, 125, 126%.	70,3
TOTAL			3459,6

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Limitele parcelarului nou constituit și subparcelar, au fost efectuate cu G.P.S. (sistem de poziționare globală), realizându-se în total 89,7 km, cu 2243 de puncte. Ridicările au fost raportate la scara planurilor și transpuse pe baza cartografică menționată. Planurile de bază, astfel actualizate, au stat la baza determinării analitice a suprafețelor în Sistem Informațional Geografic - G.I.S. (Geographic Information System) și la întocmirea noilor hărți amenajistice.

2.4. Suprafața fondului forestier

2.4.1. Determinarea suprafeței

Suprafața parcelelor și subparcelelor a fost determinată prin intermediul calcului analitic, utilizând metode specifice prelucrării informatice a planurilor de bază (scanare și georeferențiere). Digitizările s-au executat în cadrul toleranțelor admise de instrucțiunile în vigoare.

Situația comparativă a suprafeței U.P. III Râu sadului la actuala amenajare, este următoarea:

Tabel 2.4.1.1. Determinarea suprafețelor

U.P.		Suprafața: (ha)						
Nr.		veche	noua	Total diferențe:		Justificări ieșiri	Justificări intrări	
Vechi	Nou			+	-	Dif. măsurători	Pășuni impad cu consist. >0,4	Dif. măsurători
U.P. III Râu Sadului	U.P. III Râu Sadului	3452,0	3459,6	7,6	-	72,1	7,6	72,1
Total		3452,0	3459,6	7,6	0,0	72,1	7,6	72,1

2.4.2. Mișcări de suprafață

Tabel 2.4.2.1. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier aparținând Comunei Râu Sadului

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb	Unități amenajate u.a	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a unității administrativ-teritoriale						Defrișări fără scoateri din fondul forestier ha	Semnătura șefului de ocol							
	Felul documentului	Nr.	Data			Definitive			Temporare											
						Intrări ha	Ieșiri ha	Sold ha	Supr ha	Termen	Data reprimirii									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
Reconstituirea dreptului de proprietate în favoarea UAT Legea 1/2000 Comuna Rau Sadului																				
1	Titlu de proprietate	28	31.01.2002	O.S Valea Sadului U.P X, Oncești	26-37, 38%, 50-55, 95-101, 102%	2095,15	-	2095,15	-	-	-	-	-							
				U.P XI Măgura Sadului	1-37				-	-	-	-	-							
				Total T.P. 28/L1/31.01.2002					2095,15	-	2095,15	-	-	-	-	-				
				2	Titlu de proprietate				29	31.01.2002	O.S Valea Sadului U.P XI Măgura Sadului	38	893,60	-	2988,75	-	-	-	-	-
											U.P VI Tomnatec	26-44, 74-77				-	-	-	-	-
Total T.P. 29/L1/31.01.2002				893,60	-	2988,75	-	-	-	-	-	-								
3	Titlu de proprietate	30	31.01.2002	O.S Valea Sadului, U.P VII Sădurel	26%, 27-30, 31%	156,00	-	3144,75	-	-	-	-	-							
				Total T.P. 30/L1/31.01.2002					156,00	-	3144,75	-	-	-	-					
4	Titlu de proprietate	36	31.01.2002	O.S Valea Sadului U.P X, Oncești	56%, 72%, 84%, 85%	73,20	-	3217,95	-	-	-	-	-							
				Total T.P. 29/L1/31.01.2002					73,20	-	3217,95	-	-	-	-					
Total Legea 1/2000						3217,95	-	3217,95	-	-	-	-	-							
Reconstituirea dreptului de proprietate în favoarea UAT Legea 247/2005 Comuna Rau Sadului																				
5	Titlu de proprietate	1136	28.08.2006	O.S Valea Sadului U.P X, Oncești	59 A 10,10 59G% 1,45 60 B 22,70	34,25	-	3252,20	-	-	-	-	-							
				Total T.P. 1136/L247/28.08.2006					34,25	-	3252,20	-	-	-	-					
6	P.V.P.P	1137	04.01.2006	O.S. Avrig, U.P. VI Tomnatec	80D% 1,90	14,20	-	3266,40	-	-	-	-	-							
				U.P VII Sădurel	154D% 0,90 156D% 1,20				-	-	-	-								
				U.P X, Oncești	167D% 2,20 168D% 2,00 169D% 2,50				-	-	-	-								
					170D% 1,00				-	-	-	-								
					U.P XI Măgura Sadului				85D% 1,50 87D% 1,00	-	-	-								
				Total P.V.P.P 1137/L247/28.08.2006					14,20	-	3266,40	-	-	-	-	-				
				Total Legea 247/2005						48,45	-	3266,40	-	-	-	-				
Reconstituirea dreptului de proprietate în favoarea UAT Legea 18/1991 Comuna Rau Sadului (Pășuni)																				
7	P.P.P	171	16.04.1991	Pășuni împădurite cu cons.>0.4 Studiu de transformare a pășunilor împădurite ale	2 A% 11,10	21,70	-	3411,40	-	-	-	-	-							
					2 B 1,30				-	-	-	-								
					3 A%+B 27,30				-	-	-	-								
					3 A% 5,70				-	-	-	-								
					3 A% 9,60				-	-	-	-								
					4 A 11,60				-	-	-	-								
					4 B 23,40				-	-	-	-								
					5 A%+B 33,30				-	-	-	-								

Nr.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb	Unități amenajiste	Modificări ale fondului forestier proprietate publică a unității administrativ-teritoriale						Defrișări fără scoateri din fondul forestier ha	Semnătura șefului de ocol
						Definitive			Temporare				
	Crt.	Felul documentului	Nr.			Data	u.a	Intrări	leșiri	Sold	Supr		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	P.P.P	171	16.04.1991	com. Râu Sadului ed.2004	5 A%	16,50		3427,90	-	-	-	-	-
					6 A+B%	10,10		3438,00	-	-	-	-	-
					6 B%	12,20		3450,20	-	-	-	-	-
					6 B%	1,80		3452,00	-	-	-	-	-
Total P.P.P 171/L18/16.04.1991					185,60	-	3452,00						
Sold U.P. III Râu Sadului la data de 31.12.2022								3452,00	-	-	-	-	-
7	P.P.P	171	16.04.1991	Pășuni împădurite cu Cons. >0.4	128	7,6	-	3459,60	-	-	-	-	-
Diferențe de determinare a suprafețelor								3459,60	-	-	-	-	-
Sold U.P. III Râu Sadului la data de 01.01.2023								3459,60	-	-	-	-	-

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Utilizarea fondului forestier al este prezentată în tabelul următor:

Tabel 2.4.3.1. Utilizarea fondului forestier

Categoriile de folosință	Suprafata	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	3432,9	99
- Păduri, regenerări naturale cu reușita definitivă, plantații	3430,8	99
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	24,5	-
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pentru vânat	3,1	-
- Instalații de transport forestiere: drumuri, cai ferate, funiculare permanente	14,7	-
- Clădiri, curți și depozite permanente	0,2	-
- Pepiniere, plantații semincere și culturi de plante mamă	-	-
- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	2,0	-
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	4,5	-
C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.	0,3	-
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:	1,9	-
- Ocupații și litigii	1,9	-
Total B+C+D	26,7	1
TOTAL	3459,6	100

Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale este prezentată detaliat în tabelele 16.1., 16.2. respectiv în subcapitolele 2.4.4., 2.4.5. precum și în fișa indicatorilor de bază.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	Com. Rau Sadului
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	3459.60	3459.60
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	3430.80	3430.80
101	RASINOASE	(PDR)	1490.38	1490.38
102	FOIOASE	(PDF)	1940.42	1940.42
103	RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)		
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC)		
201	PEPINIERE	(PCP)		
202	PLANTAJE	(PCJ)		
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)		
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	(PS)		3.103.10
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)		
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)		3.103.10
303	APE CURGATOARE	(PSR)		
304	APE STATATOARE	(PSL)		
305	PASTRAVARII	(PSP)		
306	FAZANERII	(PSF)		
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)		
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)		
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)		
310	ATELIERE DE IMPLIMITURI	(PSI)		
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)		

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	Com. Râu Sadului
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)		
313	CIUPERCARI	(PSC)		
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	21.40	21.40
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	0.20	0.20
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)		
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	14.70	14.70
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)		
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)		
406	DIGURI	(PAG)		
407	CANALE	(PAC)		
408	ALTE TERENURI	(PAA)	6.50	6.50
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	2.10	2.10
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	2.10	2.10
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)		
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	0.30	0.30
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)	0.30	0.30
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)		
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)		
604	RAPE - RAVENE	(PNR)		
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)		
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)		
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)		
701	FASIE FRONTIERA	(PF)		
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMITE	(PT)	1.90	1.90

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	Com. Râu sadului.
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	3459.60	3459.60
2	SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	3430.80	3430.80
3	RASINOASE	1490.38	1490.38
4	MOLID	1231.49	1231.49
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI		
6	BRAD	78.55	78.55
7	DUGLAS		
8	LARICE		
9	PINI	176.99	176.99
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	1940.42	1940.42
11	FAG	1589.68	1589.68
12	STEJARI		
13	- PEDUNCULAT		
14	- GORUN		
15	DIVERSE SPECII TARI	287.36	287.36
16	- SALCAM		
17	- PALTIN	27.33	27.33
18	- FRASIN		

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	Com. Râu sadului.
19	- CIRES		
20	- NUC	0.47	0.47
21	DIVERSE SPECII MOI	63.38	63.38
22	- TEI		
23	- PLOPI	14.99	14.99
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI		
25	- SALCII	4.69	4.69
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII		
33	ALTE TERENURI TOTAL	28.80	28.80
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA		
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	3.10	3.10
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	21.40	21.40
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	2.10	2.10
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE		
39	TERENURI NEPRODUCTIVE	0.30	0.30
40	FASIE FRONTIERA		
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	1.90	1.90

2.5. Enclave

În cuprinsul fondului forestier proprietate publică și privată există 21 enclave proprietăți ale persoanelor fizice din zonă și comunei Râu Sadului.

Tabelul 2.1.5.1. Situația enclavelor

Nr.	Suprafața (ha)	Parcele limitrofe	Proprietarul	Natura folosinței
E1	0,5	87, 85	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
E2	3,2	88	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
E3	2,3	88	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
E4	3,3	89	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
E5	2,5	89, 90	Comuna Râu Sadului	pășune
E6	1,5	89, 90	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
E7	0,5	90, 91	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
E8	1,0	88,94,95	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
E9	1,9	95	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
E10	1,6	96, 87	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
E11	3,0	99	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
E12	3,0	100	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
E13	2,0	81,82	pers fizice comuna Râu Sadului	pășune
E14	16,8	105, 106	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
E15	2,1	106, 107, 108	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
E16	8,3	106, 108, 109	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
E17	5,1	112, 113	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
E18	1,1	112, 113	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
E19	1,0	113	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
E20	0,1	118	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
E21	0,3	120	pers fizice comuna Râu Sadului	fâneată
Total	61,1	-	-	-

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane)

Fondul forestier al este arondat pe districte și cantoane conform tabelului de mai jos:

Tabelul 2.6.1. Arondarea pe districte și cantoane

District/Brigadă (Număr și denumire)	Canton Silvic (Număr și denumire)	Parcele componente	Suprafața ha
District III Râu Sadului	1 Drăgăneasa - Sădurel	1-39, 123-131	1223,7
	2 Mlăci	40-82, 132-135	1369,9
	3 Râu Sadului	83-122, 136, 137	866,0
Total district	-	-	3459,6
Total U.P.			3459,6

Prezenta arondare este dată de ocol la nivelul anului în care s-a făcut amenajarea. Ea va fi revizuită în funcție de necesități, în raport cu dinamica lucrărilor și de alte elemente de ordin administrativ.

3. GOSPODĂRIEA DIN TRECUT

3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948

Pentru actuala suprafață de pădure ce face obiectul prezentului studiu, primul amenajament s-a întocmit în anul 1901 în cadrul mai larg al complexului de păduri al comunei Rășinari. Acest amenajament avea mai mult un caracter de reglementare a exploatărilor.

Următorul amenajament pentru aceste păduri a fost întocmit și avizat de către Ministerul Ungar al Silviculturii în 1912. Prin acest amenajament se fixau următoarele baze de amenajare:

- regimul codru,
- "revoluția" (ciclul) 100 ani pentru pădurile de rășinoase și foioase destinate în principal pentru producția de lemn și de 150 de ani pentru pădurile de protecție,
- tratamentul tăierilor rase la molid cu regenerare artificială, tratamentul tăierilor succesive la fag și la stejar, grădinărit la pădurile de protecție

Legea de reformă agrară din Transilvania, Banat și Crișana consemnează și precizează situația proprietății pădurilor comunei Râu Sadului astfel:

- mențin proprietatea asupra pădurii avute anterior reformei și grupate în "Trupul Mare" în suprafață de 2.293,3 ha (actualele parcele 41-122)
- atribuie prin expropriere de la comuna Cisnădie trupurile: "Sădurel" (actualele parcele 20-39) și "Drăgăneasa" (actualele parcele 1-19) în suprafață de 1070,3 ha conform hotărârii Comisiei de Ocol Sibiu nr. 372 din 6 iulie 1928 și 372bis din 7 octombrie 1928, hotărârii Comisiei județene Sibiu nr. 988 din 5 iulie 1930 rămasă definitivă prin hotărârea Comitetului Agrar S. Trans. nr. 198 din 2 iulie 1931.

În perioada interbelică, mai precis în 1938 înaintea celui de-al doilea război mondial s-a întocmit un nou amenajament pentru pădurile comunei Râu Sadului. Pădurile comunei Râu Sadului grupate așa cum s-a mai precizat în 3 trupuri mari:

1. Drăgăneasa (actualele parcele 1-19);
2. Sădurel (actualele parcele 20-39);
3. Trupul Mare (actualele parcele 41-122) ce erau administrate la acea dată de Ocolul Silvic Valea Sadului (cu sediul în Sibiu) de pe raza Inspectoratului Silvic Brașov.

Față de amenajamentele silvice întocmite până atunci, cel din 1938 aducea câteva noutăți bazate atât pe noile instrucțiuni de amenajare cât și pe Legea Pădurilor de protecție din 1935.

Având în vedere anumite considerente teritoriale și de ordin funcțional, prin acest amenajament s-au constituit 4 serii de gospodărire și anume: seria a I-a "Trupul Mare", seria a II-a "Sădurel - Drăgăneasa", seria a III-a "Brădet", seria a IV-a pădure de protecție.

Specific acestei organizări este adoptarea unor baze de amenajare diferențiate pe cele 4 serii de gospodărire. Dacă la toate cele 4 serii de gospodărire s-a menținut

regimul codru, tratamentele au fost diferențiate astfel: tăieri progresive la foioase pentru arboretele din seria a I-a "Trupul Mare", tăieri progresive în arboretele amestecate de rășinoase și foioase în trupul "Sădurel-Drăgăneasa", tăieri rase urmate de regenerare artificială în seria a III-a "Brădet" și tăieri de igienă și ameliorare în arboretele din seria a IV-a "Pădure de protecție". La fel și planul de exploatare era detaliat pe serii de gospodărire și pe ani (20 de ani).

La data întocmirii amenajamentului din 1938, transportul masei lemnoase se făcea în principal pe calea ferată particulară (cu ecartament îngust de 76 cm) a societății Feltrinelli din Tâlmaciu.

Din Ciupari până în Vadu Contului (cca. 16 km) exista un drum aflat în proprietatea statului. Pe văile secundare, transportul lemnului se făcea pe scocuri cu apă sau pe scocuri uscate.

Masa lemnoasă exploatată era industrializată în principal de fabrica societății Feltrinelli-Milano, înființată în anul 1901 și care se afla pe raza comunei Tâlmaciu.

Amenajamentul din 1938 preciza de asemenea că administrația tehnică silvică se exercită de către ocolul silvic Valea Sadului cu sediul în Sibiu. În scopul administrării pazei, pădurile comunei Râu Sadului erau arondate pe două cantoane silvice reunite într-o brigadă silvică.

La baza întocmirii amenajamentului din 1938, au stat și Deciziile Ministerului Agriculturii și Domeniilor nr. 160937/1935 și 168500/1937 care prevedeau:

- condiții severe de asigurare a regenerării pădurii după ultima tăiere (un puiet de cel puțin 50 cm/m²),

- garanții bănești ce nu puteau fi eliberate decât după 2 ani socotiți de la 15 septembrie al anului în care s-a executat ultima tăiere de regenerare.

- obligativitatea înființării unei pepiniere care să asigure materialul săditor și folosirea unor puieti de minimum 2 ani din care 1 an să-l aibă în repicaj.

În amenajamentul din 1938 a mai fost consemnat incendiul din 1923 din trupul Sădurel când au fost distruse plantații de pe o suprafață de cca. 450 ha și incendiul de pe Valea Hotarului (pe 11 ha).

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

Odată cu trecerea tuturor pădurilor în patrimoniul statului - etatizarea din 1948 - s-a pus problema întocmirii unui nou amenajament.

Primul amenajament, pe unități de producție care cuprindea și pădurile comunei Râu Sadului, s-a întocmit în anul 1951 (cu valabilitate de la 1.01.1952) în cadrul ocolului silvic Valea Sadului. Acest amenajament a fost revizuit apoi în anii 1961, 1971, 1981, 1993, 2003. În organizarea amenajistică respectivă pădurile comunei Râu Sadului se regăseau în 4 unități de producție: VI Tomnatic, VII Sădurel, X Oncești, XI Măgura Sibiului.

Dată fiind fragmentarea mare a proprietății comunei Râu Sadului în cele 4 unități de producție pentru care au fost întocmite amenajamente silvice în perioada de după 1948, nu se poate face o analiză comparativă a prevederilor și realizărilor amenajamentelor anterioare.

Prin amenajamentele anterioare menționate mai sus s-au propus țeluri de gospodărire și baze de amenajare care au fost respectate timp de 50 de ani.

Țelurile de gospodărire:

- de producție - obținerea de sortimente superioare calitativ și cantitativ;
- de protecție (ale apelor, solului), s-au menținut în toți anii care au trecut în care pădurea comunei Râu Sadului a fost în proprietatea publică a statului.

3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de Amenajare până la amenajarea precedentă (inclusiv)

Bazele de amenajare (regim, ciclu, exploatabilitate, tratament), au fost respectate întocmai de către organele tehnice ale ocolului silvic Valea Sadului. Mai mult, în ultimele 2 etape de revizuire când s-a urmărit o intensificare a gospodăririi pădurilor în acord cu conceptul de gospodărire durabilă a pădurilor, unele baze de amenajare au fost structurate pe noile principii. Astfel s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru funcții multiple la toate arboretele din grupa a I-a de protecție a apelor ce făceau parte din subgrupa și categoria 1C și s-a generalizat tratamentul tăierilor progresive și la arboretele de fag sau de amestec de rășinoase cu fag.

Regimul codru a fost menținut în toate etapele de amenajare anterioare.

Având în vedere faptul că actualul fond forestier provine din 4 unități de producție distincte, administrate de ocoale silvice distincte, nu se poate urmări evoluția lui decât începând cu amenajarea anterioară din 2003.

Evoluția bazelor de amenajare este redată în tabelul 3.1.2.1.1.

Tabelul 3.1.2.1.1. Evoluția bazelor de amenajare

Anul amenajări	UP	SU.P.	Baze de amenajare			
			regim	ciclu	tratament	exploatabilitate
2003	III Râu Sadului	A	codru	110	T. Progresive, T. Rase	tehnică, de protecție pentru funcții multiple
		M	-	-	-	de protecție pentru funcții
2013	III Râu Sadului	A	codru	110	T. Progresive	tehnică, de protecție pentru funcții multiple
		M	-	-	T. Conservare	de protecție pentru funcții

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Evoluția reglementării producției este redată în tabelul 3.1.2.2.1.

Tabelul 3.1.2.2.1. Evoluția reglementării producției

Anul amenajării	UP	Subunități de gospodărire			
		cod	suprafața - ha	%	denumire
2003	III Râu Sadului	A	1611,3	50	codru regulat
		M	1597,3	50	conservare deosebită
2013	III Râu Sadului	A	1775,6	52	codru regulat
		M	1650,2	48	conservare deosebită
2023	III Râu Sadului	A	1886,2	54	codru regulat
		M	1544,6	46	conservare deosebită

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent

Suprafața terenurilor cu destinație forestieră proprietate publică a comunei Râu Sadului s-a reconstituit din suprafața publică a statului care la o amenajare anterioară se regăsea în cadrul a 4 unități de producție în diferite procente. Având în vedere fragmentarea prezentată mai sus o analiză comparativă între propunerile amenajamentelor anterioare și realizările acestora nu ar fi posibilă și nici concludentă. Se pot preciza însă unele particularități ale gospodăririi pădurilor ce aparțin comunei Râu Sadului și anume:

- preocuparea R.P.L. O. S. Valea Sadului R.A. pentru aplicarea cât mai corectă a tratamentelor prevăzute de amenajamente;
- continua preocupare pentru diversificarea compoziției arboretelor prin introducerea paltinului de munte și a laricelui;
- liniile de funicular deschise aveau lățimi prea mari și în unele cazuri au condus la pătrunderea vânturilor puternice care au produs doborâturi și rupturi importante.

Trecerea treptată la tratamentul tăierilor progresive a asigurat o creștere a ponderii regenerării naturale și o diminuare a cheltuielilor de instalare a noilor arborete.

Paza fondului forestier a fost asigurată în condiții foarte bune astfel încât preluarea proprietăților în condițiile legii nu a provocat neînțelegeri.

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

Prevederile și realizările din perioada de aplicare a amenajamentului anterior sunt rediate sintetic în tabelele 3.2.1.

Tabelul 3.2.1. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acciden-tale II		Produce principale		Accidentale I		Tăieri de igienă		Tăieri de conservare		Indice de recol-tare	Indici de creștere curentă
			ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an		
2013	2		1	6	2,5	74			19,4	2130	7	571	33,8	134	17,1	650		
2014	2,1		0,5	1	25,9	982			16,9	2373	4,7	418	82,8	393	19,2	674		
2015	2,7	9,7	0,5	1	28	879			97	1110	36,1	839	157,6	546	5,2	167		
2016			0,5	1	18,1	641			8,1	592	30,2	1030	37,9	170	49	1614		
2017	5,7		0,8	1	39,7	1122			12,7	1484	28,4	448	179,4	135	47,3	1554		
2018			0,8	1	21,6	816			16,7	2372	0,5	29	80,2	370	33,8	1083		
2019	1,2		0	1	11,4	418			11,7	1565	1,9	326	12	55	77,6	2694		
2020	2,1		1	1	60	972			13,5	1232	2,9	499			42,3	1437		
2021	1,03	3,8	1	1	5,9	205	0,2	16	32,2	3861	0,1	50	54,8	271				
2022	0,37	1			103,1	3159,36	0,6	35	40,8	4757,91	6,9	250,24						
Total	17,2	14,5	6,1	14	316,2	9268,36	0,8	51	269	21476,91	118,7	4460,24	638,5	2074	291,5	9873	0	0

Prevederi (P)	Împăduriri		Dega-jări		Curățiri		Rărituri		Acciden-tale II		Produce principale		Accidentale I		Tăieri de igienă		Tăieri de conservare		Indice de recoltare	Indici de creștere curentă
	Realizări (R)	ha/an	ha/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	ha/an	m³/an	m³/an/ha		
P	4,8	7,9	5,2	29	142,1	4517			21,6	4263			827,3	711	74,1	2324	3,4	7,2		
R	1,72	1,45	0,61	1,4	31,62	926,84	0,08	5,1	26,9	2147,69	11,87	446,02	63,85	207,4	29,15	987,3	1,4			
%	36	18	12	5	22	21			125	50			8	29	39	42	41			

Analizând tabelul de mai sus se observă că tăierile de produse principale s-au realizat în procent de 125% pe suprafață și 25 % pe volum din cauza apariției produselor accidentale I și neîndeplinirea condițiilor pentru realizarea tăierilor de racordare în progresive. Însușind volumul recoltat din produse principale cu cel din accidentale I rezulta un procent de extragere de 61%.

Produsele secundare au fost realizate în procent de 21% pe suprafață iar pe volum au fost realizate doar în procent de 20%.

Tăierile de igienă au fost realizate cu un procent de 29 % pe volum și 8% pe suprafață în urma concentrării lor în special în zonele accesibile.

Împăduririle au fost realizate în procent de 36% neparcurgerii arboretelor cu tăierile definitive.

Tăierile de conservare au fost realizate în procent de 42% pe volum și 39% pe suprafață datorită accesării în ultimii ani a Măsurii 15 Silvomediu și reliefului accidentat.

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

O analiză a modului de gospodărire a pădurilor în trecut evidențiază câteva aspecte importante privind modul de întocmire a amenajamentelor și cele de aplicare al acestora, concretizate în starea și structura arboretelor.

În ceea ce privește modul de întocmire al amenajamentelor, este de remarcat prevederea de gospodărire unitară a tuturor pădurilor, prin adoptarea în mod consecvent a principiilor continuității, productivității și rentabilității. În virtutea acestora, pădurile au fost îndrumate spre starea normală apreciată după structura claselor de vârstă, spre convertirea la codru, prin intensificarea ritmului de refacere a arboretelor slab productive, spre valorificarea lor superioară printr-o sortare mereu ameliorată a masei lemnoase în paralel cu dotarea pădurilor cu drumuri și prin extinderea unor specii de rășinoase pentru ameliorarea funcțiilor de producție și protecție.

La aplicarea amenajamentelor se poate reține preocuparea, în linii generale, de respectare a măsurilor, respectiv prevederile amenajamentelor, la reducerea clasei de regenerare, la extinderea tratamentelor intensive, creșterea suprafeței arboretelor cu funcții speciale de protecție, la dotarea pădurilor cu drumuri, etc.

3.3.1. Situația structurii pădurii

Structura actuală a fondului forestier productiv pe clase de vârstă se prezintă în tabelul următor:

Tabel 3.3.1.1. Situația claselor de vârstă pentru S.U.P. A

Anul amenajării	Nr. U.P. vechi/nou	Suprafața (ha)	Clasa de vârstă (%)						Total
			I	II	III	IV	V	VI și peste	
2003	U.P. III	1611,3	22	25	18	11	10	14	100
2013	U.P. III	1775,6	10	32	22	16	11	9	100
2023	U.P. III	1886,2	7	20	28	24	5	15	100

Repartiția arboretelor pe clase de vârstă la S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite relevă o situație dezechilibrată, caracterizată prin excedent în clasa a III -a și

deficit în celelalte clase de vârstă. Această situație a creat și va crea în continuare greutate în reglementarea procesului de producție.

Pe viitor se va urmări, ca prin aplicarea măsurilor silviculturale, să se ajungă la o normalizare a structurii pe clase de vârstă.

Tabelul 3.3.1.2. Situația claselor de producție

Anul amenajării	Nr. U.P. vechi/nou	Suprafața S.U.P. A (ha)	Clase de producție (%) :				
			I	II	III	IV	V
2003	U.P. III	1620,0	-	16	64	18	2
2013	U.P. III	1775,6	-	15	65	19	1
2023	U.P. III	1886,2	-	28	65	7	-

Clasele de producție al arboretelor reflectă bonitatea stațiunilor, preponderente fiind arboretele din clasa a III-a de producție (65%), urmate de arboretele din clasa a II-a (28%).

Tabel 3.3.1.3. Situația compoziției arboretelor

Anul amenajării	Nr. U.P. vechi/nou	Suprafața S.U.P. A (ha)	Specii (%)							Total
			MO	FA	BR	PI	ME	DT	DM	
2003	U.P. III	1611,3	55	37	2	2	2	2		100
2013	U.P. III	1775,6	54	39	2	2	2	1		100
2023	U.P. III	1886,2	49	41	2	1	4	2	1	100

Pentru viitor trebuie acordată o atenție sporită tratamentelor, pentru ca prin aplicarea lor să se poată regenera bradul molidul și fagul, care găsesc condiții bune de dezvoltare.

La actuala amenajare s-a prevăzut creșterea proporției bradului paltinului de munte, fagului și scăderea proporției molidului, mesteacănului și pinului.

Tabel 3.3.1.4. Situația densității arboretelor

Anul amenajării	Nr. U.P. vechi/nou	Suprafața S.U.P. A (ha)	Categorii de consistență (%)			
			0,1- 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0	Total
2003	U.P. III	1611,3	2	10	88	100
2013	U.P. III	1775,6	1	9	90	100
2023	U.P. III	1886,2	3	11	83	100

Se observă din tabelul de mai sus că numai 14% din suprafața arboretelor încadrate în S.U.P. A pentru care se reglementează producția au consistență redusă fapt datorat aplicării tratamentelor silvice și a factorilor biotici și abiotici care au afectat arboretele.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren

Datele privind descrierea stațiunii și a arboretului au fost culese vara-toamna anului 2022, în conformitate cu instrucțiunile și normativele de amenajare a pădurilor în vigoare, precum și cu recomandările Conferinței I de amenajare.

Descrierea parcelară a constat din măsurători (de ordin cantitativ: înclinare, diametru, înălțime) și observații (de ordin calitativ: relief, consistență, compoziție, mod de regenerare etc.). Datele culese au fost înregistrate codificat în fișa de descriere a unităților amenajistice, după care au fost prelucrate automat, utilizându-se programul AS (I.C.A.S.).

În scopul determinării volumului arboretelor exploatabile, s-au efectuat inventarieri integrale și statistice prin suprafețele de probă (cercuri cu rază variabilă, în suprafață de 500 m²). Arboretele inventariate sunt prezentate în evidența 16.2., din partea a III-a a amenajamentului.

Determinarea elementelor taxatorice ale arboretelor s-a făcut prin măsurători în piețe de probă uniform răspândite în cadrul unităților amenajistice, astfel încât valorile determinărilor să caracterizeze arboretele respective.

Evaluarea fondului lemnos s-a realizat prin calcul pe baza elementelor taxatorice determinate în teren.

Evidența arboretelor marcate de ocol este redată în subcapitolul 16.3.

4.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul U.P. III Râu Sadului are o mare variabilitate. Formarea și evoluția unităților structurale, tectonice ale unității au creat un ansamblu unitar de relief dispus în trepte cu trăsături regionale distincte.

După "Geografia României", 1983, teritoriul studiat face parte din:

I- unitatea morfostructurală de orogen

A- unitatea carpatică muntoasă

a - subunitatea cristalino-mezozoică

Masivul Meridional - Munții Lotrului cu șisturi cristaline, roci metamorfice, seria Sebeș-Lotru reprezentată prin diverse varietăți de micașisturi sau paragnaise. Aici cele mai frecvente roci sunt: micașisturile în alternanță cu amfibolitele, paragnaisele și gnaisele cuarțo-feldspatice. Pe aceste roci au luat naștere depozite de cuvertură ce stau la baza solurilor evidențiate în amenajament.

4.2.2. Geomorfologie

Din punct de vedere geomorfologic (după "Geografia României") teritoriul studiat face parte din Domeniul Carpatic sau Provincia geosinclinalului carpatic ce cuprinde:

III- Carpații Meridionali (blocurile cristaline) 2

- Munții Parâng-Cindrel

IV- Depresiunea Transilvaniei

- Culoarul depresionar Olt - Mureș

Principalele înălțimi din teritoriu sunt: Vf. Măcica (1550 m), Vf. Oancea (1553 m), Vf. Bran (1591 m), Vf. Fagii Crețului (1292 m), Vf. Dărjani (1205 m), Vf. Tărtava (1191

m), Vf. Drăguț (1113 m).

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

601-800 m	- 326,3 ha	(9%)
801 - 1000 m	- 1248,5 ha	(36%)
1001 - 1200 m	- 1113,7 ha	(32%)
1201 - 1400 m	- 559,3 ha	(16%)
1401 - 1600 m	- 121,8 ha	(4%)
1601 - 1800 m	- 90,0 ha	(3%)
Total	- 3459,6 ha	(100%)

Altitudinea minimă, întâlnită în cadrul acestei unități este de 590,0 m (u.a. 107), iar cea maximă este de 1800 m (u.a. 125 C).

Distribuția arboretelor pe categorii de înclinare se prezintă astfel :

sub 16°	- 50,4 ha	(1%)
între 16° - 30°	- 997,1 ha	(29%)
între 31° - 40°	- 2050,6 ha	(60%)
între 41° - 60°	- 361,5 ha	(10%)
Total	- 3459,6 ha	(100%)

Expoziția este diversă, atât datorită dispersării trupurilor de pădure cât și variațiilor de relief.

Situația pe categorii de expoziții, este următoarea:

expoziție însorită	- 1073,7 ha	(31%)
expoziție parțial însorită	- 1378,1 ha	(40%)
expoziție umbrită	- 1007,8 ha	(29%)
Total	- 3459,6 ha	(100%)

4.2.3. Hidrologie

Rețeaua hidrografică este destul de bogată și este formată dintr-o vale principală, cea a râului Sadu cu afluenții acestuia: pârâul Sulița, pârâul puntea, pârâul Drăgăneasa, valea Sădurel cu afluenții săi, pârâul Țiganu, pârâul Pântuța, pârâul Seșii, pârâul Pinului, valea Vârjoghii, pârâul Bontii, pârâul Valea Mare.

Aceste pâraie au debit permanent dar variabil în funcție de anotimp. Regimul hidrologic este relativ echilibrat de tip carpatic montan cu un debit maxim la începutul primăverii și minim în luna ianuarie.

Debitele mari din lunile aprilie - mai, sunt rezultatul alimentării bogate cu ape din ploii și din topirea zăpezilor. Iarna, ca urmare a temperaturilor scăzute, pâraiele beneficiază în cea mai mare parte de aportul apelor din pânza freatică, ceea ce determină o scădere a acestor debite.

4.2.4. Climatologie

După "Geografia României", teritoriul studiat face parte din:

- Subținutul climatic (10) Carpații Meridionali;
- Districtul de pădure și pajiști montane alpine
- Topoclimatul complex (54) al Munților Parâng-Retezat cu diverse topoclimate elementare legate de orientarea versanților

4.2.4.1. Regimul termic

Prin datele prezentate în continuare sub formă tabelară, rezultă o primă caracterizare a climatului regiunii sub aspectul regimului termic al aerului și al influențelor pe care acesta le are asupra creșterii și dezvoltării vegetației forestiere.

Regimul termic al aerului:

Tabel 4.2.4.1.1. Regimul termic

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anuală	Amplitudine
Valoare	-4,8	-0,4	3,4	8,7	13,7	15,7	16,3	15,8	13,4	8,4	2,6	-1,2	7,6	23,4

Cele mai importante caracteristici ale regimului termic sunt:

-temperatura medie anuală este de +7,6°C cu luna cea mai rece, ianuarie -4,8°C și luna cea mai caldă, iulie cu +16,3°C.

-primăvara, temperatura medie este de +8,6°C, iar toamna de +8,1°C.

-iarna are o durată de timp relativ lungă iar stratul de zăpadă acoperă solul aproximativ 80-90 de zile pe an.

-prima zi cu îngheț este situată în jurul zilei de 5 octombrie, înghețuri timpurii putând apărea chiar cu o lună mai devreme, iar ultima zi cu îngheț se situează în jurul datei de 20 aprilie, înghețuri târzii putând apărea până la sfârșitul acestei luni.

-în medie într-un an sunt 290-300 de zile fără îngheț și aproximativ 60-70 de zile cu îngheț.

Sezonul de vegetație începe din perioada 1-10 mai și durează până la 30 septembrie.

Pentru fag, temperatura medie anuală cât și altitudinea destul de mare, reprezintă factori limitativi, fagul nu atinge decât clase de producție mijlocii și inferioare.

Pentru molid, temperatura nu reprezintă un factor limitativ, lucru ce se reflectă în clasa de producție pe care acesta o realizează la diferite altitudini.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Tabel 4.2.4.2.1. Regimul pluviometric

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Valoare	39,7	36,7	44,8	68,7	99,5	123,0	101,3	92,0	68,5	54,0	42,1	32,0	802,3

Precipitațiile medii anuale sunt în jurul valorii de 900 mm, din care aproximativ 70% în sezonul cald.

În cursul anului se înregistrează un maxim de precipitații în lunile iunie și iulie (în medie peste 100 mm) și un minim în luna februarie (în jurul valorii de 35 mm).

Precipitațiile sub formă de zăpadă au un important rol ecologic, stratul de zăpadă îndeplinind un rol protector termoizolant pentru sol, culturi tinere și semințșuri naturale.

4.2.4.3. Regimul eolian

Regimul eolian se caracterizează printr-o frecvență mai mare a vânturilor din NV și V și se manifestă mai mult iarna și în părțile înalte sau larg deschise unde, din când în când, arboretele sunt afectate de vânturi puternice care pot provoca doborâturi sau rupturi însemnate cantitativ.

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Tabelul 4.2.4.4.1. Indicatorii sintetici (valori medii)

Indicatorii sintetici	Luna												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Indicele de ariditate De Martonne	7,63	3,82	3,34	3,67	4,2	4,79	3,85	3,57	2,93	2,93	3,34	3,64	45,59
Excedentul de apă din precipitații față de evapotranspirație (mm)	42,7	42,0	36,5	25,7	15,0	29,0	-	-	-	18,5	32,0	48,1	289,5
Deficitul de apă din precipitații față de evapotranspirație (mm)	-	-	-	-	-	-	7,8	14,9	4,7	-	-	-	27,4
Indicele de compensare hidrică (I _{ch})	I _{ch} = 289,5 : 27,4 = 10,56												

Din analiza datelor climatice, se poate concluziona că factorii climatici prezintă favorabilitate ridicată pentru dezvoltarea fagului, molidului, bradului. Speciile realizează arborete de productivitate superioară, mijlocie, și inferioară.

4.2.4.5. Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere

Modul în care principalii factori climatici influențează speciile forestiere cele mai răspândite este prezentat în evidența următoare:

Tabelul 4.2.5.5.1. Favorabilitatea factorilor climatici

Factori caracteristici	Favorabilitatea pentru speciile:								
	MO			BR			FA		
	ridicată	mijloci	scăzut	ridicată	mijloci	scăzut	ridicată	mijloci	scăzut
Temperatura medie anuală.	X			X			X		
Precipitații medii anuale.	X			X			X		
Suma temperaturilor medii diurne >0°C.	X			X			X		
Suma temperaturilor medii diurne >10°C.	X			X			X		
Durata perioadei de vegetație.	X			X			X		
Umezeala atmosferică relativă în luna iulie.	X			X			X		

Se observă că factorii climatici medii sunt de favorabilitate ridicată atât pentru fag cât și pentru molid și brad.

Făgete pure se întâlnesc între altitudinile de 600 – 1000 m formând un etaj exclusiv, la fel și molidșurile la altitudini de peste 1500 m. Amestecurile de fag și rășinoase se întâlnesc între 900-1000 și 1400-1500 m.

Pe expozițiile însorite limita altitudinală a etajelor fitoclimatice este mai ridicată în timp ce pe versanții umbriți limita este mai coborâtă. Pe firul văilor adesea molidul coboară mai mult, în timp ce pe versanții și culmile însorite fagul urcă mai mult altitudinal.

4.3. Soluri

Factorii ecologici principali ce au influențat și au contribuit la formarea solurilor din ocol sunt: substratul litologic, clima, relieful, regimul hidrologic și vegetația.

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Pentru identificarea corectă a tipurilor de stațiuni și păduri, în cadrul lucrărilor de teren au fost preluate cartări staționale la scară mijlocie având drept scop identificarea tipurilor și subtipurilor de soluri (unul din factorii determinanți ai tipului de stațiune).

În cuprinsul au fost identificate următoarele tipuri și subtipuri de soluri:

Tabel 4.3.1.1. Evidența și răspândirea tipurilor de sol

Clasa de soluri	Tip de sol	Subtip de sol	Codul	Succ.oriz.	Suprafața ha	%
Cambisoluri (CAM)	Eutricambosol (EC)	tipic	3101		44.70	1
		litic	3110		47.80	1
		TOTAL			92.50	2
	Districambosol (DC)	tipic	3201		1542.10	46
		prespodic	3205		27.70	1
		litic	3206		1382.60	40
TOTAL			2952.40	87		
TOTAL				3044.90	89	

Clasa de soluri	Tip de sol	Subtip de sol	Codul	Succ.oriz.	Suprafața ha	%
		tipic	4101		376.40	11
		litic	4104		11.60	
	Prepodzol (EP)	TOTAL			388.00	11
Spodisoluri (SPO)	TOTAL				388.00	11
TOTAL					3432.90	100

Solurile identificate sunt în totalitate soluri evaluate, din clasele: cambisoluri și spodisoluri.

Clasa cambisoluri cuprinde soluri care au ca și orizont de diagnostic un orizont B cambic (Bv). Orizontul B cambic a rezultat ca urmare a unui proces de alterare a silicaților primari și formare de silicați secundari.

Aceste soluri sunt specifice pentru etajul nemoral al pădurilor de foioase, fiind întâlnite atât în arealele colinare cât și în arealul montan inferior.

Clasa spodisoluri cuprinde soluri care au ca diagnostic un orizont B spodic format prin acumulare de material amorf. Structural lor este slab dezvoltată (sau nu au structură), capacitatea de schimb cationic este mare, grosimea minimă a orizontului B spodic de 2,5 cm. Sunt soluri specifice pentru etajul montan superior al țării.

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Descrierea principalelor tipuri și subtipuri de sol din U.P. III Râu Sadului este prezentată în continuare:

a) Eutricambosol tipic este întâlnit în areale cu relief reprezentat de culmi și versanți cu diferite înclinări și expoziții, conuri proluviale, terase și lunci înalte fiind răspândite la altitudini de 600 - 1000 m. Materialul parental este reprezentat, în general, de roci slab acide.

Alcătuirea profilului: Ao-Bv-C sau R. Pe seama descompunerii vegetației lemnoase și ierboase la suprafața se formează un orizont de bioacumulare Ao, alcătuit din humus de tip mull forestier saturat în baze. Alterarea este moderată și se formează argile și sescvioxizi de fier, dar datorită materialului parental calcaros bogat în elemente bazice, migrarea pe acestor componente pe profilul de sol este stopată de reacția neutră sau slab acidă, astfel ca sub orizontul de bioacumulare se formează un orizont de alterare B cambic – Bv.

Textura solului variază în funcție de natura materialului parental de la luto-nisipoasă până la luto-argiloasă, ceea ce conferă un regim aerohidric satisfăcător. La solurile care prezintă material scheletic volumul edafic util este redus, ceea ce constituie un factor restrictiv pentru creșterea și dezvoltarea plantelor.

Conținutul de humus este între 3-10%, pH-ul 6,0-7,5 și gradul de saturație în baze 60-80%. În orizontul Ao și Bv eutricambosolurile prezintă o aprovizionare bună cu elemente nutritive.

b) Eutricambosol tipic. Asemănător celui tipic în general pe versanți cu înclinare între 30 – 50°, pe expoziții diverse, la altitudini de 600 – 1000 m cu profunzimea solului de 20-50 cm și cu schelet peste 50%. Fertilitatea este mijlocie sau inferioară, depinzând de volumul edafic

c) Districambosol tipic. Se întâlnește în general pe versanți cu înclinarea până la 30°, pe expoziții diverse, la altitudini de 900 – 1500 m. Substratul litologic este reprezentat preponderent de șisturi cristaline, conglomerate. Materialul parental destul de sărac a favorizat acidificarea mediului edafic. Activitatea microorganismelor este destul de scăzută, iar acizii organici nou formați nu suferă un proces de mineralizare intens. Alcătuirea profilului: Ao – Bv – C, orizontul Ao are grosimi de 5 – 20 cm și culoare brună. Orizontul Bv este gros de 40 – 80 cm și are culoare brună – gălbuie. Textura este

mijlocie spre ușoară, slab diferențiată pe profil. Structura este grăunțoasă iar proprietățile fizico-mecanice sunt destul de favorabile. Conținutul în humus 5-8% dar poate ajunge la 20%, este mijlociu sau ridicat, humusul fiind cel mai adesea de tip moder. Gradul de saturație în baze este scăzut (sub 53 %). Aciditatea este de la puternică la slabă, iar aprovizionarea cu azot total este bună. Reacția este puternic acida 4,5-5,5, fertilitatea este în funcție de profunzime și conținutul de schelet.

d) Districambosol litic. Asemănător celui tipic, se întâlnește în general pe versanți cu înclinare între 30 – 50°, pe expoziții variate, la altitudini de 900 – 1500 m. Grosimea profilului este de 20 – 50 cm. Fertilitatea este mijlocie sau inferioară.

e) Districambosol prespodic sol acid cu orizont B cambic (Bv) prezentând acumulare de sescvioxizi (îndeosebi Al₂O₃), fara orizont spodic.

f) Prepodzol tipic. Sunt răspândite în zona montana la altitudini de peste 1300-1500 m. Condițiile climatice sunt caracterizate prin temperaturi medii anuale de 4-6°C și precipitații cuprinse între 850-1200 mm. Indicele de ariditate, care caracterizează aceasta zona este cuprins între 50-70. Vegetația este alcătuită din păduri de moliduri sau amestecuri de rășinoase (brad și molid) și mai rar amestecuri de rășinoase cu foioase (brad, molid cu fag) sau păduri de fag pure.

Materialul parental este constituit din produse provenite din dezagregarea și alterarea sisturilor cristaline.

Relieful, caracteristic prepodzolorilor este reprezentat prin versanți cu diferite pante și expoziții sau culmi înguste.

Condițiile climatice, caracterizate prin temperaturi scăzute, precipitații ridicate și vegetație provenită de la pădurile de rășinoase, determină o humificare lentă și formarea unui orizont organic la suprafața solului.

Alcătuirea profilului: O - Ao(Au) – Bs – R. Orizontul de bioacumulare Ao sau Au, este caracterizat printr-un conținut ridicat de materie organică parțial descompusă iar humusul care se formează este humus brut cu o cantitate ridicată de acizi fulvici. Conținutul ridicat de acizi fulvici, determină migrarea pe profilul a oxizilor de fier și aluminiu care se acumulează într-un orizont B spodic – Bs.

Prepodzolul, are un conținut de humus propriu-zis de 1-2%, dar conținutul de humus brut alcătuit din resturi vegetale nedescompuse poate ajunge și la 25% la suprafața solului. Reacția solului, este foarte puternic acida 4-4,5, iar gradul de saturație în baze 10-40%. Datorită condițiilor de relief și prezența a numeroase fragmente de roca pe profilul solului, drenajul este foarte bun.

Temperaturile scăzute determină o activitate scăzută a microorganismelor din sol ceea ce imprimă o humificare lentă a resturilor vegetale iar humusul format fiind acid determină o aprovizionare foarte scăzută cu elemente nutritive.

f) Prepodzol litic. Asemănător celui tipic, cu volum edafic mic, situat pe versanți cu înclinare 30-50° cu profunzime de 20 – 50 cm cu schelet peste 50% din volum

4.3.3. Lista u.a. pe tipuri și subtipuri de sol

S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
7R	9R	15R	16R	18R	19R1	19R2	20R	21R	40V	43A	43C	52C	56V	58V	
62V	64M	64R1	64R2	64R3	65R1	65R2	71V	76V	77V	87V	88N	95M1	95M2	119R	
129D	130D	131D	132D	133D	134D	135D	136D	137D							
Total subtip sol :						39 UA	26.70 HA								
Total tip sol :						39 UA	26.70 HA								
31	Eutricambosol (EC)														
	3101 tipic														
	14 C	20 A	20 B	20 C	22 B	22 C	22 D	22 E							
	Total subtip sol :						8 UA	44.70 HA							

S O L U R I		S I U N I T A T I						A M E N A J I S T I C E														
3110	litic												23	62 E	63 A							
16 C	21 A	21 B	22 A												7 UA						47.80 HA	
Total subtip sol :													15 UA						92.50 HA			
Total tip sol :																						
32	Districambosol (DC)																					
3201	tipic																					
1 A	1 B	1 C	1 D	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	3 A	3 B	3 C	4 B								
4 C	5 B	5 C	5 D	6 A	6 B	8 A	8 B	8 C	8 E	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E								
9 F	9 G	9 H	10 A	10 B	10 C	11 B	12 B	12 C	13 B	13 C	14 B	15 B	15 D	16 E								
16 F	17 C	17 D	18 C	19 A	19 B	19 C	21 C	24 C	25	26 A	26 B	32 B	32 C	33								
37 B	37 C	39 D	40 B	41 A	41 C	43 B	43 C	43 D	44 B	44 C	44 F	46 B	46 C	47								
48	49 A	50 A	51 A	51 B	52 A	52 B	53 A	53 B	53 C	53 D	53 E	53 F	53 G	54 A								
54 B	54 C	55 C	55 D	55 E	56 B	56 C	56 E	56 F	57 A	57 C	58 B	59 A	59 B	59 C								
59 D	59 E	60 A	60 B	61 A	61 C	61 D	61 E	61 F	61 G	61 H	61 I	61 J	62 A	62 B								
62 C	62 D	62 F	62 G	67 C	68 A	68 B	68 C	68 D	69	70	74 A	75	76 A	77 A								
77 B	77 C	78 A	79 E	80 A	81 C	81 E	88 B	88 C	88 D	88 F	88 H	89	90 B	90 C								
90 D	91 A	91 B	91 C	92 A	92 B	93 A	93 B	93 C	93 D	94 A	94 B	94 C	98 A	99 D								
108	110 A	110 B	110 C	110 D	111 B	111 C	113 D	114 C	115 B	115 C	116 B	118 B	118 D	128								
Total subtip sol :													180 UA						1542.10 HA			
3205	prespodic																					
16 A	24 A	24 B												57 E	77 E	77 F	84 F					
Total subtip sol :													7 UA						27.70 HA			
3206	litic																					
4 A	5 A	7 A	8 D	11 A	12 A	12 E	13 A	14 A	15 A	15 C	16 B	16 D	17 A	17 B								
17 H	18 A	18 B	19 D	19 E	27 A	27 B	27 C	28	29 A	29 B	29 C	29 D	30 A	30 B								
30 C	31	32 A	40 A	43 A	43 E	44 A	44 D	44 E	45 A	45 B	45 C	46 A	46 D	55 A								
55 B	56 A	56 D	56 G	57 B	57 D	58 A	61 B	63 B	64 A	64 B	64 C	64 D	64 E	64 F								
64 G	64 H	64 I	65 A	65 B	65 C	65 D	66 A	66 B	67 A	67 B	71 A	71 B	72 A	72 B								
72 C	72 D	73 A	73 B	74 B	74 C	77 D	77 G	78 B	79 A	79 B	79 C	79 D	80 B	80 C								
80 D	81 A	81 B	81 D	82 A	82 B	82 C	83	84 A	84 B	84 C	84 D	84 E	84 G	85 A								
85 B	86	87 A	87 B	88 A	88 E	88 G	90 A	95 A	95 B	96 A	96 B	96 C	96 D	97 A								
97 B	97 C	97 D	97 E	98 B	98 C	99 A	99 B	99 C	100 A	100 B	101	102 A	102 B	103 A								
103 B	103 C	104 A	104 B	105 A	105 B	105 C	105 D	105 E	105 F	105 G	105 H	105 I	105 J	106 A								
106 B	106 C	106 D	106 E	107	109 A	109 B	111 A	112	113 A	113 B	113 C	114 A	114 B	114 D								
114 E	115 A	116 A	117 A	117 B	117 C	117 D	118 A	118 C	119 A	119 B	119 C	120 A	120 B	121								
122																						
Total subtip sol :													181 UA						1382.60 HA			
Total tip sol :													368 UA						2952.40 HA			
41	Prepodzol (EP)																					
4101	tipic																					
11 C	11 D	11 E	12 D	12 F	12 G	13 D	17 E	17 F	17 G	34	35 A	35 B	36	37 A								
38 A	38 B	39 A	39 B	39 C	41 B	42	49 B	49 C	50 B	50 C	50 D	50 E	50 F	50 G								
50 H	50 I	123 A	123 B	124 A	124 B	124 C	124 D	125 B	125 C	126 A	126 B	126 C	127 A	127 B								
127 C																						
Total subtip sol :													46 UA						376.40 HA			
4104	litic																					
125 A																						
Total subtip sol :													1 UA						11.60 HA			
Total tip sol :													47 UA						388.00 HA			
TOTAL UP													469 UA						3459.60 HA			

4.4. Tipuri de stațiune

Din analiza datelor privind geomorfologia, geologia, hidrologia, climatologia, pedologia și a corelațiilor dintre acestea, pentru fiecare unitate amenajistică în parte s-a

stabilit, conform sistematicii în vigoare, tipul de stațiune.

Evidențele detaliate privind tipurile de stațiune sunt prezentate în tabelul 17.1..

4.4.1. Evidența tipurilor de stațiune

În tabelul următor sunt prezentate, pe etaje fitoclimatice, tipurile de stațiuni întâlnite în cuprinsul pădurii proprietate publică și privată luată în studiu, cu indicarea categoriei de bonitate:

Tabel 4.4.1.1. Tipurile de stațiune identificate

Codul	Diagnoza tipului de stațiune	Suprafata		Categoriile de bonitate		
		ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
Etajul montan de molidișuri (FM3)						
2.3.1.1.	Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic,	109,5	3	-	-	109,5
2.3.1.2.	Montan de molidișuri Bm, podzolic edafic mare, cu Vaccinium și mușchi	261,7	8	-	261,7	-
2.3.2.2.	Montan de molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun, edafic mijlociu, cu Luzula sylvatica	16,8	-	-	16,8	-
2.3.3.2.	Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu cu Oxalis Dentaria +/- acidofile	157,9	5	-	157,9	-
2.3.3.3.	Montan de molidișuri Bs, brun acid și andosol edafic mare și mijlociu Oxalis Dentaria +/- acidofile	8,8	-	8,8	-	-
Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2)						
3.3.3.1.	Montan de amestecuri Bi, brun edafic mic cu Asperula-Dentaria +/- acidofile	29,5	1	-	-	29,5
3.3.3.2.	Montan de amestec Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Dentaria	738,8	21	-	738,8	-
3.3.3.3.	Montan de amestec Bs, brun edafic mare, cu Asperula-	280,3	8	280,3	-	-
Etajul montan premontan de făgete (FM1+FD4)						
4.3.1.1.	Montan premontan de făgete (Bi), podzolic edafic mic, cu Vaccinium	27,7	1	-	-	27,7
4.3.2.2.	Montan premontan de făgete Bm, brun acid cu mull, edafic mijlociu	988,3	29	-	988,3	-
4.3.2.1.	Montan premontan de făgete Bm, brun acid edafic mic	474,3	14	-	-	474,3
4.4.1.0.	Montan premontan de făgete Bi, brun edafic mic cu Asperula - Dentaria	17,5	1			17,5
4.4.2.0.	Montan premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula - Dentaria	215,5	6		215,5	
4.4.3.0.	Montan premontan de făgete Bs, brun edafic mare cu Asperula - Dentaria	106,3	3	106,3		
Total	ha	3432,9	100	395,4	2379	658,5
	%	100	-	12	69	19
Alte terenuri		26,7				
TOTAL		3459,6				

Se observă că stațiunile de bonitate mijlocie au răspândirea cea mai mare (69 %), fapt reflectat și în productivitatea arboretelor (clasa de producție medie fiind 3,0).

4.4.2. Considerații generale privind tipurile de stațiune cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori

La stațiunile de bonitate superioară (prezente pe 12% din suprafață) factorii și determinanții ecologici sunt la nivel optim. Ca urmare, aceste stațiuni nu reclamă măsuri speciale de gospodărire. În arboretele situate pe aceste stațiuni se pot efectua toate lucrările silvotehnice prevăzute de norme, cu intensitatea cerută de starea acestora.

În cazul stațiunilor de bonitate mijlocie (69% din suprafață), o serie de factori ecologici și factori – condiție acționează negativ, dar cu intensitate slabă sau moderată.

În acest sens, se citează volumul edafic, aciditatea, substanțele nutritive în deficit, consistența estivală a solului, excesul temporar de apă, pășunatul. Gospodărirea arboretelor care vegetează pe aceste stațiuni reclamă o atenție mai mare în ceea ce privește lucrările ce vor fi executate și intensitatea acestora. În principiu, se va urmări menținerea închisă a arboretelor (aplicare de tratamente cu tăieri repetate și regenerare sub masiv, împădurirea golurilor), ameliorarea compoziției arboretelor (menținerea sau introducerea speciilor de amestec și de ajutor – paltin, scoruș, larice, ș.a), executarea la timp și corect a tăierilor de îngrijire.

Stațiunile de bonitate inferioară (19% din suprafață), factori ecologici și factori – condiție acționează negativ, dar cu intensitate moderată și puternică în acidității, substanțelor nutritive, volumului edafic util, scheletului, pășunatul. Gospodărirea arboretelor care vegetează pe aceste stațiuni reclamă cea mai mare atenție în ceea ce privește lucrările ce vor fi executate și intensitatea acestora. Se va urmări menținerea închisă a arboretelor (aplicare de tratamente cu tăieri repetate și regenerare sub masiv, împădurirea golurilor), ameliorarea compoziției arboretelor (menținerea sau introducerea speciilor de amestec și de ajutor – paltin, scoruș, larice, ș.a), executarea la timp și corect a tăierilor de îngrijire.

4.4.3. Lista u.a. pe tipuri de stațiune

TS	U N I T A T I A M E N A J I S T C E															
	7R	9R	15R	16R	18R	19R1	19R2	20R	21R	40V	43A	43C	52C	56V	58V	
	62V	64M	64R1	64R2	64R3	65R1	65R2	71V	76V	77V	87V	88N	95M1	95M2	119R	
	129D	130D	131D	132D	133D	134D	135D	136D	137D							
	TOTAL TS					39 UA	26.70 HA									
2311	123 A	123 B	124 A	124 B	124 C	124 D	125 A	125 B	125 C	126 A						
	TOTAL TS					10 UA	109.50 HA									
2312	11 C	11 D	11 E	12 D	12 F	12 G	13 D	17 E	17 F	17 G	34	35 A	35 B	36	37 A	
	38 A	38 B	39 A	39 B	39 C	41 B	42	49 B	49 C	126 B	126 C	127 A	127 B	127 C		
	TOTAL TS					29 UA	261.70 HA									
2322	50 B	50 C	50 D	50 E	50 F	50 G	50 H	50 I								
	TOTAL TS					8 UA	16.80 HA									
2332	1 A	1 B	1 C	1 D	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	3 B	3 C	4 B	4 C	5 B	
	5 C	5 D	8 A	8 B	8 C	9 D	9 F	9 G	9 H	12 B	12 C	12 E	13 C	16 E	33	
	37 B	37 C	41 A	41 C	53 B	53 C	53 E	53 F	53 G							
	TOTAL TS					39 UA	157.90 HA									
2333	17 C	43 B	43 C	43 D												
	TOTAL TS					4 UA	8.80 HA									
3331	14 A	29 D	55 A	55 B												
	TOTAL TS					4 UA	29.50 HA									
3332	2 A	3 A	4 A	5 A	8 D	8 E	9 B	9 C	9 E	10 B	11 B	12 A	13 A	13 B	14 B	
	14 C	16 B	16 F	17 A	17 B	17 D	17 H	26 A	26 B	27 A	27 B	27 C	28	29 A	29 B	
	30 A	30 B	30 C	31	32 A	32 B	32 C	39 D	43 A	43 E	44 A	44 B	44 C	44 D	44 E	
	44 F	45 A	45 B	45 C	46 A	46 B	46 C	46 D	47	48	52 B	53 A	53 D	54 A	55 C	
	56 A	56 B	56 C	56 D	56 F	56 G	57 B	57 C	59 C	61 A	61 B	61 D	61 E	61 F	61 H	
	61 I	61 J	62 B	62 D	62 F	77 C										
	TOTAL TS					81 UA	738.80 HA									
3333	21 C	29 C	49 A	50 A	51 A	51 B	52 A	54 B	54 C	55 D	55 E	56 E	57 A	58 B	59 A	
	59 B	59 D	59 E	60 A	60 B	61 C	61 G	78 A								
	TOTAL TS					23 UA	280.30 HA									
4311	16 A	24 A	24 B	57 E	77 E	77 F	84 F									
	TOTAL TS					7 UA	27.70 HA									
4321	16 D	19 D	19 E	57 D	63 B	64 A	64 C	64 D	64 F	64 G	64 I	65 A	65 B	65 C	65 D	
	66 A	66 B	67 A	67 B	71 A	71 B	72 A	72 B	72 C	72 D	79 B	79 C	80 C	84 B	84 E	
	84 G	85 B	87 A	88 E	88 G	90 A	95 B	96 A	98 B	98 C	101	102 A	103 A	103 C	104 A	
	104 B	105 A	105 D	105 E	105 F	105 G	105 H	105 I	105 J	106 C	107	111 A	112	113 A	113 C	
	114 A	114 B	114 D	114 E	115 A	117 A	117 B	117 C	117 D	118 A	118 C	119 B	119 C	120 A	120 B	
	122															

TS	U N I T A T I A M E N A J I S T C E															
	TOTAL TS				76 UA				474.30 HA							
4322	24 C	25	40 A	40 B	58 A	62 A	62 C	64 B	64 E	64 H	67 C	68 A	68 B	68 C	68 D	
	69	70	73 A	73 B	74 A	74 B	74 C	76 A	77 A	77 B	77 D	77 G	78 B	79 A	79 D	
	79 E	80 A	80 B	80 D	81 A	81 B	81 C	81 D	81 E	82 A	82 B	82 C	83	84 A	84 C	
	84 D	85 A	86	87 B	88 A	88 B	88 C	88 D	88 F	88 H	89	90 B	90 C	90 D	91 A	
	91 B	91 C	92 A	92 B	93 A	93 B	93 C	93 D	94 A	94 B	94 C	95 A	96 B	96 C	96 D	
	97 A	97 B	97 C	97 D	97 E	98 A	99 A	99 B	99 C	99 D	100 A	100 B	102 B	103 B	105 B	
	105 C	106 A	106 B	106 D	106 E	108	109 A	109 B	110 A	110 B	110 C	110 D	111 B	111 C	113 B	
	113 D	114 C	115 B	115 C	116 A	116 B	118 B	118 D	119 A	121	128					
	TOTAL TS				116 UA				988.30 HA							
4410	21 A	23	62 E	63 A												
	TOTAL TS				4 UA				17.50 HA							
4420	6 B	7 A	9 A	10 A	10 C	11 A	15 A	15 C	16 C	18 A	18 B	18 C	19 A	19 B	19 C	
	21 B	22 A	22 B	22 C	22 D	62 G										
	TOTAL TS				21 UA				215.50 HA							
4430	6 A	15 B	15 D	20 A	20 B	20 C	22 E	75								
	TOTAL TS				8 UA				106.30 HA							
	TOTAL UP				469 UA				3459.60 HA							

4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și sol

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E															
		7R	9R	15R	16R	18R	19R1	19R2	20R	21R	40V	43A	43C	52C	56V	58V	
		62V	64M	64R1	64R2	64R3	65R1	65R2	71V	76V	77V	87V	88N	95M1	95M2	119R	
		129D	130D	131D	132D	133D	134D	135D	136D	137D							
		TOTAL SOL				39 UA				26.70 HA							
		TOTAL TS				39 UA				26.70 HA							
2311	4101	123 A	123 B	124 A	124 B	124 C	124 D	125 B	125 C	126 A							
		TOTAL SOL				9 UA				97.90 HA							
	4104	125 A															
		TOTAL SOL				1 UA				11.60 HA							
		TOTAL TS				10 UA				109.50 HA							
2312	4101	11 C	11 D	11 E	12 D	12 F	12 G	13 D	17 E	17 F	17 G	34	35 A	35 B	36	37 A	
		38 A	38 B	39 A	39 B	39 C	41 B	42	49 B	49 C	126 B	126 C	127 A	127 B	127 C		
		TOTAL SOL				29 UA				261.70 HA							
		TOTAL TS				29 UA				261.70 HA							
2322	4101	50 B	50 C	50 D	50 E	50 F	50 G	50 H	50 I								
		TOTAL SOL				8 UA				16.80 HA							
		TOTAL TS				8 UA				16.80 HA							
2332	3201	1 A	1 B	1 C	1 D	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	3 B	3 C	4 B	4 C	5 B	
		5 C	5 D	8 A	8 B	8 C	9 D	9 F	9 G	9 H	12 B	12 C	13 C	16 E	33	37 B	
		37 C	41 A	41 C	53 B	53 C	53 E	53 F	53 G								
		TOTAL SOL				38 UA				155.20 HA							
	3206	12 E															
		TOTAL SOL				1 UA				2.70 HA							
		TOTAL TS				39 UA				157.90 HA							
2333	3201	17 C	43 B	43 C	43 D												
		TOTAL SOL				4 UA				8.80 HA							
		TOTAL TS				4 UA				8.80 HA							
3331	3206	14 A	29 D	55 A	55 B												
		TOTAL SOL				4 UA				29.50 HA							
		TOTAL TS				4 UA				29.50 HA							
3332	3101	14 C															
		TOTAL SOL				1 UA				2.10 HA							
	3201	2 A	3 A	8 E	9 B	9 C	9 E	10 B	11 B	13 B	14 B	16 F	17 D	26 A	26 B	32 B	
		32 C	39 D	44 B	44 C	44 F	46 B	46 C	47	48	52 B	53 A	53 D	54 A	55 C	56 B	
		56 C	56 F	57 C	59 C	61 A	61 D	61 E	61 F	61 H	61 I	61 J	62 B	62 D	62 F	77 C	
		TOTAL SOL				45 UA				350.10 HA							

TS	SOL	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																																																																															
	3206	4 A	5 A	8 D	12 A	13 A	16 B	17 A	17 B	17 H	27 A	27 B	27 C	28	29 A	29 B	30 A	30 B	30 C	31	32 A	43 A	43 E	44 A	44 D	44 E	45 A	45 B	45 C	46 A	46 D	56 A	56 D	56 G	57 B	61 B	TOTAL SOL	35 UA	386.60 HA																																										
																																								TOTAL TS	81 UA	738.80 HA																																							
	3333	3201	21 C	49 A	50 A	51 A	51 B	52 A	54 B	54 C	55 D	55 E	56 E	57 A	58 B	59 A	59 B	59 D	59 E	60 A	60 B	61 C	61 G	78 A	TOTAL SOL	22 UA	279.70 HA																																																						
		3206	29 C	TOTAL SOL	1 UA	0.60 HA	TOTAL TS	23 UA	280.30 HA																																																																								
4311	3205	16 A	24 A	24 B	57 E	77 E	77 F	84 F	TOTAL SOL	7 UA	27.70 HA	TOTAL TS	7 UA	27.70 HA																																																																			
	4321	3206	16 D	19 D	19 E	57 D	63 B	64 A	64 C	64 D	64 F	64 G	64 I	65 A	65 B	65 C	65 D	66 A	66 B	67 A	67 B	71 A	71 B	72 A	72 B	72 C	72 D	79 B	79 C	80 C	84 B	84 E	84 G	85 B	87 A	88 E	88 G	90 A	95 B	96 A	98 B	98 C	101	102 A	103 A	103 C	104 A	104 B	105 A	105 D	105 E	105 F	105 G	105 H	105 I	105 J	106 C	107	111 A	112	113 A	113 C	114 A	114 B	114 D	114 E	115 A	117 A	117 B	117 C	117 D	118 A	118 C	119 B	119 C	120 A	120 B	122	TOTAL SOL	76 UA	474.30 HA
			TOTAL TS	76 UA	474.30 HA																																																																												
4322	3201	24 C	25	40 B	62 A	62 C	67 C	68 A	68 B	68 C	68 D	69	70	74 A	76 A	77 A	77 B	79 E	80 A	81 C	81 E	88 B	88 C	88 D	88 F	88 H	89	90 B	90 C	90 D	91 A	91 B	91 C	92 A	92 B	93 A	93 B	93 C	93 D	94 A	94 B	94 C	98 A	99 D	108	110 A	110 B	110 C	110 D	111 B	111 C	113 D	114 C	115 B	115 C	116 B	118 B	118 D	128	TOTAL SOL	58 UA	580.80 HA																			
		3206	40 A	58 A	64 B	64 E	64 H	73 A	73 B	74 B	74 C	77 D	77 G	78 B	79 A	79 D	80 B	80 D	81 A	81 B	81 D	82 A	82 B	82 C	83	84 A	84 C	84 D	85 A	86	87 B	88 A	95 A	96 B	96 C	96 D	97 A	97 B	97 C	97 D	97 E	99 A	99 B	99 C	100 A	100 B	102 B	103 B	105 B	105 C	106 A	106 B	106 D	106 E	109 A	109 B	113 B	116 A	119 A	121	TOTAL SOL	58 UA	407.50 HA																		
			TOTAL TS	116 UA	988.30 HA																																																																												
	4410	3110	21 A	23	62 E	63 A	TOTAL SOL	4 UA	17.50 HA	TOTAL TS	4 UA	17.50 HA																																																																					
4420	3101	22 B	22 C	22 D	TOTAL SOL	3 UA	13.90 HA																																																																										
		3110	16 C	21 B	22 A	TOTAL SOL	3 UA	30.30 HA																																																																									
		3201	6 B	9 A	10 A	10 C	18 C	19 A	19 B	19 C	62 G	TOTAL SOL	9 UA	89.90 HA																																																																			
		3206	7 A	11 A	15 A	15 C	18 A	18 B	TOTAL SOL	6 UA	81.40 HA																																																																						
			TOTAL TS	21 UA	215.50 HA																																																																												
	4430	3101	20 A	20 B	20 C	22 E	TOTAL SOL	4 UA	28.70 HA																																																																								
	3201	6 A	15 B	15 D	TOTAL SOL	4 UA	77.60 HA																																																																										
		TOTAL TS	8 UA	106.30 HA																																																																													
		TOTAL UP	469 UA	3459.60 HA																																																																													

4.5. Vegetația forestieră

4.5.1. Tipuri naturale de pădure

Evidența tipurilor de pădure (pe tipuri de stațiuni), în raport cu caracterul actual, este prezentată în tabelul "Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure", din partea a III-a și explicitată în tabelul următor unde este prezentată și repartizarea tipurilor de pădure pe formații forestiere și categorii de productivitate naturală.

Tabel 4.5.1.1. Tipurile naturale de pădure identificate

Formația forestieră	Codul		Denumirea tipului natural	Suprafața		Productivitatea naturală		
	Tip stațiune	Tip pădure		ha	%	sup.	mijl.	inf.
Molidișuri pure	2.3.3.3.	111.1	Molidiș normal cu Oxalis acetosella (s)	8,8	-	8,8	-	-
	2.3.3.2.	111.4	Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m)	157,9	5	-	157,9	-
	2.3.2.2.	114.1	Molidiș cu Luzula sylvatica (m)	16,8	-	-	16,8	-
	2.3.1.2.	115.1	Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m)	261,7	8	-	261,7	-
	2.3.1.1.	115.3	Molidiș cu Vaccinium myrtillus (i)	109,5	3	-	-	109,5
Amestecuri molid-brad-fag	3.3.3.3.	131.1	Amestec normal de rășinoase și fag cu floră de mull (s)	176,8	5	176,8	-	-
	3.3.3.2.	134.1	Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m)	425,5	12	-	425,5	-
Molideto-făgete	3.3.3.3.	141.2	Molideto-făget nordic cu Oxalis acetosella (s)	58,0	2	58,0	-	-
	3.3.3.2.	141.3	Molideto-făget cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m)	231,3	7	-	231,3	-
	3.3.3.1.	141.4	Molideto – făget pe soluri schelete cu Oxalis acetosella (i)	29,5	1	-	-	29,5
Făgete pure montane	3.3.3.3. 4.4.3.0.	411.1	Făget normal cu floră de mull (s)	151,8	4	151,8	-	-
	3.3.3.2. 4.3.2.2. 4.4.2.0.	411.4	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	786,4	23	-	786,4	-
	4.3.2.1. 4.4.1.0.	411.6	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (i)	49,0	1	-	-	49,0
	4.3.2.2.	414.1	Făget cu Festuca altissima (m)	499,4	16	-	499,4	-
	4.3.2.1.	415.1	Făget montan cu Luzula luzuloides (i)	442,8	13	-	-	442,8
	4.3.1.1.	416.1	Făget montan cu Vaccinium myrtillus (i)	27,7	1	-	-	27,7
Total	ha			3432,9	100	395,4	2379,0	658,5
	%			100	-	12	69	19
Alte terenuri				26,7				
TOTAL GENERAL				3459,6				

Așa cum rezultă din tabelul prezentat anterior, predomină tipurile naturale de pădure de productivitate mijlocie (69 %), în corelație cu tipurile de stațiuni. Cea mai răspândită formație forestieră este făgetul pur montan (58 %).

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE																
		7R	9R	15R	16R	18R	19R1	19R2	20R	21R	40V	43A	43C	52C	56V	58V		
		62V	64M	64R1	64R2	64R3	65R1	65R2	71V	76V	77V	87V	88N	95M1	95M2	119R		
		129D	130D	131D	132D	133D	134D	135D	136D	137D								
		TOTAL TP				39 UA				26.70 HA								
		TOTAL TS				39 UA				26.70 HA								
2311	1153	123 A	123 B	124 A	124 B	124 C	124 D	125 A	125 B	125 C	126 A							
		TOTAL TP				10 UA				109.50 HA								
		TOTAL TS				10 UA				109.50 HA								
2312	1151	11 C	11 D	11 E	12 D	12 F	12 G	13 D	17 E	17 F	17 G	34	35 A	35 B	36	37 A		
		38 A	38 B	39 A	39 B	39 C	41 B	42	49 B	49 C	126 B	126 C	127 A	127 B	127 C			
		TOTAL TP				29 UA				261.70 HA								
		TOTAL TS				29 UA				261.70 HA								
2322	1141	50 B	50 C	50 D	50 E	50 F	50 G	50 H	50 I									
		TOTAL TP				8 UA				16.80 HA								
		TOTAL TS				8 UA				16.80 HA								
2332	1114	1 A	1 B	1 C	1 D	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	2 G	3 B	3 C	4 B	4 C	5 B		
		5 C	5 D	8 A	8 B	8 C	9 D	9 F	9 G	9 H	12 B	12 C	12 E	13 C	16 E	33		
		37 B	37 C	41 A	41 C	53 B	53 C	53 E	53 F	53 G								
		TOTAL TP				39 UA				157.90 HA								
		TOTAL TS				39 UA				157.90 HA								
2333	1111	17 C	43 B	43 C	43 D													
		TOTAL TP				4 UA				8.80 HA								
		TOTAL TS				4 UA				8.80 HA								
3331	1414	14 A	29 D	55 A	55 B													
		TOTAL TP				4 UA				29.50 HA								
		TOTAL TS				4 UA				29.50 HA								
3332	1341	2 A	3 A	4 A	5 A	8 D	8 E	9 C	11 B	12 A	13 A	13 B	14 C	16 B	17 B	17 H		
		27 C	28	29 A	29 B	30 A	30 B	30 C	31	45 A	46 B	46 C	53 A	53 D	54 A	55 C		
		56 A	56 B	56 C	56 D	56 G	57 B	59 C	61 B									
		TOTAL TP				38 UA				425.50 HA								
	1413	17 D	32 A	32 B	32 C	39 D	43 A	43 E	44 A	44 B	44 C	44 D	44 E	44 F	45 B	45 C		
		46 A	46 D	47	48	52 B	56 F	61 A	61 D	61 E	61 F	61 H	61 J	62 B	62 D	62 F		
		77 C	TOTAL TP				31 UA				231.30 HA							
	4114	9 B	9 E	10 B	14 B	16 F	17 A	26 A	26 B	27 A	27 B	57 C	61 I					
		TOTAL TP				12 UA				82.00 HA								
		TOTAL TS				81 UA				738.80 HA								
3333	1311	29 C	49 A	50 A	51 A	51 B	52 A	54 B	54 C	55 D	55 E	59 A	59 B	59 D	59 E	60 A		
		TOTAL TP				15 UA				176.80 HA								
	1412	21 C	60 B	61 C	61 G	78 A												
		TOTAL TP				5 UA				58.00 HA								
	4111	56 E	57 A	58 B														
		TOTAL TP				3 UA				45.50 HA								
		TOTAL TS				23 UA				280.30 HA								
4311	4161	16 A	24 A	24 B	57 E	77 E	77 F	84 F										
		TOTAL TP				7 UA				27.70 HA								
		TOTAL TS				7 UA				27.70 HA								
4321	4116	57 D	95 B	103 A														
		TOTAL TP				3 UA				31.50 HA								

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE															
4151	16 D	19 D	19 E	63 B	64 A	64 C	64 D	64 F	64 G	64 I	65 A	65 B	65 C	65 D	66 A		
	66 B	67 A	67 B	71 A	71 B	72 A	72 B	72 C	72 D	79 B	79 C	80 C	84 B	84 E	84 G		
	85 B	87 A	88 E	88 G	90 A	96 A	98 B	98 C	101	102 A	103 C	104 A	104 B	105 A	105 D		
	105 E	105 F	105 G	105 H	105 I	105 J	106 C	107	111 A	112	113 A	113 C	114 A	114 B	114 D		
	114 E	115 A	117 A	117 B	117 C	117 D	118 A	118 C	119 B	119 C	120 A	120 B	122				
	TOTAL TP		73 UA				442.80 HA										
	TOTAL TS		76 UA				474.30 HA										
4322	4114	58 A	67 C	68 A	68 B	68 C	68 D	69	89	90 B	90 C	90 D	91 A	91 B	91 C	92 A	
		92 B	93 A	93 B	93 C	93 D	94 A	94 B	94 C	95 A	96 B	96 C	96 D	97 A	97 B	97 C	
		97 D	97 E	99 A	99 B	99 C	99 D	102 B	103 B	106 A	106 B	106 D	109 A	109 B	110 A	110 B	
		110 C	110 D	111 B	111 C	113 B	118 B	118 D	121	128							
		TOTAL TP		54 UA				488.90 HA									
TOTAL TS		116 UA				988.30 HA											
4141	24 C	25	40 A	40 B	62 A	62 C	64 B	64 E	64 H	70	73 A	73 B	74 A	74 B	74 C		
	76 A	77 A	77 B	77 D	77 G	78 B	79 A	79 D	79 E	80 A	80 B	80 D	81 A	81 B	81 C		
	81 D	81 E	82 A	82 B	82 C	83	84 A	84 C	84 D	85 A	86	87 B	88 A	88 B	88 C		
	88 D	88 F	88 H	98 A	100 A	100 B	105 B	105 C	106 E	108	113 D	114 C	115 B	115 C	116 A		
	116 B	119 A															
TOTAL TP		62 UA				499.40 HA											
TOTAL TS		116 UA				988.30 HA											
4410	4116	21 A	23	62 E	63 A												
		TOTAL TP		4 UA				17.50 HA									
		TOTAL TS		4 UA				17.50 HA									
4420	4114	6 B	7 A	9 A	10 A	10 C	11 A	15 A	15 C	16 C	18 A	18 B	18 C	19 A	19 B	19 C	
		21 B	22 A	22 B	22 C	22 D	62 G										
		TOTAL TP		21 UA				215.50 HA									
		TOTAL TS		21 UA				215.50 HA									
4430	4111	6 A	15 B	15 D	20 A	20 B	20 C	22 E	75								
		TOTAL TP		8 UA				106.30 HA									
		TOTAL TS		8 UA				106.30 HA									
TOTAL UP		469 UA				3459.60 HA											

4.5.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure, și subunități de gospodărire

SUP	TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE															
			7R	9R	15R	16R	18R	19R1	19R2	20R	21R	40V	43A	43C	52C	56V	58V	
			62V	64M	64R1	64R2	64R3	65R1	65R2	71V	76V	77V	87V	88N	95M1	95M2	119R	
			129D	130D	131D	132D	133D	134D	135D	136D	137D							
			TOTAL TP		39 UA				26.70 HA									
			TOTAL TS		39 UA				26.70 HA									
2312	1151	17 G	49 C															
		TOTAL TP		2 UA				0.60 HA										
		TOTAL TS		2 UA				0.60 HA										
2322	1141	50 H	50 I															
		TOTAL TP		2 UA				0.80 HA										
		TOTAL TS		2 UA				0.80 HA										
2332	1114	2 G																
		TOTAL TP		1 UA				0.70 HA										
		TOTAL TS		1 UA				0.70 HA										
TOTAL SUP:		44 UA				28.80 HA												
A	2311	1153	124 A	124 B	124 C	125 A	125 B	126 A										
			TOTAL TP		6 UA				81.30 HA									
			TOTAL TS		6 UA				81.30 HA									

SUP	TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																	
A	2312	1151	11 D	11 E	17 F	34	35 A	35 B	36	37 A	38 A	38 B	39 A	39 B	41 B	42	49 B			
			126 B	126 C	127 A	127 B	127 C													
			TOTAL TP			20 UA				244.70 HA										
	TOTAL TS			20 UA				244.70 HA												
	2322	1141	50 B	50 C	50 D	50 E	50 F	50 G												
				TOTAL TP			6 UA				16.00 HA									
				TOTAL TS			6 UA				16.00 HA									
	2332	1114	1 A	1 C	1 D	2 B	2 D	2 E	2 F	3 B	4 B	5 C	5 D	8 A	8 B	9 F	9 G			
				9 H	12 B	12 C	13 C	16 E	33	37 B	37 C	41 A	41 C	53 B	53 C	53 E	53 F	53 G		
				TOTAL TP			30 UA				144.90 HA									
	TOTAL TS			30 UA				144.90 HA												
	2333	1111	17 C	43 B	43 C	43 D														
				TOTAL TP			4 UA				8.80 HA									
				TOTAL TS			4 UA				8.80 HA									
	3332	1341	2 A	3 A	8 E	9 C	11 B	13 B	14 C	17 H	46 B	46 C	53 A	53 D	54 A	55 C	56 B			
56 C				59 C	61 B															
TOTAL TP				18 UA				187.70 HA												
1413		17 D	32 B	32 C	39 D	43 A	44 C	44 F	47	48	52 B	56 F	61 A	61 D	61 E	61 F				
			61 H	61 J	62 B	62 D	62 F	77 C												
TOTAL TP			21 UA				156.80 HA													
4114	9 B	9 E	10 B	14 B	16 F	26 B	57 C	61 I												
			TOTAL TP			8 UA				43.90 HA										
			TOTAL TS			47 UA				388.40 HA										
3333	1311	49 A	50 A	51 A	51 B	52 A	54 B	54 C	55 D	55 E	59 A	59 B	59 D	59 E	60 A					
			TOTAL TP			14 UA				176.20 HA										
	1412	21 C	60 B	61 C	78 A															
				TOTAL TP			4 UA				56.70 HA									
	4111	56 E	57 A	58 B																
				TOTAL TP			3 UA				45.50 HA									
TOTAL TS			21 UA				278.40 HA													
4321	4151	16 D	71 A	90 A	114 D	114 E														
			TOTAL TP			5 UA				35.50 HA										
			TOTAL TS			5 UA				35.50 HA										
4322	4114	67 C	68 A	68 B	68 C	68 D	69	89	90 B	90 C	90 D	91 A	91 B	92 A	92 B	93 B				
			93 C	94 A	94 B	94 C	99 D	110 B	111 B	111 C	118 B	128								
			TOTAL TP			25 UA				234.30 HA										
	4141	24 C	40 B	62 A	62 C	64 H	70	74 A	76 A	77 A	77 B	77 G	79 A	79 E	80 A	81 A				
				81 B	81 C	81 E	82 A	82 C	113 D	114 C	115 B	115 C								
				TOTAL TP			24 UA				255.90 HA									
TOTAL TS			49 UA				490.20 HA													
4420	4114	6 B	9 A	10 A	10 C	15 C	16 C	18 C	19 B	19 C	21 B	22 B	22 C	22 D	62 G					
			TOTAL TP			14 UA				118.40 HA										
			TOTAL TS			14 UA				118.40 HA										
4430	4111	6 A	15 D	20 A	22 E	75														
			TOTAL TP			5 UA				79.60 HA										
			TOTAL TS			5 UA				79.60 HA										
TOTAL SUP:			A 207 UA				1886.20 HA													
M	2311	1153	123 A	123 B	124 D	125 C														
			TOTAL TP			4 UA				28.20 HA										
			TOTAL TS			4 UA				28.20 HA										
2312	1151	11 C	12 D	12 F	12 G	13 D	17 E	39 C												
			TOTAL TP			7 UA				16.40 HA										
			TOTAL TS			7 UA				16.40 HA										

SUP	TS	TP	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E																
M	2332	1114	1 B	2 C	3 C	4 C	5 B	8 C	9 D	12 E									
			TOTAL TP				8 UA	12.30 HA											
			TOTAL TS				8 UA	12.30 HA											
	3331	1414	14 A	29 D	55 A	55 B													
			TOTAL TP				4 UA	29.50 HA											
			TOTAL TS				4 UA	29.50 HA											
	3332	1341	4 A	5 A	8 D	12 A	13 A	16 B	17 B	27 C	28	29 A	29 B	30 A	30 B	30 C	31		
			45 A	56 A	56 D	56 G	57 B												
			TOTAL TP				20 UA	237.80 HA											
		1413	32 A	43 E	44 A	44 B	44 D	44 E	45 B	45 C	46 A	46 D							
			TOTAL TP				10 UA	74.50 HA											
		4114	17 A	26 A	27 A	27 B													
			TOTAL TP				4 UA	38.10 HA											
			TOTAL TS				34 UA	350.40 HA											
	3333	1311	29 C																
			TOTAL TP				1 UA	0.60 HA											
		1412	61 G																
			TOTAL TP				1 UA	1.30 HA											
			TOTAL TS				2 UA	1.90 HA											
	4311	4161	16 A	24 A	24 B	57 E	77 E	77 F	84 F										
			TOTAL TP				7 UA	27.70 HA											
			TOTAL TS				7 UA	27.70 HA											
	4321	4116	57 D	95 B	103 A														
			TOTAL TP				3 UA	31.50 HA											
		4151	19 D	19 E	63 B	64 A	64 C	64 D	64 F	64 G	64 I	65 A	65 B	65 C	65 D	66 A	66 B		
			67 A	67 B	71 B	72 A	72 B	72 C	72 D	79 B	79 C	80 C	84 B	84 E	84 G	85 B	87 A		
			88 E	88 G	96 A	98 B	98 C	101	102 A	103 C	104 A	104 B	105 A	105 D	105 E	105 F	105 G		
			105 H	105 I	105 J	106 C	107	111 A	112	113 A	113 C	114 A	114 B	115 A	117 A	117 B	117 C		
			117 D	118 A	118 C	119 B	119 C	120 A	120 B	122									
			TOTAL TP				68 UA	407.30 HA											
			TOTAL TS				71 UA	438.80 HA											
	4322	4114	58 A	91 C	93 A	93 D	95 A	96 B	96 C	96 D	97 A	97 B	97 C	97 D	97 E	99 A	99 B		
			99 C	102 B	103 B	106 A	106 B	106 D	109 A	109 B	110 A	110 C	110 D	113 B	118 D	121			
			TOTAL TP				29 UA	254.60 HA											
		4141	25	40 A	64 B	64 E	73 A	73 B	74 B	74 C	77 D	78 B	79 D	80 B	80 D	81 D	82 B		
			83	84 A	84 C	84 D	85 A	86	87 B	88 A	88 B	88 C	88 D	88 F	88 H	98 A	100 A		
			100 B	105 B	105 C	106 E	108	116 A	116 B	119 A									
			TOTAL TP				38 UA	243.50 HA											
			TOTAL TS				67 UA	498.10 HA											
	4410	4116	21 A	23	62 E	63 A													
			TOTAL TP				4 UA	17.50 HA											
			TOTAL TS				4 UA	17.50 HA											
	4420	4114	7 A	11 A	15 A	18 A	18 B	19 A	22 A										
			TOTAL TP				7 UA	97.10 HA											
			TOTAL TS				7 UA	97.10 HA											
	4430	4111	15 B	20 B	20 C														
			TOTAL TP				3 UA	26.70 HA											
			TOTAL TS				3 UA	26.70 HA											
			TOTAL SUP:				M	218 UA						1544.60 HA					
			TOTAL UP					469 UA						3459.60 HA					

4.5.4. Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE														
	2 G	7R	9R	15R	16R	17 G	18R	19R1	19R2	20R	21R	40V	43A	43C	49 C
	50 H	50 I	52C	56V	58V	62V	64M	64R1	64R2	64R3	65R1	65R2	71V	76V	77V
	87V	88N	95M1	95M2	119R	129D	130D	131D	132D	133D	134D	135D	136D	137D	
	TOTAL CRT			44 UA			28.80 HA								
Natural fundamental prod. sup.															
	6 A	15 B	15 D	17 C	20 A	20 B	22 E	29 C	51 A	54 B	54 C	55 D	55 E	56 E	57 A
	59 B	59 E	60 A	60 B	61 C	61 G	75								
	TOTAL CRT			22 UA			172.20 HA								
Natural fundamental prod. mij.															
	1 A	1 B	1 C	2 A	2 B	2 C	2 D	3 A	3 C	4 A	4 C	5 B	5 C	5 D	7 A
	8 B	8 C	8 D	8 E	9 A	9 B	9 C	9 D	9 E	9 H	10 A	10 C	11 A	11 B	11 C
	11 E	12 A	12 C	12 D	12 F	12 G	13 A	13 C	13 D	14 B	15 A	15 C	16 B	16 C	16 F
	17 A	17 B	17 D	17 E	17 F	17 H	18 A	18 B	18 C	19 A	19 B	19 C	21 B	22 A	22 C
	22 D	24 C	25	27 A	27 B	27 C	28	29 B	30 A	30 B	30 C	32 B	34	35 A	37 B
	37 C	38 A	38 B	39 A	39 D	44 B	44 D	44 F	45 A	45 B	46 A	46 C	47	48	50 B
	50 E	52 B	53 A	53 B	53 D	53 G	54 A	55 C	56 A	56 C	56 D	56 F	56 G	57 B	57 C
	59 C	61 A	61 B	61 D	61 H	61 I	61 J	62 A	62 B	62 C	62 D	62 F	62 G	64 B	64 E
	64 H	67 C	68 A	68 C	68 D	69	70	73 A	74 A	74 B	74 C	77 C	77 G	79 A	79 D
	80 B	81 A	81 D	88 B	88 C	88 D	88 F	90 B	90 C	90 D	91 A	91 B	91 C	92 A	93 D
	94 A	96 C	99 A	99 B	99 C	99 D	106 A	106 B	106 D	106 E	108	109 B	110 A	110 B	110 D
	113 B	118 B	118 D	119 A	121	126 B	126 C	127 A	127 B	127 C	128				
	TOTAL CRT			176 UA			1539.60 HA								
Natural fundamental prod. inf.															
	14 A	16 A	16 D	19 D	21 A	23	24 A	24 B	55 A	55 B	57 D	57 E	62 E	63 A	64 F
	64 G	65 A	66 A	67 A	67 B	71 A	71 B	72 A	72 C	77 E	77 F	79 B	84 B	88 E	88 G
	90 A	105 F	111 A	112	114 A	114 B	117 A	117 C	118 A	118 C	119 B	120 B	122	123 A	123 B
	124 A	124 B	124 C	124 D	125 A	125 B	125 C	126 A							
	TOTAL CRT			53 UA			438.40 HA								
Partial derivat															
	19 E	20 C	22 B	26 B	40 A	41 C	43 D	43 E	45 C	46 D	50 C	56 B	58 A	61 E	63 B
	64 C	64 I	65 B	65 D	68 B	77 D	78 B	79 C	79 E	80 C	81 E	84 E	84 G	93 C	95 B
	96 A	97 C	98 A	100 B	104 B	105 C	113 A	114 E	115 A						
	TOTAL CRT			39 UA			229.80 HA								
Total derivat de prod. mij.															
	116 A														
	TOTAL CRT			1 UA			1.20 HA								
Total derivat de prod. inf.															
	29 D	64 A	72 D	84 A	84 F	85 B	87 A	97 A	97 D	101	102 A	104 A	105 A	105 E	105 G
	114 D	117 B	119 C												
	TOTAL CRT			18 UA			54.00 HA								
Artificial de prod. sup.															
	6 B	10 B	21 C	26 A	40 B	43 B	43 C	49 A	50 A	51 B	52 A	58 B	59 A	59 D	73 B
	76 A	77 B	78 A	80 A	81 B	81 C	82 A	82 B	82 C	83	84 C	84 D	85 A	86	87 B
	88 A	88 H	89	94 B	94 C	96 D	97 B	100 A	105 B	105 I	109 A	110 C	111 B	111 C	113 D
	114 C	115 B	115 C	116 B	117 D	120 A									
	TOTAL CRT			51 UA			490.10 HA								
Artificial de prod. mij.															
	1 D	2 E	2 F	3 B	4 B	5 A	8 A	9 F	9 G	11 D	12 B	12 E	13 B	14 C	16 E
	29 A	31	32 A	32 C	33	35 B	36	37 A	39 B	39 C	41 A	41 B	42	43 A	44 A
	44 C	44 E	46 B	49 B	50 D	50 F	50 G	53 C	53 E	53 F	61 F	72 B	77 A	80 D	92 B
	93 A	93 B	95 A	96 B	97 E	98 B	98 C	102 B	103 A	103 B	103 C	105 D	105 H	105 J	106 C
	107	113 C													
	TOTAL CRT			62 UA			500.90 HA								

CRT	U N I T A T I A M E N A J I S T I C E		
Artificial de prod. inf.	64 D	65 C	66 B
TOTAL CRT	3 UA		4.60 HA
TOTAL UP	469 UA		3459.60 HA

4.5.5. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Repartiția suprafețelor pe formații forestiere în raport cu caracterul actual al tipului de pădure este prezentată în subcapitolul 16.3.2., iar evidența pe u.a. în tabelul 16.3.6.

În continuare este prezentată structura vegetației pe formații forestiere și în raport cu caracterul actual al tipului de pădure:

4.5.4.1. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure pe categorii de productivitate

Formația forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE													TOTAL		
	Natural fundamental de prod.				Parțial		Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tânăr nedefinit	Total pădure	Terenuri goale	Ha	%
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.	derivat	Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.						
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
00													26,7	26,7	1	
													100	1		
11 MOLDISURI	3,5	279,2	109,5		14,6				145,8				552,6	2,1	554,7	16
PURE	1	50	20		3				26				100		16	
13 AMESTECURI	36,6	321,8			17,3				226,6				602,3		602,3	17
MOLID-BRAD-FAG	6	53			3				38				100		17	
14 MOLIDETO-	12,2	130,1	28,7		9,5		0,8		137,5				318,8		318,8	9
FAGETE	4	41	9		3				43				100		9	
41 FAGETE PURE	119,9	808,5	300,2		188,4	1,2	53,2		481,1	4,6			1957,1		1957,1	57
MONTANE	6	41	15		10		3		25				100		57	
TOTAL UP	172,2	1539,6	438,4		229,8	1,2	54		991	4,6			3430,8	28,8	3459,6	100
%	5	44	13		7		2		29				99	1	100	
		2150,2			229,8		55,2		995,6				3430,8	28,8	3459,6	100
%		62			7		2		29				99	1	100	

4.6. Structura fondului forestier

În sinteză, structura fondului forestier se prezintă astfel:

Tabelul 4.6.1. Structura fondului de protecție și producție

SUP	Gr. fct.	Gr. spe	Supr. ha	Clase de vârstă (ha)							Clase de producție (ha)					
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V	
A	I	DR	985.48	44.92	184.61	297.66	270.37	32.53	103.83	51.56		357.09	549.04	79.35		
FA			769.86	56.64	150.01	179.54	180.18	47.35	53.71	102.43		148.68	586.99	33.79	0.40	
DT			117.90	17.65	43.47	41.08	6.01	2.22	2.86	4.61		23.65	84.55	9.70		
DM			12.96	4.59	6.31	2.02	0.04					2.53	10.43			
Total			1886.20	123.80	384.40	520.30	456.60	82.10	160.40	158.60		531.95	1231.01	122.84	0.40	
M	I	DR	504.90	2.19	62.34	175.80	115.89	41.45	47.66	59.57		144.11	305.47	39.08	16.24	
FA			819.82	8.92	80.46	107.53	89.40	40.65	166.56	326.30		22.34	500.04	197.90	99.54	
DT			169.46	4.55	19.64	44.20	30.75	19.98	32.53	17.81		3.73	39.06	95.04	31.63	
DM			50.42	2.24	4.26	5.87	13.16	17.62	6.75	0.52		4.61	14.09	30.89	0.83	
Total			1544.60	17.90	166.70	333.40	249.20	119.70	253.50	404.20		174.79	858.66	362.91	148.24	

SUP	Gr. Gr. fct. spe	Supr. ha	Clase de vârstă (ha)							Clase de producție (ha)				
			I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
Total	I DR	1490.38	47.11	246.95	473.46	386.26	73.98	151.49	111.13	501.20	854.51	118.43	16.24	
FA		1589.68	65.56	230.47	287.07	269.58	88.00	220.27	428.73	171.02	1087.03	231.69	99.94	
DT		287.36	22.20	63.11	85.28	36.76	22.20	35.39	22.42	27.38	123.61	104.74	31.63	
DM		63.38	6.83	10.57	7.89	13.20	17.62	6.75	0.52	7.14	24.52	30.89	0.83	
Total		3430.80	141.70	551.10	853.70	705.80	201.80	413.90	562.80	706.74	2089.67	485.75	148.64	

Din analiza datelor prezentate se concluzionează că structura fondului forestier luat în studiu este corespunzătoare din punct de vedere al productivității (clasa de producție medie 3,0 este conformă cu potențialul stațional și al consistenței (aceasta având valoarea medie de 0,79).

Din punct de vedere al compoziției este corespunzătoare pe viitor se va urmări creșterea proporțiilor bradului, fagului, laricelui și paltinului de munte pentru a crește rezistența acestor arborete la factorii biotici și abiotici.

Predomină arboretele relativ pluriene, amestecate, modul de regenerare al acestora fiind majoritar din sămânță, în proporție de 99% din care 26% din plantații. Vitalitatea este normală pentru 88% din arborete și slabă pentru 12% în special arborete situate pe stâncării și situate la limita altitudinală a vegetației forestiere.

Evidența sintetică a indicatorilor de caracterizare a structurii fondului forestier este prezentată în "Fișa indicatorilor de bază" și în tabelul următor

Tabelul 4.6.3. Indicatori de caracterizare a fondului forestier (U.P.)

Specificări	S P E C I A										UP
	FA	MO	PI	ME	CA	BR	AN	DR	DT	DM	
Compoziția(%)	46	36	5	4	3	2	1		2	1	100
Clasa de producție	3.2	2.8	2.5	3.2	4.1	2.5	3.9	3.2	3.1	2.8	3.0
Consistența	0.79	0.79	0.80	0.85	0.76	0.74	0.69	0.87	0.86	0.82	0.79
Vârsta medie (ani)	90	67	65	44	76	90	71	104	53	43	77
Creșterea curentă (mc/an/ha)	5.9	9.8	6.7	5.5	4.0	7.8	1.0	3.9	4.5	4.4	7.2
Volum mediu (mc/ha)	276	379	325	173	158	366	176	473	191	217	308
Fond lemnos (mc)	439379	466840	57448	22171	15666	28741	6069	1583	11542	6255	1055694

Tabelul 4.6.4. Indicatori de caracterizare a fondului productiv (S.U.P. A)

Specificări	S P E C I A										UP
	FA	MO	PI	ME	CA	BR	AN	DR	DT	DM	
Compoziția(%)	41	49	1	4		2			2	1	100
Clasa de producție	2.9	2.8	2.1	2.9	3.7	2.3	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8
Consistența	0.85	0.79	0.89	0.90	0.89	0.83	0.80	0.91	0.91	0.91	0.82
Vârsta medie (ani)	73	66	54	38	43	59	30	129	49	30	67
Creșterea curentă (mc/an/ha)	7.2	9.9	9.2	6.4	6.0	10.1	5.0	3.6	4.5	6.5	8.5
Volum mediu (mc/ha)	276	370	373	168	95	296	90	578	206	207	317
Fond lemnos (mc)	212246	338389	10102	13337	488	11991	18	1290	6882	2636	597379

Referitor la modul de regenerare, la nivel de total fond de protecție și producție, predomină arboretele din însămânțare naturală (73%).

Tabelul 4.6.5. Structura pe verticală a arboretelor

Categorია de arborete	Suprafața	
	ha	%
Arborete echiene	70,4	2,05
Arborete relativ echiene	1392,0	40,57
Arborete relativ pluriene	1810,3	52,77
Arborete pluriene	158,1	4,61
Total	3430,8	100

4.7. Arborete slab productive și provizorii

În U.P. III Râu Sadului avem arborete provizorii, arboretele slab productive valorifică optim potențialul stațional.

Tabelul 4.7.1. Evidența arboretelor slab productive

CRT	UNITATI AMENAJISTICE	
Natural fundamental prod. inf.		
14 A 16 A 16 D 19 D 21 A 23 24 A 24 B 55 A 55 B 57 D 57 E 62 E 63 A 64 F		
64 G 65 A 66 A 67 A 67 B 71 A 71 B 72 A 72 C 77 E 77 F 79 B 84 B 88 E 88 G		
90 A 105 F 111 A 112 114 A 114 B 117 A 117 C 118 A 118 C 119 B 120 B 122 123 A 123 B		
124 A 124 B 124 C 124 D 125 A 125 B 125 C 126 A		
TOTAL CRT	53 UA	438.40 HA
Total derivat de prod. mij.		
116 A		
TOTAL CRT	1 UA	1.20 HA
Total derivat de prod. inf.		
29 D 64 A 72 D 84 A 84 F 85 B 87 A 97 A 97 D 101 102 A 104 A 105 A 105 E 105 G		
114 D 117 B 119 C		
TOTAL CRT	18 UA	54.00 HA
Artificial de prod. inf.		
64 D 65 C 66 B		
TOTAL CRT	3 UA	4.60 HA
TOTAL UP	75 UA	498.20 HA

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

Factorii și determinanții destabilizatori sunt conținuți în situația sintetică 4.8.1. și, în detaliu, pe arborete, în situația 4.8.2.

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

În tabelul următor este prezentată o sinteză a factorilor destabilizatori și limitativi, lista cu u.a. afectate fiind prezentată în tabelul 17.8., iar lucrările propuse pentru ameliorarea arboretelor afectate la paragraful 6.8.

Tabelul 4.8.1.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Suprafața afectată NATURA FACTORILOR Slaba		Total	Grade de manifestare								
			Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva		
			Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	
Doborâturi de vânt	(V1 - 4) 8	268.60 100	268.60 100								
Uscare	(U1 - 4)	257.70 100	256.40 99	1.30	1						
Atacuri de dăunători	(I1 - 3) 1	29.60 100	26.20 89	3.40	11						
Incendieri	(K1 - 3)										
Rupturi de zăpadă și vânt	(Z1 - 4) 7	247.40 100	247.40 100								
Vătămări de exploatare	(E1 - 4)										
Vătămări produse de vânt	(C1 - 4) 1	22.30 100	22.30 100								
Poluare	(1 - 4)										
Alunecări	(A1 - 4)	6.10 100	5.30 87	0.80	13						
Înmlăștinări	(M1 - 3)	0.80 100	0.80 100								
Eroziune în suprafața	(S1 - 4)										
Eroziune în adâncime	(A1 - 5)										
Eroziune total	(1 - 5)										
Roca la suprafața total	(R1 - A) 26	899.60 100	491.90 55	255.90 28	145.70 16	6.00 1	0.10				
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2) 22	747.80 100	491.90 66	255.90 34							
0.3-0.5S	(R3 - 5) 4	151.80 100			145.70 96	6.00 4	0.10				
>=0.6S	(R6 - A)										
Tulpini nesănătoase total	(T1 - A)	3.00 100		1.10 37						1.90 63	
din care: 10-20%	(T1 - 2)	1.10 100		1.10 100							
30-50%	(T3 - 5)	1.90 100								1.90 100	
>=60%	(T6 - A)										
Suprafața fondului forestier :		3432.90 Ha									

4.8.2. Evidența u.a. afectate de factori destabilizatori și limitativi

NATURA FACTORILOR		Total	Suprafața afectată									
			Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica		Excesiva	
			Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doborături de vânt	(V1 - 4) 8	268.60 100	268.60 100									
Uscare	(U1 - 4)	257.70 100	256.40 99	1.30	1							
Atacuri de daunători	(I1 - 3) 1	29.60 100	26.20 89	3.40	11							
Incendieri	(K1 - 3)											
Rupturi de zăpadă și vânt	(Z1 - 4) 7	247.40 100	247.40 100									
Vătămări de exploatare	(E1 - 4)											
Vătămări produse de vânt	(C1 - 4) 1	22.30 100	22.30 100									
Poluare	(1 - 4)											
Alunecări	(A1 - 4)	6.10 100	5.30 87	0.80	13							
Înmlăștinări	(M1 - 3)	0.80 100	0.80 100									
Eroziune în suprafața	(S1 - 4)											
Eroziune în adâncime	(A1 - 5)											
Eroziune total	(1 - 5)											
Roca la suprafața total	(R1 - A) 26	899.60 100	491.90 55	255.90 28	145.70 16	6.00 1	0.10					
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2) 22	747.80 100	491.90 66	255.90 34								
0.3-0.5S	(R3 - 5) 4	151.80 100			145.70 96	6.00 4	0.10					
>=0.6S	(R6 - A)											
Tulpini nesănătoase total	(T1 - A)	3.00 100		1.10 37						1.90 63		
din care: 10-20%	(T1 - 2)	1.10 100		1.10 100								
30-50%	(T3 - 5)	1.90 100								1.90 100		
>=60%	(T6 - A)											
Suprafața fondului forestier :		3432.90 Ha										

4.9. Starea sanitară a pădurilor

Arboretele au o stare sanitară bună. Nu au fost semnalate atacuri în masă ale dăunătorilor și infecții. Izolat, în unele arborete de molid au fost observate atacuri de insecte cu intensitate slabă.

Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor și acțiunile de depistare și prognoză întreprinse în cuprinsul unității de producție (ocolului silvic) au contribuit, în mare măsură, la actuala stare a pădurii.

Pentru a menține această situație și chiar pentru a o îmbunătăți, se recomandă urmărirea permanentă a stării sanitare a pădurii și o aplicare judicioasă a lucrărilor de îngrijire și conducere.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Unitatea de producție III Râu Sadului este situată în trei etaje fitoclimatice:

- montan de molidșuri (FM₃) – 544,7 ha (16%);
- montan de amestecuri (FM₂) – 1048,6 ha (31%);
- montan premontan de făgete (FM₁+FD₄) – 1829,6 ha (53%)

Spațiul ecologic al teritoriului în studiu se caracterizează prin predominarea stațiilor cu potențial productiv mijlociu (69%).

Tabel 4.10.1. Productivitatea arboretelor în raport cu bonitatea stațiilor

Bonitatea stațiilor:			Productivitatea arboretelor:			Diferențe: (ha)	
Categoría	Suprafața*:		Categoría	Suprafața:		+	-
	ha	%		ha	%		
Inferioară	395,4	12	Inferioară	578,1	16,8	182,7	-
Mijlocie	2379,0	69	Mijlocie	2159,8	62,9	-	219,2
Superioară	658,5	19	Superioară	695,0	20,3	36,5	-
Total	3432,9	100	Total	3432,9	100	219,2	219,2

Din analiza datelor prezentate în paragrafele precedente, se poate concluzia că vegetația forestieră găsește în teritoriul studiat condiții de dezvoltare de favorabilitate de productivități superioare, mijlocie și într-un procent mai mic 19% inferioară (terenuri cu straturi superficiale de sol, expoziții însoțite înclinare mare și arborete situate până la limita altitudinală a pădurilor).

Efectul negativ al unor acțiuni antropice se resimte în special datorită pășunatului și sub o influență mai mică aruncarea gunoiului menajer, poluarea.

De asemenea, condițiile de regenerare sunt propice regenerării naturale și artificiale (limitată însă la completarea regenerării naturale în toate formațiile forestiere), astfel că executarea corectă din punct de vedere tehnic și ecologic a tratamentelor asigură permanența pădurii în spațiul forestier luat în studiu.

Regenerările naturale cu fag, molid și brad sunt viguroase, chiar și în condiții mai grele (înclinări mari, rocă la suprafață, soluri scheletice), ceea ce denotă că potențialul stațional este bun pentru aceste specii.

Arborete subproductive, adică arborete natural fundamentale, care să realizeze productivități inferioare bonității stațiilor în care se află se află în special în foste pășuni degradate actual împădurite (în diverse procente cu pin silvestru, molid, carpen) în care specia natural fundamentală realizează productivități inferioare (fagul).

Arboretele care realizează productivități superioare față de bonitatea stațiuni, sunt plantații de molid și pin silvestru din afara arealului.

În privința arboretelor de tip artificial reiese că acestea valorifică în mod eficient bonitatea stațiunilor.

Arboretele sunt capabile să-și îndeplinească în condiții optime funcțiile de protecție și producție atribuite.

Măsurile de gospodărire preconizate și lucrările propuse prin prezentul amenajament, precum și aplicarea corespunzătoare a acestora trebuie să răspundă la următoarele deziderate:

- valorificarea capacității productive a stațiunilor până la atingerea potențialului maxim;
- ameliorarea stațiunilor și rezistenței arboretelor la impactul factorilor biotici și abiotici vătămători;
- ridicarea valorii arboretelor sub aspect productiv (economic) și funcțional (protectiv).

Prin executarea lucrărilor propuse la fiecare arboret în parte, se vor realiza compoziții corespunzătoare tipurilor de pădure natural-fundamentale și se va permite valorificarea optimă a condițiilor staționale. În acest fel, arboretele și pădurea în ansamblul ei vor putea îndeplini în condiții optime funcțiile de protecție și producție atribuite.

5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii

5.1.1. Obiective social – economice și ecologice

Obiectivele social – economice și ecologice ale pădurii se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii.

Pentru pădurile din cadrul , obiectivele detaliate prin stabilirea Țelurilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament sunt prezentate în tabelul următor :

Tabel 5.1.1.1. Obiectivele social – economice și ecologice

Grupa și subgrupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protecție sau a serviciilor realizate
Păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice	-protecția lacurilor de acumulare și naturale din zonele montană, de dealuri și colinare
Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice	- protecția împotriva eroziunii și alunecărilor pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°; - protecția arboretelor din jurul golurilor de alpine;
Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	- protecția unor specii ocrotite din faună - protecția unor specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 – ROSPA0043 Frumoasa) - protecția unor habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (ROSAC0085 Frumoasa) - protecția unor specii ocrotite din faună
Produse lemnoase	- lemnul pentru cherestea și, în secundar, celuloză, construcții rurale, foc ș.a.
Alte produse în afara lemnului	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale, furaj pentru vânat, recreere, ș.a.

Obiectivele avute în vedere urmăresc respectarea regimului silvic.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Repartizarea pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, în scopul precizării prin amenajament a obiectivelor social-economice, s-a realizat prin zonarea funcțională, ținând seama de funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este redată în tabelul 16.2.

Corespunzător obiectivelor social-economice, funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile luate în studiu sunt preluate în general de la amenajarea precedentă.

Prin gruparea arboretelor în funcție de rolul îndeplinit au rezultat categorii funcționale a căror semnificație este prezentată în tabelul următor:

Tabel 5.1.2.1. Repartiția arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața	Semnificația categoriei funcționale
I	1C	T IV	1888,3	Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T.IV)
I	2A	T II	1395,7	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliš (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II)
I	2C	T II	46,6	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II)
I	5I	T II	102,3	Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (T.II)
Total	-	-	3432,9	-

Pe lângă aceste funcții principale arboretele au și alte funcții secundare 1.5.Q. - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (ROSAC0085 Frumoasa) - (T.IV) și 1.5.R. - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări ROSPA0043 Frumoasa - (T.IV).

În raport cu măsurile silviculturale ce trebuie luate, categoriile funcționale sunt grupate în următoarele tipuri funcționale:

Tabelul 5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale și țeluri de gospodărire

Tipul funcțional	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T.IV	1.1.C	Protecție și producție	1888,3	55
T.II	1.2.A	Protecție deosebită	1395,7	41
T.II	1.2.C	Protecție deosebită	46,6	1
T.II	1.5.I	Protecție integrală	102,3	3
Total grupa I			3432,9	100
TOTAL U. P.			3432,9	100

Pe lângă acestea, arboretele mai au și funcții secundare: 1.5.Q, pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară, ROSCI0085 Frumoasa, și 1.5.R, pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, ROSPA0043 Frumoasa.

5.1.3. Subunități de producție/protecție constituite

În scopul reglementării procesului de producție/protecție conform obiectivelor și funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P.„A” – codru regulat – sortimente obișnuite 1886,2 ha.
- S.U.P.„M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită 1544,6 ha.

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „A” – (codru regulat – sortimente obișnuite), arborete cu funcție de producția de lemn pentru cherestea, construcții, celuloză etc.

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „M” – (păduri supuse regimului de conservare deosebită) sunt arborete care au funcție de conservare a arboretelor, aceste păduri fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

Constituirea subunităților de gospodărire, cu indicarea u.a. aferente și a suprafețelor acestora este prezentată în tabelul următor:

Tabel 5.1.3.1 Constituirea subunităților de gospodărire

SUP									
U N I T A T I A M E N A J I S T I C E									
	2 G	7R	9R	15R	16R	17 G	18R	19R1	19R2
	20R	21R	40V	43A	43C	49 C	50 H	50 I	52C
	56V	58V	62V	64M	64R1	64R2	64R3	65R1	65R2
	71V	76V	77V	87V	88N	95M1	95M2	119R	129D
	130D	131D	132D	133D	134D	135D	136D	137D	
Total	Suprafata		28.80 HA		Nr. de UA-uri		44		
A	1 A	1 C	1 D	2 A	2 B	2 D	2 E	2 F	3 A
	3 B	4 B	5 C	5 D	6 A	6 B	8 A	8 B	8 E
	9 A	9 B	9 C	9 E	9 F	9 G	9 H	10 A	10 B
	10 C	11 B	11 D	11 E	12 B	12 C	13 B	13 C	14 B
	14 C	15 C	15 D	16 C	16 D	16 E	16 F	17 C	17 D
	17 F	17 H	18 C	19 B	19 C	20 A	21 B	21 C	22 B
	22 C	22 D	22 E	24 C	26 B	32 B	32 C	33	34
	35 A	35 B	36	37 A	37 B	37 C	38 A	38 B	39 A
	39 B	39 D	40 B	41 A	41 B	41 C	42	43 A	43 B
	43 C	43 D	44 C	44 F	46 B	46 C	47	48	49 A
	49 B	50 A	50 B	50 C	50 D	50 E	50 F	50 G	51 A
	51 B	52 A	52 B	53 A	53 B	53 C	53 D	53 E	53 F
	53 G	54 A	54 B	54 C	55 C	55 D	55 E	56 B	56 C
	56 E	56 F	57 A	57 C	58 B	59 A	59 B	59 C	59 D
	59 E	60 A	60 B	61 A	61 B	61 C	61 D	61 E	61 F
	61 H	61 I	61 J	62 A	62 B	62 C	62 D	62 F	62 G
	64 H	67 C	68 A	68 B	68 C	68 D	69	70	71 A
	74 A	75	76 A	77 A	77 B	77 C	77 G	78 A	79 A
	79 E	80 A	81 A	81 B	81 C	81 E	82 A	82 C	89
	90 A	90 B	90 C	90 D	91 A	91 B	92 A	92 B	93 B
	93 C	94 A	94 B	94 C	99 D	110 B	111 B	111 C	113 D
	114 C	114 D	114 E	115 B	115 C	118 B	124 A	124 B	124 C
	125 A	125 B	126 A	126 B	126 C	127 A	127 B	127 C	128
Total	Suprafata		1886.20 HA		Nr. de UA-uri		207		
M	1 B	2 C	3 C	4 A	4 C	5 A	5 B	7 A	8 C
	8 D	9 D	11 A	11 C	12 A	12 D	12 E	12 F	12 G
	13 A	13 D	14 A	15 A	15 B	16 A	16 B	17 A	17 B
	17 E	18 A	18 B	19 A	19 D	19 E	20 B	20 C	21 A
	22 A	23	24 A	24 B	25	26 A	27 A	27 B	27 C
	28	29 A	29 B	29 C	29 D	30 A	30 B	30 C	31
	32 A	39 C	40 A	43 E	44 A	44 B	44 D	44 E	45 A
	45 B	45 C	46 A	46 D	55 A	55 B	56 A	56 D	56 G
	57 B	57 D	57 E	58 A	61 G	62 E	63 A	63 B	64 A
	64 B	64 C	64 D	64 E	64 F	64 G	64 I	65 A	65 B
	65 C	65 D	66 A	66 B	67 A	67 B	71 B	72 A	72 B
	72 C	72 D	73 A	73 B	74 B	74 C	77 D	77 E	77 F
	78 B	79 B	79 C	79 D	80 B	80 C	80 D	81 D	82 B
	83	84 A	84 B	84 C	84 D	84 E	84 F	84 G	85 A
	85 B	86	87 A	87 B	88 A	88 B	88 C	88 D	88 E
	88 F	88 G	88 H	91 C	93 A	93 D	95 A	95 B	96 A
	96 B	96 C	96 D	97 A	97 B	97 C	97 D	97 E	98 A
	98 B	98 C	99 A	99 B	99 C	100 A	100 B	101	102 A
	102 B	103 A	103 B	103 C	104 A	104 B	105 A	105 B	105 C
	105 D	105 E	105 F	105 G	105 H	105 I	105 J	106 A	106 B
	106 C	106 D	106 E	107	108	109 A	109 B	110 A	110 C
	110 D	111 A	112	113 A	113 B	113 C	114 A	114 B	115 A
	116 A	116 B	117 A	117 B	117 C	117 D	118 A	118 C	118 D
	119 A	119 B	119 C	120 A	120 B	121	122	123 A	123 B
	124 D	125 C							
Total	Suprafata		1544.60 HA		Nr. de UA-uri		218		
Total UP	Suprafata		3459.60 HA		Nr. de UA-uri		469		

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare

5.2.1. Generalități

Pentru realizarea obiectivelor stabilite prin amenajament în condiții corespunzătoare, structura arboretelor și a fondului de producție trebuie dirijată către o structură optimă. Cadrul general prin care se poate realiza această structură este definit de bazele de amenajare și anume: regimul, compoziția-țel, tratamentul, exploatabilitatea și ciclul.

5.2.2. Regimul de gospodărire

Ținând cont că regimul definește modul în care se asigură regenerarea unei păduri și având în vedere obiectivele și funcțiile ecologice și social – economice atribuite arboretelor, starea acestora și structura actuală și de perspectivă a fondului forestier, pentru pădurile acestei unități de s-a adoptat regimul codru pentru arboretele de molid, fag și brad (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundant și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

5.2.3. Compoziția țel

Compoziția – țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret care îmbină în modul cel mai favorabil exigențele biologice ale speciilor cu cerințele social – economice. Ea s-a stabilit în raport cu țelurile de gospodărire și condițiile ecologice din fiecare u.a. și este redată (comparativ cu cea actuală) în tabelul următor:

Tabelul 5.2.3.1. Compoziția – țel

SUP	Tip	Tip	Compoziția țel	Suprafața	Suprafața pe specii (ha)						
	stațiune	pădure		ha	MO	BR	FA	LA	PAM	DT	DR
A	2.3.1.1	115.3	9MO 1LA	81,3	73,2			8,1			
	2.3.1.2	115.1	8MO 1FA 1LA	245,3	196,3		24,5	24,5			
	2.3.2.2	114.1	8MO 1FA 1LA	16,8	13,4		1,7	1,7			
	2.3.3.2	111.4	8MO 2LA	145,6	116,5			29,1			
	2.3.3.3	111.1	9MO 1LA	8,8	7,9			0,9			
	3.3.3.2	134.1	4BR 3MO 3FA	187,7	56,3	75,0	56,4				
		141.3	5MO 4FA 1DT	156,8	78,4		62,7			15,7	
	4.3.2.2	411.4	7FA1BR1MO1PAM	396,6	39,7	39,6	277,6		39,7		
	4.4.2.0										
	3.3.3.3	131.1	4MO 3BR 3FA	176,2	70,5	52,8	52,9				
		141.2	5FA 4MO 1DT	56,7	22,7		28,3			5,7	
	4.4.3.0	411.1	8FA 1DR 1DT	125,1			100,0			12,5	12,6
	4.3.2.1	415.1	8FA 1DT 1DR	35,5			28,4			3,5	3,6
	4.3.2.2	414.1	8FA 1MO 1DT	255,9	25,6		204,8			25,5	
		Total	-	-	1888,3	700,5	167,4	837,3	64,3	39,7	62,9
			Compoziția Țel	100	37	9	44	4	2	3	1
			Compoziția actuală				41FA 49MO 5ME 2BR 1PI 2DT 1DM				
M	2.3.1.1	115.3	9MO 1LA	28,2	25,4			2,8			
	2.3.1.2	115.1	8MO 1FA 1LA	16,4	13,1		1,6	1,7			
	2.3.3.2	111.4	8MO 2LA	12,3	9,8			2,5			
	3.3.3.1	141.4	6MO 4FA	29,5	17,7		11,8				
		134.1	4MO 3FA 3BR	237,8	95,1	71,3	71,4				
	3.3.3.2	141.3	5MO 4FA 1DT	74,5	37,3		29,8			7,4	

SUP	Tip	Tip	Compoziția țel	Suprafața	Suprafața pe specii (ha)						
	stațiune	pădure		ha	MO	BR	FA	LA	PAM	DT	DR
M	4.3.2.2	411.4	8FA 1MO 1BR	389,8	39,0	38,9	311,9				
	4.4.2.0										
	3.3.3.3	131.1	4MO 3BR 3FA	0,6	0,2	0,2	0,2				
		141.2	5FA 4MO 1DT	1,3	0,5		0,7			0,1	
	4.3.1.1	416.1	8FA 2MO	27,7	5,5		22,2				
	4.3.2.1	415.1	8FA 1DT 1DR	407,3			325,8			40,7	40,8
	4.3.2.1	411.6	8FA 1MO 1PAM	49,0	4,9		39,2		4,9		
	4.4.1.0										
	4.3.2.2	414.1	8FA 1MO 1DT	243,5	24,4		194,8			24,3	
	4.4.3.0	411.1	8FA 1DR 1DT	26,7			21,4			2,6	2,7
	Total	-	-	1544,6	273,0	110,4	1030,7	7,0	4,9	75,1	43,5
Compoziția Țel			100	17	7	67	1		5	3	
Compoziția actuală			54FA 20MO 10PI 6CA 3ME 2BR 2AN 2DT 1DM								
U.P.	2.3.1.1	115.3	9MO 1LA	109,5	98,6			10,9			
	2.3.1.2	115.1	8MO 1FA 1LA	261,7	209,4		26,1	26,2			
	2.3.2.2	114.1	8MO 1FA 1LA	16,8	13,4		1,7	1,7			
	2.3.3.2	111.4	8MO 2LA	157,9	126,3			31,6			
	2.3.3.3	111.1	9MO 1LA	8,8	7,9			0,9			
	3.3.3.1	141.4	6MO 4FA	29,5	17,7		11,8				
	3.3.3.2	134.1	4BR 3MO 3FA	425,5	151,4	146,3	127,8				
	3.3.3.2	141.3	5MO 4FA 1DT	231,3	115,7		92,5				
	3.3.3.2	411.4	8FA 1MO 1BR	786,4	78,7	78,5	589,5		39,7		
	4.3.2.2										
	4.4.2.0										
	3.3.3.3	131.1	4MO 3BR 3FA	176,8	70,7	53,0	53,1				
	3.3.3.3	141.2	5FA 4MO 1DT	58,0	23,2		29,0			5,8	
	3.3.3.3	411.1	8FA 1DR 1DT	151,8			121,4			15,1	15,3
	4.4.3.0										
	4.3.1.1	416.1	8FA 2MO	27,7	5,5		22,2				
	4.3.2.1	411.6	8FA 1MO 1PAM	49,0	4,9		39,2		4,9		
	4.4.1.0										
4.3.2.1	415.1	8FA 1DT 1DR	442,8			354,2			44,2	44,4	
4.3.2.2	414.1	8FA 1MO 1DT	499,4	50,0		399,6			49,8		
Compoziția Țel UP			3432,9	973,5	277,8	1868,0	71,3	44,6	138,0	59,7	
			100	28	8	55	2	1	4	2	
Compoziția actuală			46FA 36MO 5PI 4ME 3CA 2BR 1AN 2DT 1DM								

Se face observația că în tabelul de mai sus este calculată compoziția țel optimă (compoziția corespunzătoare condițiilor ecologice date și țelurile majore urmărite prin gospodărire), pentru fiecare tip de pădure în parte.

Compoziția - țel se regăsește, la nivelul fiecărei u.a., în:

- descrierea parcelară (capitolul 16.1.);

- „Planul decenal de recoltare al produselor principale” (capitolul 13.).

În arboretele exploatabile, compoziția țel se realizează prin tăierile de regenerare prevăzute, urmate după caz de completări prin împăduriri artificiale (în suprafețele neregenerate) și apoi prin lucrări de întreținere și de îngrijire. În arboretele preexploatabile și în special la cele neexploatabile, compoziția actuală se va îmbunătăți prin tăierile de îngrijire prevăzute în amenajament.

Ameliorarea compoziției în scopul creșterii randamentului funcțional se va face prin:

- introducerea speciilor indigene valoroase pentru revenirea la tipul natural

fundamental de pădure;

- introducerea în proporție mai mare a speciilor valoroase, fără a se renunța la speciile de amestec;
- introducerea speciilor rezistente în condiții grele de vegetație;
- promovarea, prin tăieri de îngrijire, a speciilor valoroase în arboretele tinere.

5.2.4. Tratamentul

Tratamentul, ca ansamblu de măsuri silviculturale aplicate pe întreaga durată de existență a arboretului în scopul realizării unei structuri corespunzătoare a acestuia, presupune:

- realizarea unor compoziții optime, prin obținerea de regenerări naturale în proporție cât mai mare și completarea lor doar în golurile neregenerate;
- aplicarea tăierilor localizate, cu o perioadă medie de regenerare, pentru realizarea de structuri relativ pluriene sau relativ echiene;
- aplicarea sistematică a tuturor lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

Alegerea tratamentelor s-a făcut conform normelor în vigoare, avându-se în vedere formațiile forestiere, tipurile de categorii funcționale, starea actuală a structurii și productivității arboretelor și dinamica procesului de regenerare și cu reglementările impuse de planul de management al ROSAC0085 Frumoasa.

În arboretele luate în studiu, au fost adoptate tratamente adecvate speciilor naturale de bază (molid, brad, fag,) și anume tratamentul tăierilor progresive în amestecuri de fag cu rășinoase, și amestecuri de rășinoase.

Organele silvice au obligația de a corela tăierile de regenerare cu perioadele de fructificație a speciilor principale, astfel încât șansele instalării semințurilor naturale să fie cât mai mari, iar suprafețele de împădurit să se reducă la minimum.

Tratamentele propuse se regăsesc detaliat în capitolul 13 - "Planuri de recoltare și cultură".

5.2.5. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității. Ea s-a stabilit numai pentru arboretele la care s-a reglementat procesul de producție, în funcție de specii, productivitate, condițiile de regenerare și zonarea funcțională.

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adopta exploatabilitatea tehnică iar pentru arboretele de protecție și producție (din tipul III funcțional), se adopta exploatabilitatea de protecție.

Pentru principalele specii întâlnite în unitatea de producție, vârsta standard a exploatabilității tehnice în funcție de specie, clasa de producție și sortimentul țel principal este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul 5.2.5.1. Vârstele exploatabilității

Specii	Clasa de producție				
	I	II	III	IV	V
	Sortimentul țel principal (lemn pentru)				
	Cherestea	Cherestea	Cherestea	Cherestea alte sortimente	Celuloză, construcții
Molid	120	110	100	100	100
Brad	120	120	110	100	100
Fag	120	120	110	100	100
Pin silvestru	80	80	70	60	50
Mesteacăn	50	50	40	40	40
Carpen	60	60	50	40	40
Anini	70	70	70	60	60

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru S.U.P. „A” este de 110 ani, așa cum reiese din tabelul de la capitolul 17.4.3.

5.2.6. Ciclul

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru S.U.P.„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE

Având în vedere încadrarea arboretelor din cuprinsul U.P. III pe subunități de gospodărire, se prezintă reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru arboretelor cu funcții de protecție și producție (S.U.P. A) și măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție (S.U.P. M).

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Reglementarea procesului de producție s-a făcut prin stabilirea posibilității și elaborarea planurilor de recoltare și cultură, avându-se în vedere normalizarea structurii fondului de producție și protecție pe clase de vârstă și continuitatea producției (recoltei).

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Posibilitatea de produse principale a fost stabilită atât prin intermediul volumelor, aplicându-se procedee specifice creșterii indicatoare, cât și prin intermediul suprafețelor și volumelor, utilizându-se procedee specifice claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Determinarea indicatorului de posibilitate s-a făcut în baza unui program de calcul ale cărui rezultate sunt prezentate în tabelul 6.1.1.1.1., unde:

- C_i este creșterea indicatoare;
- V_1, V_2, V_3, V_4, V_5 , și V_6 reprezintă masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 10, 20, 30, 40, 50 și 60 ani, ținând seama de tratamentul aplicat și perioada de regenerare adoptată, la care se adaugă o jumătate din creșterea producției principale pe perioadele de timp considerate;
- Q exprimă raportul dintre masa lemnoasă exploatabilă în intervalele de timp considerate și volumul care este necesar pentru recoltarea anuală și cu continuitate a unei posibilități egale cu creșterea indicatoare.

În cazul acestei subunități avem $Q = 0,60 < 1$ (SUP. deficitară în arborete exploatabile), iar indicatorul de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare depinde de minima valorilor: $v_1/10, v_2/20, v_3/30, v_4/40, v_5/50, v_6/60$, egala cu 5137 m^3 .

Valoarea indicatorului de posibilitate după creșterea indicatoare este de 5137 mc/an .

Tabel 6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Specia	MO	FA	ME	BR	PI	PAM	CA	DR	DT	DM	
CI	4740	3024	244	264	138	75	10	12	32	37	8576
V1											51374
V11	8761	5749	75	962							15547
V12	23104	17029	160	1566		27					41886
V13	16094	25911	649	102		66			1830		44652
V14											
V2											106999
V21	39097	22959	373	2545		27	13				65014
V22	16094	43604	1285	102		66			1830		62981
V23											
V3											197198
V31	118686	67662	1816	2677	3740	93	14		2510		197198
V32											
V4	170215	103574	3100	2703	6289	93	70		2529	11	288584
V5	209719	134093	3293	2725	7884	94	71		2698	11	360588
V6	274647	192433	5194	5916	10752	94	691	1444	3002	11	494184
DD1											-68798
DD2											-64547
DD3											-60122
DD4											-54508
DD5											-68277
DD6											-20455
DM											-68798
Q											0.60
V1/10											5137
V2/20											5350
V3/30											6573
V4/40											7215
V5/50											7212
V6/60											8236
POSIB.											5137
A:	M:										
CICLUL					110	Ani					
SUPRAFATA TOTALA					1886.20	Ha					
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA					1886.20	Ha					
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA						Ha					

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

La stabilirea indicatorului de posibilitate, s-a avut în vedere starea îndepărtată, față de normal, a fondului de producție și protecție, determinată în principal de structura dezechilibrată pe clase de vârstă a acestuia.

a) Analiza structurii fondului de producție și protecție pe clase de vârstă

Tabel 6.1.1.1.2.1. Structura fondului de producție și protecție pe clase de vârstă

Clasa de vârstă	Total	I (1-20)	II (21-40)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81-100)	VI și peste
Suprafața - ha	1886,2	123,80	384,40	520,30	456,60	82,10	319,0
%	100	7	20	28	24	4	17
Volum - mc	597379	4962	92020	191822	185957	30608	92010
%	100	1	15	33	31	5	15
nivel normal	100	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33

După cum se poate remarca din graficul de mai sus, distribuția suprafețelor pe clase de vârstă nu este normală. Clasa de vârstă a II – a și a III - a sunt excedentare comparativ cu suprafața normală, iar restul sunt deficitare.

Această structură nu este normală ea se datorează gospodăririi pădurilor din trecut.

b) Constituirea suprafețelor periodice

În concordanță cu ciclul și perioada de regenerare adoptate, au fost constituite 3 suprafețe periodice cu perioada de 30 ani, (cu suprafața periodică normală 514,4 ha – tabelul 16.1.1.1.2.2.), și o suprafață periodică de 20 ani.

c) Încadrarea suprafețelor periodice cu arborete

Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice s-a făcut în funcție de urgențele de regenerare și de diferența existentă între vârsta exploatabilității și vârsta arboretelor.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate

Indicatorul de posibilitate a fost estimat prin două procedee, după cum urmează:

d1) Procedeele deductiv (tabelul 6.1.1.1.2.2.), bazat pe însumarea volumului arboretelor exploatabile care vor fi parcurse cu tăieri de regenerare cu durata de 30 ani (V_i), de 20 ani (V_k) și 10 ani (V_j), la care s-a adăugat creșterea producției principale pe 5 ani.

CICLUL: 110
SP NORMAL: 514,4

CENTRALIZATOR U.P. III Rau Sadului										
Clasa de vârstă	Situația la 01.01.2022			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I			SUPRAFAȚA PERIODICĂ			
	Suprafața (ha)	Volum (m3)	Crest. crt. (m3)	Suprafața (ha)	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)			II Suprafața (ha)	III Suprafața (ha)	IV Suprafața (ha)
					V_i -30	V_k -20	V_j -10			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	123,8	4962	581							123,8
II	384,4	92020	4412	1,4					162,6	220,4
III	520,3	191822	5915					169,2	351,1	
IV	456,6	185957	3738	0,6				456,0		
V	82,1	30608	415	82,1		7409				
VI	160,4	49621	585	160,4	27262	17764	7520			
VII	158,6	42389	384	158,6	17979	17729	8601			
TOT.	1886,2	597379	16030	403,1	45241	42902	16121	625,2	513,7	344,2
Norm	514,4			514,4				514,4	514,4	343,0
Diferența ±				-111,3				110,8	-0,7	1,2
Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P_2'' = \frac{V_i}{30} + \frac{V_k}{20} + \frac{V_j}{10} = 5265 \text{ m}^3/\text{an}$										

Termenii formulei de calcul prezentată în tabelul anterior au următoarele semnificații :

- V_i – reprezintă volumul arboretelor exploatabile neparcurse cu tăieri de regenerare, a căror perioadă de regenerare este de 30 de ani, majorat cu $\frac{1}{2}$ din creșterea lor pe deceniu;

- V_k – este volumul arboretelor exploatabile neparcurse cu tăieri de regenerare, a

căror perioadă de regenerare este de 20 ani, majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu ;
- V_j – reprezintă volumul arboretelor exploatabile parcurse și neparcurse care vor fi regenerare în următorii 10 ani, majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu.
Ca urmare a calculului, rezultă valoarea 5265 m³ (P²).

d2) Procedul inductiv, analitic (tabelul 6.1.1.1.2.3.), bazat pe însumarea volumelor posibil de recoltat în primul deceniu din arboretele încadrate în suprafața periodică I. Aceste volume au fost determinate pe baza indicilor de recoltare, stabiliți pe teren, cu ocazia descrierii parcelare.

Tabel 6.1.1.1.2.3. Posibilitatea după criteriul claselor de vârstă (procedul inductiv)

UP III Rau Sadului															
SUP A		SUPRAF SUP			1886,2		CICLU	110	SP I (ani)	30		SPN		514,40	
U.A.	Supra-fata	Vârsta	Con-sițența	Volum	cr	5*cr	URG	Sup. ocup. de sem.	Prm	Nr. interv.		Felul tăierii	Pex	Vol. de extras	
										Total	Dec.				
1 A	3,8	140	0,4	980	7	35	26	0,2	10	2	2	T. progresive marg. de masiv	100	1015	
1 C	1,3	130	0,1	127	1	5	15	0,6	10	1	1	T. progresive (rac.)	100	132	
2 B	18,9	140	0,1	1513	10	50	15	0,4	10	1	1	T. progresive (rac.)	100	1563	
5 D	3,4	140	0,2	551	4	20	15	0,7	10	2	2	T. progresive (rac.)	100	571	
9 C	2,8	130	0,2	355	3	15	15	0,4	10	2	2	T. progresive marg. de masiv	100	370	
9 H	0,9	100	0,5	302	3	15	27	0,1	20	2	1	T. progresive marg. de masiv	50	159	
11 B	11,8	140	0,5	3836	31	155	26	0,5	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	50	1996	
11 E	0,2	110	0,5	68	1	5	27	0,2	20	2	2	T. progresive marg. de masiv	100	73	
12 C	18,7	120	0,6	5610	75	375	26	0,1	20	4	2	T. progresive marg. de masiv	50	2993	
13 C	7,2	110	0,4	1361	19	95	26	0,3	10	2	2	T. progresive marg. de masiv	100	1456	
14 B	2,2	130	0,7	737	7	35	34	0,2	30	3	1	T. progresive (insam.)	33	255	
16 D	0,4	110	0,7	77	1	5	34	0,1	30	3	1	T. progresive (insam.)	33	27	
17 C	3,5	100	0,7	1792	23	115						P0		0	
17 H	15,9	130	0,5	4754	33	165	27	0,4	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	50	2460	
19 B	10,1	100	0,8	4020	50	250						P0		0	
22 E	0,9	140	0,6	254	4	20	26	0,4	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	50	137	
32 B	5,4	130	0,5	1587	13	65	26	0,5	10	2	2	T. progresive (p. lum., rac.)	100	1652	
32 C	1,6	90	0,8	816	11	55						P0			
34	9,5	90	0,7	4019	62	310						P0			
38 A	19,1	100	0,6	6647	89	445	27	0,3	20	4	2	T. progresive marg. de masiv	50	3546	
39 A	23,3	105	0,7	10765	125	625	34	0,1	30	6	2	T. progresive marg. de masiv	33	3759	
40 B	0,6	65	0,7	265	6	30						P0			
41 B	0,3	110	0,8	155	2	10	34		20	2	1	T. progresive marg. de masiv	50	83	
44 F	4,2	120	0,3	533	8	40	15	0,5	10	1	1	T. progresive (rac.)	100	573	
50 B	0,7	110	0,5	207	2	10	27	0,1	10	2	2	T. progresive (impad. sub masiv)	100	217	
50 E	1,9	110	0,6	660	9	45	27		20	4	2	T. progresive marg. de masiv	50	353	
50 G	0,6	130	0,3	125	1	5	15	0,4	10	1	1	T. progresive marg. de masiv	100	130	
52 B	1,2	135	0,6	421	4	20	26	0,3	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	50	221	

UP III Rau Sadului															
SUP A		SUPRAF SUP			1886,2		CICLU	110	SP I (ani)	30		SPN		514,40	
U.A.	Supra-fata	Vârsta	Con-siţenţa	Volum	cr	5*cr	URG	Sup. ocup. de sem.	Prm	Nr. interv.		Felul tăierii	Pex	Vol. de extras	
										Total	Dec.				
53 B	5,1	150	0,5	1617	17	85	26	0,3	10	2	2	T. progresive (p. lum., rac.)	100	1702	
53 D	3,2	120	0,3	710	6	30	15	0,4	10	1	1	T. progresive (rac.)	100	740	
53 G	0,3	110	0,6	114	1	5	27		20	2	1	T. progresive marg. de masiv	50	60	
54 B	3,7	130	0,4	840	10	50	26	0,5	10	2	2	T. progresive (p. lum., rac.)	100	890	
54 C	8,8	110	0,4	2209	28	140	26	0,4	10	2	2	T. progresive (p. lum., rac.)	100	2349	
55 C	0,5	110	0,8	212	2	10	34	0,2	30	3	1	T. progresive (insam.)	33	73	
55 D	3,4	110	0,4	868	10	50	26	0,6	10	2	2	T. progresive (p. lum., rac.)	100	918	
57 C	6,7	125	0,2	536	8	40	15	0,7	10	1	1	T. progresive (rac.)	100	576	
61 B	10,6	110	0,3	1548	17	85	15	0,5	10	1	1	T. progresive (rac.)	100	1633	
61 D	4,6	110	0,4	952	13	65	26	0,4	10	2	2	T. progresive (p. lum., rac.)	100	1017	
61 H	0,6	110	0,8	249	4	20	34	0,2	30	3	1	T. progresive (insam.)	33	89	
61 J	3	110	0,8	1311	18	90	34	0,1	30	3	1	T. progresive (insam.)	33	462	
62 B	5,9	120	0,5	1516	18	90	26	0,2	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	50	803	
62 D	7,4	110	0,8	3248	32	160	34	0,1	30	3	1	T. progresive (insam.)	33	1125	
62 F	7,6	130	0,5	2015	17	85	26	0,4	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	50	1050	
67 C	0,8	120	0,8	381	4	20	34		30	3	1	T. progresive (insam.)	33	132	
68 A	16,4	110	0,8	6987	66	330	34	0,1	30	3	1	T. progresive (insam.)	33	2415	
68 C	7,6	100	0,8	2994	39	195						P0		0	
68 D	4,4	170	0,8	1734	16	80	34	0,1	30	3	1	T. progresive (insam.)	33	599	
69	43	170	0,8	14663	146	730	34		30	3	1	T. progresive (insam.)	33	5080	
71 A	22,2	90	0,8	7236	101	505						P0		0	
77 C	5,8	115	0,7	2622	30	150	34	0,2	30	3	1	T. progresive (insam.)	33	915	
77 G	3,3	150	0,6	1013	12	60	26	0,4	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	50	537	
90 A	4,9	120	0,5	862	12	60	26	0,3	26	2	1	T. progresive (p. lum.)	50	461	
92 A	16,6	140	0,6	4731	40	200	26	0,2	26	2	1	T. progresive (p. lum.)	50	2466	
114 D	1,4	35	0,8	143	8	40						P0		0	
125 B	16,5	110	0,5	4258	50	250	26	0,2	20	4	2	T. progresive marg. de masiv	50	2254	
127 A	10,8	120	0,5	2138	32	160	26	0,2	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	50	1149	
128	7,6	100	0,8	2782	37	185						P0		0	
TOTAL	-	-	-	123026	1398	6990	-	-	-	-	-	-	-	53200	
SP I dat	403,1	DIF SUPR	-111,30	POSIBIL' =	5320										

Valoarea determinată prin procedeul inductiv este 5320m³ (P'₂).

Indicatorul de posibilitate după criteriul claselor de vârstă însușit este 5265 m³ (valoarea minimă dintre cele două valori obținute).

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Indicatorii de posibilitate obținuți și posibilitatea adoptată sunt redați în tabelul 6.1.1.2.1.

Tabel 6.1.1.1.2.1. Adoptarea posibilității

PRIN INTERMEDIUL CREȘTERII INDICATOARE		DUPA CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
Ci (m3)	8576	S. P. normal (ha)	514,4
V1/10 (m3)	5137	Perioada I (ani)	30
V2/20 (m3)	5350	S.P. I (ha)	513,5
V3/30 (m3)	6573	Perioada II (ani)	30
V4/40 (m3)	7215	S.P. II (ha)	514,8
V5/50 (m3)	7212	Volum arb. expl. (m3/ha)	305
V6/60 (m3)	8236	P2' – inductiv (m3)	5320
m		P2"– deductiv (m3)	5265
Q	0,6	P2 = m3/an	5265
P1	5137 m3/an		
Posibilitatea adoptată = 5137 m3/an			

Datorită deficitului de arborete exploatabile (Q=0,60) s-a adoptat posibilitatea după indicatorul creșterii indicatoare, minimul dintre valoarea posibilității de produse principale pe următorii 60 de ani.

Astfel s-a calculat o posibilitate de produse principale de **5137 mc/an** pentru U.P. III Râu Sadului.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale (13.1.1.1.) și planul decenal de recoltare a produselor principale (13.1.1.2.) nominalizează arboretele care pot fi parcurse cu tăieri de regenerare în deceniul I, de aplicare a amenajamentului. La nominalizarea acestor arborete s-a ținut cont de urgența de regenerare, dându-se prioritate arboretelor care nu mai pot fi menținute pe picior mai mult de 10 ani (urgența 1) sau cele care necesită un ritm accelerat de exploatare (urgența 2), datorită stării, productivității și/sau compoziției necorespunzătoare (tabelul 6.1.1.3.1.).

Tabelul 6.1.1.3.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale structurat pe urgențe de regenerare

Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale				
Urgența	u.a.	Suprafața ha	Volum+5*Cr m ³	Volumul de extras m ³
15	1C, 2 B, 5 D, 9 C, 44 F, 50 G, 53D, 57 C, 61 B	51,7	6288	6288
Total urgența I		51,7	6288	6288
26	1 A, 11 B, 12 C, 13 C, 22 E, 32 B, 52B, 53 B, 54 B, 54 C, 55 D, 61 D, 62 B, 62 F, 77 G, 92 A, 90 A, 125 B, 127A	140,2	39128	24075
27	9H, 11 E, 17 H, 38 A, 50 B, 50 E, 53 G	39,0	13442	6888
Total urgența II		179,2	52570	30963

Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale				
Urgența	u.a.	Suprafața ha	Volum+5*Cr m ³	Volumul de extras m ³
34	41 B, 55 C, 68 A, 68 D, 77 C, 61 H, 61 J, 62 D, 67 C, 69, 39 A, 14 B, 16 D	108,1	45406	14119
Total urgența III		108,1	45406	14119
Total		339,0	140183	51370

Din volumul total prevăzut a se extrage prin tăieri principale, 73% se va recolta din arboretele cuprinse în urgența I și II de regenerare.

Posibilitatea se va recolta aplicându-se următoarele tratamente:

Tratamentul tăierilor progresive

- **Însămânțare.** Tratamentul se va aplica în u.a.: 14 B, 16 D, 55 C, 61 H, 61 J, 62 D, 67 C, 68 A, 68 D, 69, 77 C în făgete și amestecuri de fag cu rășinoase. Pentru realizarea acestui scop se pornește de la porțiunile (ochiurile) existente, în care s-au instalat deja seminișuri utilizabile și numai apoi se trece la crearea de noi ochiuri.

Forma ochiurilor poate fi, după caz, circulară, ovală, eliptică sau, cel mai adesea, neregulată ("mai mult lungă de cât rotundă, adesea cu colțuri"). Forma ochiurilor se alege astfel încât să se poată asigura seminișului umiditatea, căldura și lumina necesare pentru instalare și dezvoltare iar pe de altă parte să-l protejeze contra unor eventuale vătămări

Mărimea ochiurilor și intensitatea răririi în ochiuri a arboretului bătrân depind în primul rând de exigențele față de lumină ale speciilor care se urmărește să fie regenerare. Astfel, la speciile de umbră cu seminiș sensibil la înghețuri sau secetă (fag, brad), care au nevoie de protecție de sus și laterală, ochiurile au mărimi de la suprafața proiecției a 2-3 arbori până la 0,5H sau chiar 0,75H (H este înălțimea medie a arboretului).

- **Punere în lumină.** Tratamentul se va aplica în u.a.: 11 B, 17 H, 22 E, 52 B, 62 B, 62 F, 77 G, 90 A, 92 A, 127 A în făgete, amestecuri fag cu rășinoase și molidișuri. Luminarea ochiurilor deja create, care se corelează cu ritmul de creștere și nevoile de lumină ale seminișului, se face moderat și repetat (prin mai multe tăieri) la speciile de umbră (brad sau fag).

Principial, lărgirea ochiurilor se poate realiza prin benzi concentrice (în optimul de vegetație al speciilor de valoare) sau excentrice, numai în marginea lor fertilă, unde regenerarea progresează activ datorită condițiilor ecologice favorabile. În mod practic, ochiurile eliptice se lărgesc spre nord în zonele cu deficit de căldură, unde s-au deschis ochiuri orientate N-S, sau spre sud în regiunile cu deficit de umiditate, unde au fost instalate ochiuri orientate E-V.

- **Racordarea ochiurilor** Tratamentul se va aplica în u.a.: 1 C, 2 B, 5 D, 44 F, 53 D, 57 C, 61 B în făgete, amestecuri fag cu rășinoase și molidișuri, cu consistență redusă 0,3-0,4 și cu asigurarea regenerării naturale, seminiș instalat pe 0,5-0,6 din suprafață. Tratamentul constă în racordarea (unirea) ochiurilor existente prin extragerea tuturor arborilor groși din vechiul arboret când seminișul a acoperit minim 70% din suprafață.

După efectuarea tăierii definitive, în suprafețele neregenerate complet se va interveni cu împăduriri, cu specii conforme compoziției de regenerare (compoziția tipului natural).

- **Punere în lumină și racordare.** Tratamentul se va aplica în u.a.: 32 B, 53 B, 54 B, 54 C, 55 D, 61 D în amestecuri de rășinoase cu fag și molidișuri. Aplicarea acestui tratament de va face ca la punere în lumină și racordare cu diferența ca în deceniu se vor aplica amândouă intervențiile.

- **în margine de masiv.** Tratamentul se va aplica în u.a.: 1 A, 9 C, 9 H, 11E, 12 C, 13 C, 38 A, 39 A, 41 B, 50 E, 50 G, 53 G, 125 B, acesta se aplică în molidişuri unde s-a început în deceniul trecut acest tratament și constă în tăieri repetate (tăieri progresive) și tăieri rase în benzi alăturate (suprafețe înguste în formă de benzi). Regenerarea naturală se obține sub masiv, prin aplicarea a două sau mai multe tăieri care se succed la intervale de timp care variază în raport cu anii de fructificație, ritmul creșterii, stadiul de dezvoltare și exigențele semințișului.

Lățimea benzii interne variază de la o jumătate de înălțime de arbore, până la două înălțimi, adică până la circa 60 m; în schimb, banda externă ajunge la 2/3 din înălțimea arborilor.

Aplicarea tratamentului începe într-un an de fructificație când se parcurge cu o tăiere de însămânțare prima bandă a succesiunii. După un interval de 4 - 5 ani de la instalarea semințișului la molid și 5 - 6 ani la fag și brad, se revine cu tăierea de punere în lumină, practicându-se concomitent și o tăiere de însămânțare în banda următoare. La cea de-a treia intervenție, după alți 4 - 5 ani, în prima bandă se aplică tăierea de racordare, în cea de-a doua tăiere de punere în lumină, deschizându-se concomitent o nouă bandă în care se aplică o tăiere de însămânțare. Operația se repetă în același fel până la regenerarea întregului arboret. Procesul de regenerare și periodicitatea intervențiilor se adaptează în raport cu anii de fructificație și modul de instalare și dezvoltare a semințișului din fiecare bandă.

Tăierile încep de la marginea masivului și înaintază în sens opus vântului dominant sau soarelui, arboretul matern este ferit de pericolul doborâturilor, iar semințișul este protejat de acțiunea dăunătoare a insolației.

- **împăduriri sub masiv.** Tratamentul se va aplica într-un u.a. 50 B, unde regenerarea naturală nu s-a realizat într-un procent satisfăcător și se va realiza artificial prin semănături sau plantații în zonelor neregenerate.

Când se execută semănături directe, consistența în cadrul ochiurilor se va reduce la 0,4 – 0,5, iar în cazul plantațiilor, deschiderea ochiurilor se va realiza printr-o tăiere unică.

Pentru reușita semănăturilor și/sau plantațiilor, odată cu deschiderea ochiurilor, se va realiza pregătirea corespunzătoare a solului. Extragerea arborilor rămași în ochiurile regenerate se va realiza la 1 - 3 ani de la executarea semănăturilor.

Tabel 6.1.1.3.2. Recapitulăția posibilității

UP/TIP/SUP	Specificări	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafața Ha	%	Actual Mc	nxCR Mc	Total Mc	%	Suprafața Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	BR	9.42	3	2563	155	2718	3	9.42	1816	4
	DT	4.61	1	1896	45	1941	2	4.61	608	1
	FA	158.05	47	47228	2365	49593	47	158.05	22760	44
	ME	2.86	1	858	35	893	1	2.86	384	1
	MO	164.06	48	46414	2705	49119	47	164.06	25802	50
	B. Tratamente									
	Tăieri progresive									
	BR	9.42	3	2563	155	2718	3	9.42	1816	4
	DT	4.61	1	1896	45	1941	2	4.61	608	1
	FA	158.05	47	47228	2365	49593	47	158.05	22760	44
ME	2.86	1	858	35	893	1	2.86	384	1	
MO	164.06	48	46414	2705	49119	47	164.06	25802	50	
Total	339.00	100	98959	5305	104264	100	339.00	51370	100	
C. Gr. funcționale										
Gr.1	339.00	100	98959	5305	104264	100	339.00	51370	100	
TOTAL	339.00	100	98959	5305	104264	100	339.00	51370	100	

UP/TIP/SUP	Specificări	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE			
		Suprafața		Actual	nxCR	Total	Suprafața Volum				
		Ha	%	Mc	Mc	Mc	%	Ha	Mc	%	
Codru	A. Specii										
	BR	9.42	3	2563	155	2718	3	9.42	1816	4	
	DT	4.61	1	1896	45	1941	2	4.61	608	1	
	FA	158.05	47	47228	2365	49593	47	158.05	22760	44	
	ME	2.86	1	858	35	893	1	2.86	384	1	
	MO	164.06	48	46414	2705	49119	47	164.06	25802	50	
	B. Tratamente										
	Tăieri progresive										
	BR	9.42	3	2563	155	2718	3	9.42	1816	4	
	DT	4.61	1	1896	45	1941	2	4.61	608	1	
	FA	158.05	47	47228	2365	49593	47	158.05	22760	44	
	ME	2.86	1	858	35	893	1	2.86	384	1	
	MO	164.06	48	46414	2705	49119	47	164.06	25802	50	
	Total	339.00	100	98959	5305	104264	100	339.00	51370	100	
	C. Gr. funcționale										
	Gr.1	339.00	100	98959	5305	104264	100	339.00	51370	100	
	TOTAL	339.00	100	98959	5305	104264	100	339.00	51370	100	
	SUP:A	A. Specii									
		BR	9.42	3	2563	155	2718	3	9.42	1816	4
		DT	4.30	1	1806	45	1851	2	4.30	574	1
		FA	158.05	47	47228	2365	49593	47	158.05	22760	44
ME		2.86	1	858	35	893	1	2.86	384	1	
MO		164.06	48	46414	2705	49119	47	164.06	25802	50	
PAM		0.31		90		90		0.31	34		
B. Tratamente											
Tăieri progresive											
BR		9.42	3	2563	155	2718	3	9.42	1816	4	
DT		4.30	1	1806	45	1851	2	4.30	574	1	
FA		158.05	47	47228	2365	49593	47	158.05	22760	44	
ME		2.86	1	858	35	893	1	2.86	384	1	
MO		164.06	48	46414	2705	49119	47	164.06	25802	50	
PAM		0.31		90		90		0.31	34		
Total		339.00	100	98959	5305	104264	100	339.00	51370	100	
C. Gr. funcționale											
Gr.1		339.00	100	98959	5305	104264	100	339.00	51370	100	
TOTAL		339.00	100	98959	5305	104264	100	339.00	51370	100	

6.1.1.4. SUP „A” - Prognoza posibilității de produse principale

Având ca bază procedeul creșterii indicatoare, s-a realizat următoarea prognoză

Tabelul 6.1.1.3.1. Prognoza posibilității

Prognoza posibilității de produse principale						SUP: A	
Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1	51374	V1'	55629	V1''	90198	V1'''	95815
V2	106999	V2'	145828	V2''	181585	V2'''	167819
V3	197198	V3'	237215	V3''	253589	V3'''	301414
V4	288585	V4'	309219	V4''	387184	V4'''	433571
V5	360589	V5'	442814	V5''	519341	V5'''	567378
V6	494184	V6'	574971	V6''	653148	V6'''	625153
Q	0.6	Q'	0.6	Q''	1.0	Q'''	1.0
m		m'		m''	1.0	m'''	1.0
P	5137	P'	5563	P''	8577	P'''	8577

După cum se observă din datele de mai sus pentru următorii 20 de ani posibilitatea anuală este mai mică decât creșterea indicatoare din cauza deficitului de arborete exploatabile, urmând ca pe viitor acesta să fie corespunzătoare cu creșterea indicatoare (pe care o va putea chiar depăși având în vedere excedentul de arborete exploatabile care va apărea, necesitatea normalizării structurii pe clase de vârstă și lipsa restricțiilor funcționale).

6.2. Măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

Arboretele cu funcții speciale de protecție din cadrul U.P. III sunt încadrate în tipul II funcțional.

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor, măsurile de gospodărire prevăzute, prezintă două aspecte distincte:

- măsurile de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare fitosanitară bună, prin executarea lucrărilor speciale în cazul acestor arborete;

- măsurile de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor prioritare, care garantează și realizarea funcțiilor secundare.

Practic, cele două categorii de măsurile de gospodărire a pădurilor nu s-au separat, ele constituind un complex de măsurile, care trebuie aplicate corect, la timp și cu continuitate.

Justificarea economică a gospodăririi acestor arborete rezultă din efectele de protecție realizate de acestea concretizate în:

- conservarea fertilității solurilor de pe terenurile cu înclinare mare;
- protecția terenurilor cu înmlăștinare permanentă;
- protecția terenurilor împotriva alunecărilor de teren.

6.2.1. SUP „M” - Măsuri de gospodărire a arboretelor

Arboretele situate pe stațiuni cu condiții grele de vegetație, au fost grupate în SUP. „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de 1544.6 ha. Funcțiile acestor arborete au fost specificate la subcapitolul 5.1.2.

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor și faptul că sunt supuse regimului de conservare, măsurile de gospodărire prezintă două aspecte:

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare sanitară corespunzătoare prin executarea lucrărilor de îngrijire și de igienă, precum și a tăierilor de conservare în arboretele mature;
- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor prioritare, care garantează și realizarea funcțiilor secundare.

Practic, cele două categorii de măsuri de gospodărire nu se pot separa, ele constituind un complex de măsuri care trebuie aplicate corect, la timp și cu continuitate.

În vederea realizării funcției prioritare, în arborete se vor aplica măsuri diferențiate de gospodărire, urmărindu-se menținerea sau realizarea de arborete cu structuri cât mai apropiate de cele ale pădurii naturale sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arborilor la hectar.

Justificarea economică a gospodăririi acestor arborete în regim de conservare rezultă din efectele de protecție realizate. Nu poate fi stabilit un echivalent valoric al acestor servicii, dar binefacerile lor sunt evidente și justifică pe deplin gospodărirea în regim natural a acestor păduri.

Tăierile de conservare ce se vor executa în arboretele mature constau într-un ansamblu de intervenții ce se aplică arboretelor cu vârsta înaintată scoase definitiv din circuitul economic. Aceste intervenții au scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea funcțiilor de protecție și a potențialului silvoproductiv ale acestora, prin realizarea în bune condiții a procesului de regenerare naturală a arboretelor.

Masa lemnoasă posibil de recoltat este rezultată din aplicarea lucrărilor de îngrijire (cuprinse în tabelul 13.3. „Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor”) și din executarea tăierilor de conservare în arborete de vârste înaintate, a căror capacitate de protecție este în scădere (tabelul 13.2.1. - „Planul lucrărilor de conservare”).

În tabelul următor este prezentată situația suprafețelor de parcurs cu tăieri de conservare, precum și volumul de extras :

Tabelul 6.2.1.1. Situația suprafețelor de parcurs cu tăieri de conservare

S.U.P.	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Inten-sitate m ³ /ha	Volumul anual de recoltat pe specii (m ³)									
	Totală	Anuală	Total	Anual		FA	MO	PI	ME	CA	BR	AN	DR	DT	DM
M	690.80	69,1	22240	2224	32	1594	296	41	20	82	145	18	1	10	17

6.2.3. Calculul volumului de lemn nerecoltat din arboretele încadrate în tipul II de categorie funcțională

În vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat, ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă (S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită), calculul s-a făcut în conformitate cu prevederile H.G. 447/2017, rezultând un volum anual de 1360,88 m³ ($V = S_{S.U.P. MK} \times 1,97 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha} + S_{S.U.P. E} \times 4,29 \text{ m}^3/\text{an}/\text{ha}$).

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt primele intervenții care se fac în viața arboretelor, după ce acestea au închis starea de masiv. Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire are o importanță deosebită în dezvoltarea ulterioară a arboretelor, în realizarea structurii optime a acestora sub aspectul compoziției, distribuției spațiale și repartiției pe categorii dimensionale a arborilor. Ele s-au stabilit pentru toate arboretele care la data descrierii parcelare îndeplinesc condițiile de consistență, vârstă, funcție atribuită, regim, etc., precum și pentru cele care vor realiza aceste condiții în cursul perioadei de amenajare, indiferent de compoziție și se vor executa ținându-se seama de următoarele considerente:

- variabilitatea de cultură de la un loc la altul, astfel încât în cadrul aceleiași subparcele se pot executa concomitent, pe anumite porțiuni rărituri iar pe altele curățiri sau chiar degajări;
- promovarea exemplarelor din sămânță sau drajoni;
- acolo unde există, subetajul va fi menținut și se va proteja subarboretul;
- modul de executare a lucrărilor de îngrijire va fi diferit, în raport de structură și funcția arboretelor și dacă acestea au fost sau nu parcurse la timp cu asemenea lucrări;
- ca planificare, degajările și curățirile se vor executa cu prioritate, indiferent de eficiența economică de moment, de executarea lor depinzând în mare măsură evoluția ulterioară a arboretelor;
- prin tehnologiile de recoltare și colectare a lemnului se va urmări reducerea prejudiciilor aduse arborilor rămași pe picior.
- reducerea numărului de arbori din cuprinsul unui arboret se va realiza, de regulă, prin metode selective. Selecționarea și punerea celor mai valoroși arbori din arboret în condiții cât mai favorabile de vegetație se va face prin extragerea celor din specii necorespunzătoare, rău conformați, vătămați etc., fără a se crea goluri în coronamentul arboretului.

Structura masei lemnoase prevăzute a se recolta din lucrări de îngrijire și conducere, pe categorii de lucrări este prezentată în tabelul următor

Tabelul 6.3.1. Recapitulăția lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

Specificări	Tip funcț.	Suprafața		Volum		Posibilitatea pe specii										
		-ha-		- m3 -		- m3 -										
		Total	Anual	Total	Anual	MO	BR	FA	PI	ME	CA	AN	DT	DR	DM	
Degajări	II	4,8	0,48													
	III-VI	31,4	3,14													
	Total	36,2	3,62													
Curățiri	II	9,7	0,97	80	8		1	4							3	
	III-VI	58,47	5,85	488	49	16	1	24		4	1		2		1	
	Total	68,17	6,82	568	57	16	2	28		4	1		2		4	
Rărituri	II	407,05	40,71	16020	1602	802	28	611	64	41	17	6	20	1	12	
	III-VI	890,92	89,09	37007	3701	2021	109	1262	77	133	4		55	7	33	
	Total	1297,97	129,8	53027	5303	2823	137	1873	141	174	21	6	75	8	45	
Produce secundare	II	421,55	42,16	16100	1610	802	29	615	64	41	17	6	20	1	15	
	III-VI	980,79	98,08	37495	3750	2037	110	1286	77	137	5		57	7	34	
	Total	1402,34	140,24	53595	5360	2839	139	1901	141	178	22	6	77	8	49	
Tăieri de igienă	II	395,3	395,3	3265	327	67	1	90	93	14	34	16	9		3	
	III-VI	460,5	460,5	4015	401	249		136	3	9			4			
	Total	855,8	855,8	7280	728	316	1	226	96	23	34	16	13		3	
TOTAL U.P.			2258,14	996,04	60875	6088	3155	140	2127	237	201	56	22	90	8	52

Degajările se efectuează în stadiile de seminiș și desiș și au fost propuse în arboretele sau la elementele de arboret cu vârste de 5-10 ani și prin care se urmărește apărarea speciilor principale valoroase împotriva speciilor secundare copleșitoare sau de o altă proveniență, considerată necorespunzătoare.

Pentru executarea degajărilor, se parcurge arboretul în care urmează să se execute lucrările și se controlează starea exemplarelor ce aparțin speciilor de valoare. Iar acolo unde se constată că acestea au fost depășite în înălțime și sunt stânjenite în creștere de către exemplare aparținând unei specii de valoare mai mică sau de către lăstari, se vine în ajutorul lor, prin tăierea sau frângerea exemplarelor care le stânjenesc; tăierea se va face sub nivelul vârfurilor exemplarelor de apărare, la o înălțime de maximum jumătate din înălțimea acestora, astfel încât să nu se modifice prea mult mediul natural al arboretelor.

Cu ocazia degajărilor se pot extrage din arboret și arborii preexistenți, în perioada de repaus vegetativ, chiar dacă aparțin speciilor de valoare.

Suprafața de parcurs anual cu degajări minimală este de 0,55 ha.

Curățirile se execută în arboretele aflate în stadiile de dezvoltare din faza de desiș în faza de nuieliș-prăjiniș la o consistență de 0,9-1,0.

În acest stadiu, cauza principală a procesului de eliminare naturală este concurența pentru spațiul de nutriție și dezvoltare.

Pentru aplicarea curățirilor este necesară identificarea și alegerea exemplarelor de extras din fiecare tip de arboret.

Prima curățire se execută la cca. 3-5 ani după ultima degajare când arboretul se găsește în faza de nuieliș-păriș iar înălțimea sa medie nu depășește, în general, 3 m.

În situația analizată, intensitatea curățirilor se recomandă a fi moderată. În cazuri excepționale, când condițiile de arboret o reclama, pot fi și forte, dar cu condiția ca, în nici un punct al arboretului, consistența să nu se reducă după intervenție sub 0,8.

Suprafața de parcurs anual cu degajări minimală este de 0,28 ha.

Răriturile se execută în arboretele aflate în stadiile de dezvoltare de păriș sau codrișor, cu consistență 0,9-1,0, având un caracter de selecție individuală a arborilor. În unele unități amenajistice starea arboretelor permite executarea răriturilor pe o parte din suprafața unității cu consistența mai mare de 0,8 chiar dacă pe ansamblul ei valoarea consistenței medii este de 0,8. Scopul acestor lucrări este crearea condițiilor optime de creștere și dezvoltare pentru cei mai valoroși arbori.

Periodicitatea și intensitatea acestor lucrări se vor stabili în raport cu vârsta, vigoarea de creștere, consistența și structura arboretelor, cu respectarea normelor tehnice în vigoare.

Se precizează că atât în cazul curățirilor cât și al răriturilor, în arboretele cu variații de consistență, aceste lucrări au fost propuse doar pe părți din suprafață.

Dintre obiectivele urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor se rețin:

- realizarea compoziției optime a arboretelor;
- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistența a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, poluare etc.);
- creșterea productivității arboretelor și a pădurii în ansamblul său, precum și creșterea calității lemnului produs;
- intensificarea efectelor de protecție și creșterea calității factorilor de mediu (protecția solului, purificarea aerului, menținerea peisajului natural etc.);
- mărirea capacității de fructificație a arboretelor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- recoltarea masei lemnoase în vederea valorificării ei, etc.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor prevăzute prin amenajament se fac următoarele precizări:

- suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor și volumele de extras, planificate prin amenajament, au caracter orientativ. Personalul silvic va analiza anual situația concretă a fiecărui arboret și în raport de aceasta va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual, pentru fiecare lucrare în parte;

- pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decât cele prevăzute de amenajament, dacă în cursul deceniului acestea ajung să aibă condițiile necesare aplicării lucrărilor respective. De asemenea, pe parcursul aplicării amenajamentului se poate renunța la executarea lucrărilor de îngrijire în arboretele care din diferite motive nu mai îndeplinesc condițiile prevăzute de normele tehnice pentru astfel de lucrări;

- cu tăieri de igienă se vor parcurge toate arboretele, după necesitățile impuse de starea acestora, indiferent dacă au fost parcurse sau nu în anul anterior cu lucrări de îngrijire.

6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Masa lemnoasă ce poate fi recoltată, în deceniul de valabilitate a amenajamentului, este redată în tabelul 6.4.1.

Tabel 6.4.1. Bilanțul masei lemnoase

Specificări	Tip funcț.	Suprafața		Volum		Posibilitatea pe specii									
		-ha-		- m3 -		- m3 -									
		Total	Anual	Total	Anual	MO	BR	FA	PI	ME	CA	AN	DT	DR	DM
Produse principale	III-VI	339	33,9	51370	5137	2580	182	2276		38			61		
	Total	339	33,9	51370	5137	2580	182	2276		38			61		
Tăieri de conservare	II	690,8	69,08	22240	2224	296	146	1594	42	20	82	17	10	1	16
	Total	690,8	69,08	22240	2224	296	146	1594	42	20	82	17	10	1	16
Produse secundare	II	421,55	42,16	16100	1610	802	29	615	64	41	17	6	20	1	15
	III-VI	980,79	98,08	37495	3750	2037	110	1286	77	137	5		57	7	34
	Total	1402,34	140,24	53595	5360	2839	139	1901	141	178	22	6	77	8	49
Tăieri de igienă	II	395,3	395,3	3265	327	67	1	90	93	14	34	16	9		3
	III-VI	460,5	460,5	4015	401	249		136	3	9			4		
	Total	855,8	855,8	7280	728	316	1	226	96	23	34	16	13		3
Total UP	II	1507,65	506,54	41605	4161	1165	176	2299	199	75	133	39	39	2	34
	III-VI	1780,29	592,48	92880	9288	4866	292	3698	80	184	5		122	7	34
	Total	3287,94	1099,02	134485	13449	6031	468	5997	279	259	138	39	161	9	68

Observăm că indicele de recoltare total pe U.P. I este (3,9 mc/an/ha) este mai mic decât indicele de creștere curentă 7,2 mc/an/ha, ceea ce înseamnă că în următorii 10 ani se va produce o acumulare de masă lemnoasă.

6.5. Lucrări de regenerare și împădurire

Planul lucrărilor de asigurare a regenerării naturale și de împăduriri este prezentat în capitolul 12 pentru întreaga unitate, pe categorii de lucrări.

În tabelul următor este prezentată o sinteză a lucrărilor necesare pentru asigurarea regenerării naturale și a lucrărilor de îngrijire a culturilor:

Tabel 6.5.1. Recapitulăția lucrărilor de regenerare

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața totală	Suprafața efectivă
		(ha)	(ha)
A.	Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale.	1539,8	136,1
A.1.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale.	1029,8	103,0
A.1.1.	Mobilizarea solului.	1029,8	103,0
A.1.5.	Extragerea subarboretului	-	-
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale.	510,0	33,1
A.2.1.	Descopleșirea semințișurilor.	285,8	28,6
A.2.2.	Receperea semințișurilor vătămate.	224,2	4,5
B.	Lucrări de regenerare.		28,5
B.1.	Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire		2,1
B.1.1	Împăduriri terenuri goale din fond forestier		0,8
B.1.1.1	Împăduriri poieni si goluri		0,8
B.1.2.	B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare		1,3
B.1.2.4	B.1.2.4. - împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale(incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscare etc.).		1,3
B.2.	Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate		26,4
B.2.3.	Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive		26,4
C.	Completări în arborete care nu au închis starea de masiv.		11,6
C.1.	Completări în arborete tinere existente.		5,9
C.2.	Completări în arborete nou create (20% din B).		5,7
B + C	Total de împădurit.		40,1
	Total puieți(mii bucăți)		134,0
D.	Îngrijirea culturilor tinere.		387,3
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente.		146,8
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create.		240,5
	D.2.1. Revizuirii		
	2(B1+C)+1,7(B2) = 72,3 ha		
	D.2.3. Descopleșiri		
	9(B1+C)+1,7(B2)= 168,2 ha		
	Total general = 563,5 ha		

La întocmirea planului lucrărilor de regenerare s-a ținut seama de următoarele considerente:

- împădurirea la zi a suprafețelor goale și a terenurilor parcurse cu lucrări de regenerare incomplet regenerate;
- promovarea, cu precădere, a regenerării naturale și a speciilor autohtone valoroase corespunzătoare tipului natural de pădure;
- introducerea speciilor principale de amestec (paltin de munte, larice, etc) în proporții corespunzătoare;
- în general s-a propus ca regenerarea să fie mixtă, atât naturală, cât și artificială, prin completări, pe diferența de suprafață neregenerată natural, cu speciile indicate de compoziția-țel;
- planificarea lucrărilor de regenerare s-a făcut, ținând seama de nevoile de regenerare, ce decurg din aplicarea planului de recoltare a produselor principale, de necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arboretelor în raport cu funcțiile atribuite, precum și de cerința împăduririi urgente a terenurilor goale din cuprinsul

fondului forestier.

- asigurarea densității optime a arborilor la hectarul de pădure;
- anterior lucrărilor de împădurire în completarea regenerărilor naturale se va stabili compoziția, densitatea și vitalitatea semințșurilor instalate natural, modul de răspândire și posibilitățile de utilizare a acestuia în compoziția viitorului arboret.

Lucrările de regenerare și împădurire, care se vor executa sunt detaliate în cele ce urmează:

a) Mobilizarea solului s-au propus în arboretele parcurse cu lucrări de conservare în zonele unde se instalează mai greu semințșul sau nu s-a instalat în anii de fructificație;

b) Descopleșirea semințșurilor urmărește crearea condițiilor optime pentru semințșul aflat în primele faze de dezvoltare, prin protejarea împotriva buruienilor care-i pun în pericol existența sau care pot să-i împiedice dezvoltarea. Lucrarea se execută numai pe porțiunile pe care există pericolul copleșirii semințșului, stabilirea suprafeței efective făcându-se după o lună de la începerea sezonului de vegetație, pentru ca puietii să se fortifice înainte de venirea perioadei cu arșiță. A doua descopleșire se execută în septembrie numai dacă există pericolul ca ierburile și buruienile, prin înălțime și densitatea lor, să determine la venirea zăpezii, culcarea puietilor;

c) Împăduriri terenuri goale din fond forestier se vor executa în u.a. 2 G, 17 G, 49 C, 50 H, 50 I care provin din poieni și goluri identificate și din arborete dezgolite din calamități naturale.

d) Împăduriri după tăieri progresive se vor executa, în u.a 1 A, 1 C, 2 B, 5 D, 9 C, 11 E, 32 B, 44 F, 50 B, 50 G, 53 B, 53 D, 54 B, 54 C, 55 D, 57 C, 61 B, 61 D în maximum 2 sezoane de vegetație de la tăierea definitivă;

e) completări se vor executa în culturile existente și în cele care se vor crea în urma parcurgerii arboretelor cu ultima tăiere. Completările pe suprafețe mari se vor face cu speciile deficitare în compoziția regenerării naturale, care se vor introduce grupat în ochiuri și buchete;

f) Îngrijirea culturilor tinere constă în executarea următoarelor lucrări: revizuirii, mobilizări și Descopleșiri. Revizuirile constau în controlul anual al plantațiilor, pentru depistarea puietilor vătămați sau uscați. Descopleșirile constau în protejarea puietilor împotriva buruienilor, care pun în pericol existența lor.

Arboretele în care se vor executa aceste lucrări de îngrijire și împădurire sunt evidențiate în planul lucrărilor de regenerare și împădurire.

Asortimentul de specii propus pentru împădurire este: 57MO 13BR 13FA 13LA 4DT. Se estimează că vor fi necesari 134,0 mii puietii. În cazul în care dinamica creșterii și dezvoltării semințșurilor va determina necesitatea și a altor intervenții decât cele cuprinse în prezentul plan, acestea vor fi executate. Se impune, ca în evidențele privind aplicarea amenajamentului să fie înregistrată proveniența materialului de împădurit.

Regenerarea completă a suprafeței se va realiza în maximum 2 ani de la lichidarea vechilor arborete, iar din anul plantării se vor declanșa lucrările de îngrijire a culturilor (Descopleșiri), 1-2/an, timp de 4-5 ani, până la reușita definitivă (închiderea stării de masiv).

6.6. Măsurile de gospodărire a arboretelor provizorii, subproductive și necorespunzătoare funcțional

Avem arborete provizorii, subproductive sau necorespunzătoare funcțional care au rezultat în urma gospodăririi și politicii de înrezinare din trecut. Aceste arborete se vor înlocui odată cu ajungerea lor la vârsta exploatabilității și prin aplicarea lucrărilor propuse de amenajamentul silvic. Lucrările propuse pentru aceste arborete sunt exemplificate în tabelul de mai jos.

Tabelul 6.6.1. Lista arboretelor slab productive pe lucrări propuse

CRT	LPI	UNITATI AMENAJISTICE																					
3	46	23	24 A	63 A	64 G	67 B	72 A	77 E	84 B	123 A	124 A	124 B	124 C	124 D	125 A	125 C							
		126 A																					
	Total LPI	46	T.IGIENA										16 UA	110.40 HA									
	48	14 A	55 B	57 D	64 F	88 G																	
	Total LPI	48	RARITURI															5 UA	30.50 HA				
	P0	71 A																					
	Total LPI	P0	T.IGIENA(T.progresive decII)										1 UA	22.20 HA									
	P1	16 D																					
	Total LPI	P1	T.PROGRESIVE(insamintare)															1 UA	0.40 HA				
	P2	90 A																					
	Total LPI	P2	T.PROGRESIVE(punere lumina)										1 UA	4.90 HA									
	P4	125 B																					
	Total LPI	P4	T.PROGRESIVE(margine de masiv)										1 UA	16.50 HA									
	TC	16 A	19 D	21 A	24 B	55 A	57 E	62 E	65 A	66 A	67 A	71 B	72 C	77 F	79 B	88 E							
		105 F 111 A 112 114 A 114 B 117 A 117 C 118 A 118 C 119 B 120 B 122 123 B																					
	Total LPI	TC	TAIERI DE CONSERVARE										28 UA	253.50 HA									
	Total CRT	3	Natural fundamental prod. inf.										53 UA	438.40 HA									
7	46	116 A																					
	Total LPI	46	T.IGIENA										1 UA	1.20 HA									
	Total CRT	7	Total derivat de prod. mij.										1 UA	1.20 HA									
8	46	29 D	84 A	84 F	85 B	87 A	97 D	101	105 A	114 D	119 C												
	Total LPI	46	T.IGIENA										10 UA	29.90 HA									
	48	64 A	72 D																				
	Total LPI	48	RARITURI															2 UA	3.50 HA				
	TC	97 A	102 A	104 A	105 E	105 G	117 B																
	Total LPI	TC	TAIERI DE CONSERVARE										6 UA	20.60 HA									
	Total CRT	8	Total derivat de prod. inf.										18 UA	54.00 HA									
B	46	64 D																					
	Total LPI	46	T.IGIENA										1 UA	0.50 HA									
	48	65 C	66 B																				
	Total LPI	48	RARITURI															2 UA	4.10 HA				
	Total CRT	B	Artificial de prod. inf.										3 UA	4.60 HA									
	TOTAL UP																		75 UA	498.20 HA			

6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Factorii destabilizatori și efectele acțiunii acestora au fost evidențiați în subcapitolul 4.8. În tabelul 6.7.1. sunt prezentate centralizat, lucrările prevăzute a fi efectuate în deceniul I.

Tabelul 6.7.1. Lucrări prevăzute în deceniul I

Factori destabilizatori	Grade de manifestare	Suprafața (ha)	Măsuri de gospodărire (ha)								
			Tăieri de regenerare	Lucrări de conserv.	Rărituri	Curățiri	Completări/Degajări	T. igienă	Împăd.	Fără lucrare	
Doborâturi de vânt	Izolate	268,6	83,7	43,0	48,4				93,5		
Uscare	Slabă	256,4	79,9	113,0	13,0				50,5		
	mijlocie	1,3	1,3								
	Total	257,7	81,2	113,0	13,0				50,5		
Rupturi de zăpadă și vânt	Slabă	247,4	16,5		174,9				56		
Atac insecte	Slabă	26,2	18,7	7,5							
	mijlocie	3,4	3,4								
	Total	29,6	22,1	7,5							
Vătămări produse de vânat	Slabă	22,3			22,3						
Alunecări	Slabă	5,3		5,3							
	mijlocie	0,8							0,8		
	Total	6,1		5,3					0,8		
Înmlăștinare	Înmlăștinare sezonieră	0,8							0,8		
Roca la suprafața	R1 (0,1-0,2)	491,9	20,0	225,1	174,8	0,4	7,3	64,3			
	R2 (0,1-0,2)	255,9		119,9	33,5		0,3	102,2			
	R3 (0,3-0,5)	145,7		69,1	13,6			63			
	R4 (0,3-0,5)	6		4,7				1,3			
	R5 (0,3-0,5)	0,1						0,1			
	Total	899,6	20,0	418,8	221,9	0,4	7,6	230,9			
Tulpini nesănătoase	10-20%	1,1		1,1							
	30-50%	1,9		1,9							
	Total	3,0		3,0							
Total		1735,1	223,5	590,6	480,5	0,4	7,6	432,5			

Având în vedere condițiile staționale specifice (precizate și la capitolul 4.6.) prin lucrările propuse în arboretele afectate de factori destabilizatori și limitativi, efectele negative asupra arboretelor vor fi eliminate în limita posibilităților, ceea ce va conduce la atingerea unei stări mai bune de sănătate a arboretelor și a pădurii în ansamblu.

Măsurile de gospodărire impuse de factorii destabilizatori vizează continuitatea pădurii, obținerea de structuri optime, rezistente și menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare.

7. ACTIVITĂȚI CONEXE GOSPODĂRII FONDULUI FORESTIER

7.1. Recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase

7.1.1. Vânatul

Pădurile din cadrul acestei U.P. se află pe raza fondului de vânătoare 10 - Tălmăciu (u.a. 1-19, 85-122) administrat de A.J.V.P.S. Sibiu și fondul de vânătoare 11 - Negovanu administrat de O.S. VI. Căminului (u.a. 20-84).

În cuprinsul unei amplitudini altitudinale de 540 m se întâlnește ca vânat de bază cerbul carpatin, ursul, căpriorul iar în secundar vulpi, iepuri, ierunci.

Pentru hrana suplimentară a vânatului au fost rezervate următoarele unități amenajistice: 40V, 56V, 58V, 62V, 71V, 76V, 77V, 87V, cu o suprafață totală de 3,1 ha.

Pentru buna gospodărire a fondului de vânătoare, toate instalațiile existente (hrănituri, sărării, observatoare) se vor verifica și se va completa numărul lor astfel încât să asigure condiții bune dezvoltării vânatului.

În scopul optimizării efectivelor de vânat se recomandă următoarele măsuri:

- prevenirea și combaterea braconajului;
- combaterea dăunătorilor vânatului;
- prevenirea îmbolnăvirii vânatului;
- selecționarea vânatului și proporționalizarea sexelor;
- asigurarea hranei suplimentare pentru vânat în sezonul rece;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- interzicerea pășunatului, cu deosebire în zonele de refugiu și concentrare a vânatului.

7.1.2. Pescuitul

Pe suprafața fondului forestier al U.P. III Râu Sadului nu sunt constituite fonduri de pescuit. Deși rețeaua hidrografică este relativ bine reprezentată, apele sunt insuficient populate, impunându-se o acțiune de repopulare cu puiți de păstrăv indigen și curcubeu

7.1.3. Alte produse

Din fondul forestier de pe raza U.P. III Râu Sadului se mai pot recolta, în cantități și condiții care nu prejudiciază starea și structura arboretelor, următoarele produse: zmeură, mure, ciuperci comestibile (ghebe, gălbiori, pleurotus sp.). De pe cele 3,1 ha ce reprezintă terenuri destinate hranei vânatului se poate recolta fân de calitate.

Se mai pot avea în vedere și alte produse: pomi de iarnă, cetină, conuri de rășinoase.

*
* *

Ocolul silvic va analiza cu operativitate, pe tot parcursul anului, toate posibilitățile de recoltare și valorificare a produselor nelemnoase ale pădurii.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă

În vederea realizării unei protecții efective împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă, sunt de reținut următoarele măsuri:

- adoptarea și realizarea de compoziții – țel cât mai apropiate de compoziția tipului natural fundamental de pădure;
- mărirea proporției de participare în arborete a speciilor de amestec, cu rezistență sporită și totodată importante din punct de vedere al ameliorării condițiilor staționale;
- promovarea în cel mai înalt grad a regenerării naturale, nu numai prin adoptarea și executarea în condiții tehnice corespunzătoare a tăierilor de regenerare sub adăpost, dar și prin lucrările și tăierile de îngrijire prevăzute îndeosebi în primele stadii de dezvoltare a arboretului (semințiș, nuieliș, desiș, prăjiniș), iar împăduririle executate în completarea regenerării naturale trebuie să fie cât mai reduse cu putință;
- efectuarea susținută, la timp și în bune condițiuni tehnice, a tăierilor de îngrijire (degajări, curățiri), constituie un mijloc eficace, datorită posibilităților pe care le oferă în privirea proporționării compoziției și mai ales a desimii arborilor;
- diminuarea vătămărilor produse de vânat, exploatarea arborilor etc., favorizante dezvoltării ciupercilor xilofage, cu precădere în primele stadii de dezvoltare a arboretului, începând cu semințișul.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

Rolul important în protecția fondului forestier împotriva incendiilor revine acțiunilor cu caracter preventiv, din care amintim: întreținerea drumurilor și potecilor de interes turistic și agrement, instalarea panourilor și tăblițelor avertizoare, instruirea persoanelor care vin în contact cu pădurea.

8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier

Riscul mare de inițiere a incendiilor în fondul forestier este datorat constituirii acestuia din cantități uriașe de material combustibil, sub diverse forme și stări, fiecare cu un mod specific de comportare în prezența focului. Arborii (constituenții pădurii - principala componentă a ecosistemului forestier afectabilă de incendii), „se diferențiază ca fiind **esente pirofile** (cu simpatie către o inițiere ușoară a incendiului) – molidul (care ocupă 36% din suprafața fondului forestier al U.P. III) și pinul silvestru (care ocupă 5% din suprafața fondului forestier al U.P. III) ai căror însușiri (rășină, densitate mare, esențe) favorizează inițierea și propagarea incendiilor.

Factorii riscului de incendiu în fondul forestier al unității de producție II sunt :

- factori naturali (vegetația forestieră, condițiile climatice, relieful, solul, rețeaua hidrologică) ;
- factori antropici (existența mai multor forme de proprietate/ administrare/ exploatare a pădurii, activitatea umană în zona fondului silvic) ;
- factori determinanți (factorii climatici, compoziția și structura arboretelor, relieful, activitatea umană în zona fondului silvic, profilul psiho-social al populației și starea economică a acesteia) - cei ce fac posibilă inițierea unui incendiu: combustibilul, gazul care întreține arderea și sursa de aprindere ;
- factori conjuncturali (forma de proprietate/administrare a fondului forestier, condițiile de acordare a subvențiilor pentru terenul agricol) – cei ce favorizează declanșarea și propagarea unui incendiu, prin influența pe care o pot avea asupra

elementelor ce determină inițierea incendiilor.

8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier

Cauzele ce pot duce la incendiu în fondul forestier al unității de producție aflată în studiu pot fi :

- cauze naturale (trăsnetul, autoaprinderea de natură biologică) – cele care sunt consecința manifestării unor factori declanșatori care se manifestă indiferent de voința sau prezența directă sau indirectă a omului ;
- cauze tehnice (propagarea incendiilor de la construcțiile existente în, sau limitrof fondului forestier, scânteii mecanice sau scurtcircuit de la mașinile și utilajele cu care se acționează în fondul forestier pe timpul activităților economico-sociale) ;
- cauze antropice (acțiunile umane făcute, cu intenție sau din neglijență, fără respectarea regulilor minimale de prevenire a incendiilor).

8.2.3. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure

Măsurile pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier sunt de două feluri astfel:

8.2.3.1. Măsuri pe linie preventivă

Activitatea de prevenire a incendiilor în fondul forestier trebuie să fie concepută, organizată și implementată astfel încât să răspundă la două deziderate majore, astfel:

- reducerea riscului de izbucnire a incendiilor;
- crearea condițiilor de limitare a incendiilor izbucnite, cât mai aproape de limitele inițiale;

Simultan cu realizarea celor două deziderate, este necesară luarea în considerare a unor măsuri specifice, care vizează:

1) crearea de zone de protecție față de fondul forestier și de limita acestuia, prin respectarea instrucțiunilor de prevenire a incendiilor la:

- realizarea construcțiilor (silvice, turistice, economice, de cult, etc.) în fondul forestier sau limitrof acestuia;
- desfășurarea activităților antropice în perimetrul imediat limitrof fondului forestier;
- crearea și dotarea corespunzătoare a locurilor de repaus, campare, pentru turiști, limitrofe sau în interiorul pădurii;

2) accesibilizarea fondului forestier:

- realizarea rețelei de drumuri forestiere la o densitate corespunzătoare necesarului dat de caracteristicile fondului forestier, gospodărirea acestuia, oportunităților turistice și, nu în cele din urmă, de necesitățile operative de intervenție în caz de incendiu;

- realizarea accesului la sursele de apă permanentă a tehnicii de intervenție ;

3) măsuri tehnico - operative:

- crearea și operaționalizarea structurii proprii de intervenție la nivelul ocoalelor și direcției silvice, autorităților publice locale și operatorilor economici din zonă;

- întocmirea „hărților de risc” la incendiu;
- întocmirea „planurilor de analiză și acoperire a riscurilor”, cu cooptarea agenților economici specializați din zonă, posesori de utilaje grele (buldozere, TAF-uri, camioane grele, autovehicule de teren, etc.);

- întocmirea „protocoalelor de acces” la resurse materiale (rezerve de scule de mână, carburanți, lubrifianți, etc.), dar și la alimente și apă pentru forțele de intervenție;

- crearea, în fondul forestier sau în apropierea acestuia, a unor rezerve de apă,

accesibile tehnicii de intervenție terestre și aviatice;

- realizarea unui sistem de monitorizare prin GPS a fondului forestier ;
- implementarea unor măsuri instructiv – educative eficiente, pe categorii de cetățeni.

8.2.3.2. Măsuri pe linie operativă

În abordarea procesului de stingere a incendiilor de pădure se pornește de la elementele „triunghiului de foc”: materialul combustibil, aportul de oxigen și sursa de aprindere. Orice procedeu de stingere s-ar adopta, acesta este îndreptat spre suprimarea unuia din cele trei elemente enumerate.

Există opt strategii de stingere a incendiilor de pădure, astfel:

- izolarea flăcării față de combustibil;
- izolarea flăcării față de oxigenul din aer;
- condensarea puternică a aerului din mediul înconjurător flăcării;
- răcirea combustibilului incendiat și adiacent flăcării;
- răcirea aerului înconjurător incendiului;
- inhibarea omogenă a reacției chimice de oxidare;
- inhibarea eterogenă a reacției chimice de oxidare;
- suflarea sau ruperea flăcării cu ajutorul curenților puternici de aer.

O intervenție operativă și eficientă pentru stingerea incendiilor de pădure (manifestate, mai ales pe relief muntos), necesită realizarea unor cerințe operaționale fundamentale:

- observarea și anunțarea oportună a incendiului;
- confirmarea incendiului, în timp util, de către administrația locală, sau de către silvicultori (în cazul locațiilor izolate, aflate la distanță);
- mobilizarea în timp oportun a forțelor și mijloacelor necesare primei intervenții, în scopul localizării incendiului;
- cunoașterea zonei, din punct de vedere al accesibilității, existenței surselor de apă și a barierelor naturale în calea incendiului, vecinătății fondului forestier incendiat;
- mobilizarea în timp oportun a forțelor și mijloacelor de intervenție complementare, în cazul incendiilor de durată;
- adaptarea mijloacelor de intervenție mobilizate la locul incendiului, la caracteristicile terenului;
- stabilirea sectoarelor de intervenție și a responsabilităților, potrivit competențelor;
- monitorizarea permanentă a locului incendiului și a vecinătăților, în vederea prevenirii surprinderii forțelor, precum și pentru identificarea, în timp oportun, a „salturilor de incendiu”;
- cooperarea între forțele participante;
- legătura permanentă între eșaloane, cu societatea civilă și mass-media;
- conducerea unică a intervenției;
- monitorizarea zonei incendiate și după încheierea operațiunilor de intervenție, de la câteva ore la câteva zile, în funcție de amploarea incendiului;

Planul de intervenție la incendiu se întocmește, pentru fiecare ocol silvic, de către responsabilul cu paza și protecția, se aprobă de către șeful de ocol și se avizează de către Inspectorul șef al I.S.U.J. (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean).

8.2.4. Constatări, concluzii

Incendiile pot fi cauzate, pe de o parte, prin faptul că fondul forestier al unității de producție II se învecinează cu terenurile cu folosință agro-zootehnică (un permanent pericol prin lucrările ce se fac în scopul curățirii pășunilor, fânețelor, iar pe de altă parte, datorită faptului că pădurea și zona limitrofă acesteia sunt frecvent vizitate de localnici și

de numeroșii turiști, atrași de splendoarea peisajelor, de puritatea aerului și apelor, acestea în contrast cu poluarea existentă în localități și în împrejurimile acestora.

Acțiunile silvicultorilor, legate de prevenirea și combaterea incendiilor, vor viza:

- înmulțirea patrulelor pădurilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a anunțării urgente a prezenței și locației acestuia la ocolului silvic și la unitatea teritorial-administrativă pe raza căreia s-a produs ;
- întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu, în vederea anunțării urgente a prezenței și locației acestuia și a demarării acțiunii de izolare/stingere primară (aceasta, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate și spațiu de manifestare;
- executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați - cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc;
- amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici și de către cei ce practică turismul;
- extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;
- realizarea unei bune accesibilizări a fondului forestier, crearea, întreținerea și păstrarea unei rețele de linii parcelare deschise, în ideea creării unor condiții bune de;
- realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucțiunilor de prevenire și combatere a incendiilor;
- crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare a „punctelor/spațiilor PSI” ;

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

Arboretele din cuprinsul unității de producție și protecție nu necesită măsuri speciale de protecție împotriva poluării industriale, deoarece în zonele mai mult sau mai puțin apropiate nu există obiective industriale puternic poluante.

Totuși, pentru prevenirea unor astfel de fenomene sunt necesare următoarele măsuri:

- promovarea structurilor naturale, respectiv realizarea și conservarea arboretelor rezistente la poluare;
- evitarea creării de arborete simplificate structural (monoculturi) care prezintă o rezistență scăzută la acțiunea acestor factori ;
- evitarea fertilizării solurilor forestiere cu fertilizanți chimici;
- renunțarea la substituirea speciilor autohtone prin culturi instabile de rășinoase, care sunt mai sensibile la poluare.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Pentru a se evita pagubele produse de factorii biotici, se recomandă menținerea (conservarea) arboretelor de tip natural, etajate și amestecate, cu densitate normală a arborilor, parcurse susținut cu lucrări de îngrijire.

De asemenea, se impune:

- extragerea imediată a arborilor doborâți de vânt și zăpadă, și a celor în curs de uscare, cojirea cioatelor de rășinoase;
- evitarea rănirii arborilor remanenți în timpul exploatării arborilor;
- receperea semințșului de fag și îndepărtarea tineretului altor specii vătămăte

prin exploatare (operațiune prevăzută în planul de regenerare), de vânat etc.;

- realizarea de arborete sănătoase încă din tinerețe;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare și a coloniilor de furnici (din genul *Formica*);
- menținerea la nivel optim a efectivului de vânat și asigurarea de hrană suplimentară pe timpul iernii;
- monitorizarea stării de sănătate a arboretelor și întreprinderea de acțiuni de depistare și prognoză.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală

Pentru a preîntâmpina uscarea anormală, este necesară:

- promovarea speciilor corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- utilizarea de material de împădurire din proveniențe viguroase, cu rezistență sporită;
- crearea de arborete diversificate din punct de vedere al compoziției specifice și al structurii pe verticală;
- menținerea stării de masiv a arboretelor;
- arboretele nu vor fi conduse la vârste mai mari decât vârsta exploatabilității.

8.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura efectuării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, secetă, atacuri de dăunători, uscarea anormală etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- "*extragerea integrală a materialului lemnos*" - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- "*extragerea arborilor afectați*" - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I: - volumul provenit din arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici precum și cel din arboretele cu vârste de peste 50 ani;
- produse accidentale II: - volumul provenit din arboretele cu vârste sub 50 de ani, afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei **documentații de derogare** de la prevederile amenajamentului, conform ORD. 766/2018, sunt următoarele:

- volumul arborilor afectați însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotehnice prevăzute prin

amenajament. Excepție fac rășinoasele din afara arealului lor natural care se vor autoriza la exploatare în termen de 15 zile de la data aprobării actului de punere în valoare;

- arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 5000 m²;

- prin extragerea arborilor afectați se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire și/sau împădurire.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

9. 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 producție și protecție.

De altfel unul din cele trei principii 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.

9.1. Elemente de biodiversitate

Fondul forestier se suprapune parțial peste rețeaua de arii protejate Natura 2000 ROSCI0085 FRUMOASA

Tabel 9.1.1. Componenta ariilor naturale protejate

Aria naturală protejată		Parcele (u.a.) componente	Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
ROSAC0085	FRUMOASA	1 A, 1 B, 1 C, 1 D, 2 A, 2 B, 2 C, 2 D, 2 E, 2 F, 2 G, 3 A, 3 B, 3 C, 4 A, 4 B, 4 C, 5 A, 5 B, 5 C, 5 D, 6 A, 6 B, 7 A, 7R, 8 A, 8 B, 8 C, 8 D, 8 E, 9 A, 9 B, 9 C, 9 D, 9 E, 9 F, 9 G, 9 H, 9R, 10 A, 10 B, 10 C, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 11 E, 12 A, 12 B, 12 C, 12 D, 12 E, 12 F, 12 G, 13 A, 13 B, 13 C, 13 D, 14 A, 14 B, 14 C, 15 A, 15 B, 15 C, 15 D, 15R, 16 A, 16 B, 16 C, 16 D, 16 E, 16 F, 16R, 17 A, 17 B, 17 C, 17 D, 17 E, 17 F, 17 G, 17 H, 18 A, 18 B, 18 C, 18R, 19 A, 19 B, 19 C, 19 D, 19 E, 19R1, 19R2, 20 A, 20 B, 20 C, 20R, 21 A, 21 B, 21 C, 21R, 22 A, 22 B, 22 C, 22 D, 22 E, 23, 24 A, 24 B, 24 C, 25, 26 A, 26 B, 27 A, 27 B, 27 C, 28, 29 A, 29 B, 29 C, 29 D, 30 A, 30 B, 30 C, 31, 32 A, 32 B, 32 C, 33, 34, 35 A, 35 B, 36, 37 A, 37 B, 37 C, 38 A, 38 B, 39 A, 39 B, 39 C, 39 D, 40 A, 40 B, 40V, 41 A, 41 B, 41 C, 42, 43 A, 43 B, 43 C, 43 D, 43 E, 43A, 43C, 44 A, 44 B, 44 C, 44 D, 44 E, 44 F, 45 A, 45 B, 45 C, 46 A, 46 B, 46 C, 46 D, 47, 48, 49 A, 49 B, 49 C, 50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 50 E, 50 F, 50 G, 50 H, 50 I, 51 A, 51 B, 52 A, 52 B, 52C, 53 A, 53 B, 53 C, 53 D, 53 E, 53 F, 53 G, 54 A, 54 B, 54 C, 55 A, 55 B, 55 C, 55 D, 55 E, 56 A, 56 B, 56 C, 56 D, 56 E, 56 F, 56 G, 56V, 57 A, 57 B, 57 C, 57 D, 57 E, 58 A, 58 B, 58V, 59 A, 59 B, 59 C, 59 D, 59 E, 60 A, 60 B, 61 A, 61 B, 61 C, 61 D, 61 E, 61 F, 61 G, 61 H, 61 I, 61 J, 62 A, 62 B, 62 C, 62 D, 62 E, 62 F, 62 G, 62V, 63 A, 63 B, 64 A, 64 B, 64 C, 64 D, 64 E, 64 F, 64 G, 64 H, 64 I, 64M, 64R1, 64R2, 64R3, 65 A, 65 B, 65 C, 65 D, 65R1, 65R2, 66 A, 66 B, 67 A, 67 B, 67 C, 68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 69, 70, 71 A, 71 B, 71V, 72 A, 72 B, 72 C, 72 D, 73 A, 73 B, 74 A, 74 B, 74 C, 75, 76 A, 76V, 77 A, 77 B, 77 C, 77 D, 77 E, 77 F, 77 G, 77V, 123 A, 123 B, 124 A, 124 B, 124 C, 124 D, 125 A, 125 B, 125 C, 126 A, 126 B, 126 C, 127 A, 127 B, 127 C, 128, 129D, 130D, 131D, 132D, 133D, 134D,	2459,3	71

Aria naturală protejată		Parcele (u.a.) componente	Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
ROSPA0043	FRUMOASA	1 A, 1 B, 1 C, 1 D, 2 A, 2 B, 2 C, 2 D, 2 E, 2 F, 2 G, 3 A, 3 B, 3 C, 4 A, 4 B, 4 C, 5 A, 5 B, 5 C, 5 D, 6 A, 6 B, 7 A, 8 A, 8 B, 8 C, 8 D, 8 E, 9 A, 9 B, 9 C, 9 D, 9 E, 9 F, 9 G, 9 H, 10 A, 10 B, 10 C, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 11 E, 12 A, 12 B, 12 C, 12 D, 12 E, 12 F, 12 G, 13 A, 13 B, 13 C, 13 D, 14 A, 14 B, 14 C, 15 A, 15 B, 15 D, 15R, 16 A, 16 B, 16 C, 16 E, 16 F, 16R, 17 A, 17 B, 17 C, 17 D, 17 E, 17 F, 17 G, 17 H, 18 A, 18 B, 19 A, 19 B, 19 D, 20 A, 20 B, 20 C, 20R, 21 A, 21 B, 21 C, 21R, 22 A, 22 B, 22 C, 22 D, 22 E, 23, 24 A, 24 B, 24 C, 25, 26 A, 26 B, 27 A, 27 B, 27 C, 28, 29 A, 29 B, 29 C, 29 D, 30 A, 30 B, 30 C, 31, 32 A, 32 B, 32 C, 33, 34, 35 A, 35 B, 36, 37 A, 37 B, 37 C, 38 A, 38 B, 39 A, 39 B, 39 C, 39 D, 40 A, 40 B, 40V, 41 A, 41 B, 41 C, 42, 43 A, 43 B, 43 C, 43 D, 43 E, 43A, 43C, 44 A, 44 B, 44 C, 44 D, 44 E, 44 F, 45 A, 45 B, 45 C, 46 A, 46 B, 46 C, 46 D, 47, 48, 49 A, 49 B, 49 C, 50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 50 E, 50 F, 50 G, 50 H, 50 I, 51 A, 51 B, 52 A, 52 B, 52C, 53 A, 53 B, 53 C, 53 D, 53 E, 53 F, 53 G, 54 A, 54 B, 54 C, 55 A, 55 B, 55 C, 55 D, 55 E, 56 A, 56 B, 56 C, 56 D, 56 E, 56 F, 56 G, 56V, 57 A, 57 B, 57 C, 57 D, 57 E, 58 A, 58 B, 58V, 59 A, 59 B, 59 C, 59 D, 59 E, 60 A, 60 B, 61 A, 61 B, 61 C, 61 D, 61 E, 61 F, 61 G, 61 H, 61 I, 61 J, 62 A, 62 B, 62 C, 62 D, 62 E, 62 F, 62 G, 62V, 63 A, 63 B, 64 A, 64 B, 64 C, 64 D, 64 E, 64 F, 64 G, 64 H, 64 I, 64M, 64R1, 64R2, 64R3, 65 A, 65 B, 65 C, 65 D, 65R1, 65R2, 66 A, 66 B, 67 A, 67 B, 67 C, 68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 69, 70, 71 A, 71 B, 71V, 72 A, 72 B, 72 C, 72 D, 73 A, 73 B, 74 A, 74 B, 74 C, 75, 76 A, 76V, 77 A, 77 B, 77 C, 77 D, 77 E, 77 F, 77 G, 77V, 123 A, 123 B, 124 A, 124 B, 124 C, 124 D, 125 A, 125 B, 125 C, 126 A, 126 B, 126 C, 127 A, 127 B, 127 C, 128, 129D, 130D, 131D, 132D, 133D, 134D,	2454,8	70

Suprafața fondului forestier ce face parte din U.P. III Râu Sadului, ce face parte din siturile menționate, are următoarele destinații:

- pădure – 2439,8 ha (din care 1629,4 ha în S.U.P. A și 810,4 ha în S.U.P. M);
- clasa de regenerare - 2,1 ha;
- terenuri destinate necesităților administrației – 2,0 ha;
- terenuri pentru hrana vânatului - 2,8 ha;
- clădiri, curți și depozite forestiere – 0,2 ha;
- instalații de transport forestier - 9,4 ha;
- culoare pentru linii înaltă tensiune – 2,8 ha;
- ocupații și litigii – 0,2 ha;

Coordonatele STEREO 1970 care marchează aceste arii naturale sunt date, pe trupuri de pădure, în tabelul 1.1.1 (capitolul 1).

În cele ce urmează se face descrierea ariilor naturale protejate.

Caracteristicile siturilor de importanță comunitară

ROSCI0085 FRUMOASA

Situl are o întindere de suprafață de 137.115 ha, cu diverse folosințe: fond forestier (pădure) de stat și privat, pajiști (pășuni), ape ș.a. Situl se întinde pe teritoriile a patru județe: Alba 19 % , Sibiu 60 % și Vâlcea 19% și Hunedoara 2%. Situl este constituit din masive muntoase, învecinându-se în partea de sud cu situl ROSCI0188 Parâng și ROSCI238 Târnovu Mare - Latorița, la est cu situl ROSCI122 Munții Făgăraș, iar la vest cu ROSCI0087 Grădiștea Muncelului – Cioclovina. Suprafața sitului natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa cuprinde masivele montane Cindrel, Șureanu și Lotrului

aparținând grupei Parâng din Carpații Meridionali

Clase de habitate:

- pajiști naturale, stepe, tufișuri, tufărișuri, păduri de foioase, păduri de conifere, păduri de amestec de foioase cu rășinoase, habitate de păduri (păduri în tranziție).

Calitate și importanță:

Situl reprezintă o zonă naturală (păduri de conifere, păduri de foioase, păduri în amestec, păduri în tranziție, tufișuri, tufărișuri, pajiști naturale, stepe) încadrată în bioregiunea alpină a grupei montane Șureanu-Parâng-Lotrului, ce aparține lanțului carpatic al Meridionalilor. Acesta include rezervațiile naturale: lezărele Cindrelului, Masa Jidovului, La Grumaji, Șuvara Sașilor, Stânca Grunzii, Jnepenișul Stricatul, Sterpu-Dealul Negru, Cristești și Parcul Natural Cindrel.

Aria protejată dispune de 16 tipuri de habitate naturale; astfel: Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (*Vaccinio-Piceetea*); Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*; Păduri dacice de fag de tip *Symphyto-Fagion*; Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*; Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*); Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*; Tufărișuri alpine și boreale; Tufărișuri cu specii sub-arctice de *Salix*; Tufărișuri subcontinentale peri-pontice; Fânețe montane; Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios; Pajiști montane de *Nardus* bogate în specii pe substraturi silicioase; Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (*Molinion caeruleae*); Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin; Turbării active și versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase.

La baza desemnării sitului se află o gamă diversă de specii faunistice, dintre care unele protejate prin *Directiva Consiliului European 92/43/CE* din 21 mai 1992 sau aflate pe lista roșie a IUCN.

Mamifere cu specii de: urs brun (*Ursus arctos*)¹, cerb (*Cervus elaphus*), căprioară (*Capreolus capreolus*), lup cenușiu (*Canis lupus*), mistreț (*Sus scrofa*), vulpe (*Vulpes vulpes*), râs eurasiatic (*Lynx lynx*), vidră de râu (*Lutra lutra*), veverită (*Sciurus carolinensis*), iepure de câmp (*Lepus europaeus*);

Păsări protejate la nivel european prin *Directiva CE* nr. 147 (anexa I-a) din 30 noiembrie 2009 (privind conservarea păsărilor sălbatice): cocoșul de mesteacăn (*Bonasa bonasia*), potârniche de tundră (*Aegolius funereus*), ciuicică (*Glaucidium passerinum*), caprimulg (*Caprimulgus europaeus*), ciocănitoare de munte (*Picoides tridactylus*), ciocănitoare neagră (*Dryocopus martius*), ciocănitoare cu spate alb (*Dendrocopos leucotos*), muscar (*Ficedula parva*), muscar-gulerat (*Ficedula albicollis*), huhurez mare (*Strix uralensis*) sau cocoșul de munte (*Tetrao urogallus*); specii de păsări aflate la baza desemnării în anul 2007 a sitului Frumoasa (130.980 ha) ca arie de protecție specială avifaunistică.

Reptile și amfibieni: vipera cu corn (*Vipera ammodytes*), vipera comună (*Vipera berus*), șarpele de alun (*Coronella austriaca*), șarpele de apă (*Natrix tessellata*), șarpele orb (*Anguis fragilis*), șarpele lui Esculap (*Elaphe longissima*), șopârla de ziduri (*Podarcis muralis*), șopârla de câmp (*Lacerta agilis*), salamandra de foc (*Salamandra salamandra*), tritonul cu creastă (*Triturus cristatus*), tritonul de munte (*Triturus alpestris*), ivorașul-cu-burta-galbenă (*Bombina variegata*), broasca râioasă brună (*Bufo bufo*) și brotacul-verde-de-copac (*Hyla arborea*);

Pesti din speciile: zglăvoacă (*Cottus gobio*), mreană vânătă (*Barbus meridionalis petenyi*), chișcar (*Eudontomyzon danfordi*);

Nevertebrate protejate semnalate în arealul sitului: gândacul auriu (*Buprestis splendens*), croitorul mare al stejarului (*Cerambyx cerdo*), croitorul alpin (*Rosalia alpina*), un gândac din specia *Pseudogurotina excellens*, cosașul transilvan (*Pholidoptera transsylvanica*) și două libelule: *Cordulegaster heros* (calul-dracului) și *Ophiogomphus cecilia*;

Situl asigură condiții de viață pentru cinci specii rare de fluturi: *Lycaena dispar* (fluturile purpuriu), *Parnassius mnemosyne* (apolonul negru), *Nymphalis vaualbum* (fluturile țestos), *Callimorpha quadripunctaria* (fluturile tigru), *Euphydryas aurinia* (fluturile auriu).

Vulnerabilitate Amenințări:

- practicarea turismului necontrolat (drumeții care ies din potecile marcate)
- aruncarea gunoaielor întâmplătoare de turiști
- pășunat intensiv în unele locuri
- managementul forestier
- exploatarea forestieră pe suprafețe restrânse
- colectarea și incendierea jepilor, plantelor rare
- braconaj

Măsuri:

- conservarea și gestionarea durabilă a pădurilor conform amenajamentelor silvice (fond forestier de stat și cel privat), pentru conducerea spre starea cea mai corespunzătoare care asigură îndeplinirea funcțiilor multiple ecologice, economice și sociale ale unei păduri.

În ansamblu, suportul geostructural al sitului a impus prezența unor biotopuri specifice bine individualizate, favorizând existența unor ecosisteme variate, bine conservate.

La această caracteristică se adaugă gradul relativ scăzut al presiunii antropice, zona fiind puțin populată, exploatarea biologică încadrându-se în liniile unei dezvoltări durabile.

1. Conform formularului standard, în sit au fost identificat 3 tipuri habitat protejat de interes comunitar:

- 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea) - 23%;
- 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum - 35%;
- 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) – 40%;
- Fără corespondent – 2%
- Terenuri fără vegetație forestieră – 1%

Tabel 9.1.2. Evidența habitatelor forestiere

TIP HABITAT				TIP PĂDURE			
NATURA 2000		ROMĂNESC		COD	DENUMIRE	SUPRAFAȚA	
COD	DENUMIRE	COD	DENUMIRE			ha	%
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	R4205	Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) cu Oxalis acetosella	111.1	Molidiș normal cu Oxalis acetosella (Ps)	8,8	0
			Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) cu Oxalis acetosella	111.4	Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete	157,9	6
		R4208	Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) brad (Abies alba) cu Luzula sylvatica	114.1	Molidiș cu Luzula sylvatica (Pm)	16,8	1
		R4206	Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum	115.1	Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (Pm)	261,7	11
			115.3	Molidiș cu Vaccinium myrtillus (Pi)	109,5	5	
TOTAL		-	-	-	-	554,7	23
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	R4102	Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum	134.1	Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete	425,5	17
			Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Vaccinium myrtillus	416.1	Făget montan cu Vaccinium myrtillus (Pi)	26,9	1
		R4110	Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) cu Festuca drymeia	414.1	Făget cu Festuca altissima (Pm)	268,1	11
					415.1	Făget montan cu Luzula luzuloides (i)	138,3
TOTAL		-	-	-	-	858,8	35
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	R4101	Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Pulmonaria rubra	141.2	Molideto-făget normal cu Oxalis acetosella (Ps)	15,4	1
				141.3	Molideto-făget pe soluri schelete (Pm)	231,3	9
				131.1	Amestec normal de rășinoase și fag cu floră de mull	176,8	7
		R4109	Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) cu Symphytum cordatum	411.1	Făget normal cu floră de mull (Ps)	151,8	6
				411.4	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (Pm)	401,8	16
TOTAL		-	-	-	-	977,1	40
Fără corespondență				141.4	Molideto-făget pe soluri schelete (Pi)	29,5	1
				411.6	Făget montan pe soluri schelete (Pi)	21,8	1
Total		-	-	-	-	51,3	2
TOTAL PĂDURE						2441,9	99
TERENURI FĂRĂ VEGETAȚIE FORESTIERĂ						17,4	1
TOTAL ROSCI 0085 FRUMOASA						2459,3	100

Măsurile necesare pentru menținerea și îmbunătățirea stării actuale a speciilor de plante constau în:

- evitarea suprapășunatului cu animale domestice;
- curățirea de vegetația forestieră invadantă;
- interzicerea accesului în pădure a ATV, motocicletelor și mașinilor de OFF ROAD;
- înlăturarea deșeurilor rezultate în urma activităților de exploatare a masei lemnoase;
- marcarea și întreținerea traseelor turistice;
- interzicerea distrugerii exemplarelor protejate de plante.

9.2. 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.

Unitatea de producție luată în studiu se suprapune parțial peste aria naturală protejată Natura 2000 ROSAC0085 FRUMOASA și ROSPA0043 Frumoasa unde arborete sunt încadrate în grupa I funcțională și au funcția de protecție a ecosistemelor de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor, tipul I funcțional (categoria funcțională 1.5.Q,) și protecția unor specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (categoria funcțională 1.5.R,) tipul II și III funcțional pentru care au fost prevăzute cu lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri progresive, lucrări de conservare, lucrări de igienă.

Se constată că amenajamentul a propus lucrări încadrate într-un sistem unitar de măsuri, dintre care ponderea cea mai mare o dețin răriturile (45% din suprafață), urmate de tăieri de igienă (21%).

Căile de acțiune mai importante, avute în vedere și promovate de amenajamentul silvic al U.P. III , sunt următoarele:

- conducerea arboretelor la vârsta de peste 100 de ani (de regulă 110-120 de ani), urmărindu-se, îndeosebi, regenerarea lor naturală din sămânță și restrângerea la maximum a suprafețelor regenerate artificial (cu material de împădurire provenit din sursele de semințe locale);
- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectate stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor (habitatelor) pe care le găzduiește;
- executarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor prin care se menține sau se îmbunătățește starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală; menținerea unor arbori uscați în picioare sau căzuți la sol, cu putregai, scorburii, în vederea conservării nevertebratelor, păsărilor ș.a.;
- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltei pe durata de 110 de ani și care să permită, totodată, realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, favorizând menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale de talie medie și mare;
- promovarea compoziției la exploatabilitate și a compoziției de regenerare apropiate de compoziția tipului natural fundamental de pădure;
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, asigurându-se, de către administratorul fondului de vânătoare, hrană complementară și suplimentară (iarna), menținându-se efectivul și proporția între sexe la nivel optim, asigurându-se starea de sănătate și evitarea producerii unor epizootii, respectându-se cu

strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea de lucrări deranjante în perioada de împerechere ș.a.;

- ținerea sub control a efectivului populațiilor de insecte care pot produce gradații și protejarea dușmanilor naturali ai acestora;
- luarea de măsuri pentru prevenirea incendiilor;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și a fructelor de pădure comestibile și a plantelor medicinale;

În plus, amenajamentul nu prevede:

- realizarea de construcții (inclusiv drumuri forestiere);
- utilizarea, stocarea și transportul de substanțe și materiale toxice, deșeuri solide ș.a., 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 fie exploatate zăcăminte minerale de suprafață sau subterane, inclusiv ape;
- defrișare pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;
- inundarea terenurilor;
- crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a unor specii din flora sau fauna locală.

9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității

Lucrările silvice propuse de amenajament au la bază principii științifice moderne ale gospodăririi și dezvoltării durabile a fondului forestier. De asemenea, amenajamentul pune accent pe rolul mediogen remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitate (fie că fac parte din arii naturale protejate, fie că sunt sau nu sunt limitrofe acestora) și, totodată, contribuie la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier, constituit din comunități de plante, inclusiv arbori, animale, insecte, atmosferă și factori orografici. Această viziune de ansamblu asupra pădurii este foarte importantă, în special pentru animalele de talie medie și mare al căror habitat depășește, deseori, zona restrânsă a ariilor naturale protejate în cauză.

Cei peste 60 de ani de gospodărire unitară a fondului forestier, având ca suport amenajamentul silvic, constituie garanția păstrării integrității pădurilor și a biodiversității naturale. Din acest motiv, rolul amenajamentului silvic nu poate fi decât benefic pentru menținerea stării favorabile conservării habitatelor și a faunei și florei.

9.4. Certificarea arboretelor. Păduri cu valoare ridicată de conservare (P.V.R.C.)

În cadrul procesului de certificare, identificarea și gospodărirea adecvată a pădurilor cu valoare ridicată de conservare reprezintă o cerință de bază în gestionarea resurselor forestiere.

Arboretele din U.P. I nu au fost certificate până în prezent dar ar putea fi încadrate în următoarele categorii:

- **VRC 4**. subcategoria 4.2.a.: „Păduri critice pentru prevenirea eroziunii”.

10. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

10.1. Instalații de transport

Instalațiile de transport (existente și necesare) de pe raza unității sunt prezentate în tabelul 10.1.1., iar planul instalațiilor de transport necesare este redat în tabelul 14.1. Evidențele detaliate privind situația accesibilității fondului forestier și a posibilității sunt prezentate în tabelele 17.5.1 și 17.5.2. din partea a III-a.

Tabelul 10.1.1. Evidența instalațiilor de transport

U.P.	Indicativul drumului	u.a	Denumirea drumului	Lungime: (km)			Suprafața deservită (ha)	Volumul deservit (m ³)
				În pădure	În afara pădurii	Totală		
a) Drumuri publice								
III	DP001		Drum comunal Rau Sadului		3,0	3,0	226,30	7549
III	DP002		Drum Județean 105G Sadu- Râu - Sadului și 106P Rau Sadului - Păltiniș	0,2	4,8	5,0	936,20	29065
III	DP003		Drum Județean 105G Sadu- Râu - Sadului - Voineasa	0,5	1,5	2,0	120,30	5164
Total drumuri publice				0,7	9,3	10	1282,8	41778
b) Drumuri forestiere								
III	FE001	129D	Manc + Valea Rea (proastă)	3,7	1,5	5,2	349,5	19149
III	FE002	130D	Porcu (bună)	1,5		1,5	66,50	4141
III	FE003		Pr. Țiganului		5,0	5,0	228,0	11844
III	FE004	131D	Pântuța (bună)	2,0		2,0	187,10	3392
III	FE005	132D	Mlaci Grosi (proastă)	3,1	0,6	3,7	277,30	16425
III	FE006	133D	VI. Cândii (proastă)	3,1		3,1	229,50	11693
III	FE007	135D	VI. Pinului (bună)	3,1	1,1	4,2	107,7	4080
III	FE008	134D	Pr. Nanului (mediocră)	0,7		0,7	234,80	8147
III	FE009	136D	VI. Vârjoghii (mediocră)	2,2	0,2	2,4	240,30	7401
III	FE010	137D	VI. Mare – Plescioara (mediocră)	1,7		1,7	256,10	6435
Total drumuri forestiere				21,1	8,4	29,5	2176,80	92707
Total general				21,8	17,7	39,5	3459,6	134485

Pentru primul deceniu, în urma analizei rentabilității economice și a structurii masei lemnoase accesibilizate, nu se propune construirea a nici unui drum auto forestier. În tabelul de mai jos este prezentată dinamica accesibilității fondului forestier și a posibilității în perioada 2022 - 2031:

Tabelul 10.2.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

Specificări		Actual (%)	La sfârșitul deceniului
Fond forestier	Total	87	87
Fond de producție	Total, din care:	83	83
	Exploatabil	74	74
	Preexploatabil	72	72
	Neexploatabil	90	90
Fond de protecție	Total, din care:	91	91
	Tăieri de conservare	91	91
Posibilitatea	Totală, din care:	88	88
	Produse principale	85	85
	Produse secundare	92	92
	Tăieri de igienă	77	77

Analizând rețeaua de transport care deservește fondul forestier luat în studiu, au rezultat următoarele:

- densitatea actuală 6,3 m/ha;
- densitatea după primul deceniu 6,3 m/ha;
- densitatea optimă 20 m/ha.

Această rețea deservește 89% din suprafața unității de producție (considerând distanța maximă de colectare de 1,2 km) și asigură o densitate totală de 6,3 (din care 0,2 m/ha drumuri publice, 6,1 m/ha drumuri forestiere). Distanța medie de colectare este de **0,65 km**.

10.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea arborilor în U.P. III Râu Sadului se va face sub forma de arbori secționati în trunchiuri și catarge. Coroana arborilor se va colecta sub formă de lemn mărunt. În arboretele exploatabile care vor fi parcurse cu tăieri de regenerare se vor lua măsuri suplimentare de protecție a semințurilor și a arborilor rămași.

Având în vedere că suprafața U.P. doar zone înclinate sau cu teren accidentat, pentru recoltarea masei lemnoase se recomandă:

acolo unde natura terenului permite, colectarea se va face în întregime cu tractoare forestiere;

în zonele cu teren accidentat colectarea se va face cu animale de tracțiune sau prin corhănire.

În cadrul procesului de exploatare a lemnului se vor respecta cu strictețe prevederile instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transport a materialului lemnos. Ocolul silvic va da o atenție deosebită activității de control a exploatărilor și de reprimire a parchetelor pentru restrângerea la minimum a prejudiciilor aduse pădurii și solului în procesul tehnologic de recoltare și colectare a lemnului.

10.3. Construcții existente în fond forestier

Construcțiile Silvic existente în cadrul U.P. III Râu Sadului sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 10.3.1. Construcții silvice

Nr. crt.	U.P.	Natura construcției	U.a. în care se află construcția	Suprafața clădită (m ²)	Materiale din care sunt clădite:			Starea clădirii
					Fundația	Pereții	Acoperișul	
1	III	Canton Groși	43 C	100	piatră	lemn	căzut	proastă
Total			-	100	-	-	-	-

Construcțiile reclamă reparații și îmbunătățiri de mai mare amploare.

Nu se propune amenajarea de noi construcții silvice.

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

R.P.L. Ocolul Silvic Valea Sadului R.A. are obligația de a completa următoarele evidențe privitoare la lucrările executate:

- evidența anuală a aplicării amenajamentului;
- mișcări de suprafață din fondul forestier proprietate privată;
- suprafețe de arborete parcurse cu tăieri de regenerare, pe unități amenajistice;
 - volume rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare, pe unități amenajistice, specii și sortimente primare;
 - volume rezultate din aplicarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor, pe unități amenajistice, specii, sortimente primare și în raport cu natura intervențiilor;
 - volume realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale și din tăieri de conservare, precum și precomptarea lor din posibilitatea de produse principale sau secundare;
 - suprafețe efectiv realizate cu lucrări de regenerare, pe unități amenajistice, specii și în raport cu natura lucrărilor și modalitatea de executare;
 - stadiul regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;
 - suprafețe efectiv realizate cu culturi speciale;
 - realizări în dotarea cu drumuri forestiere (km, investiții aferente);
 - realizări în dotarea cu clădiri silvice, pe categorii de clădiri, unități amenajistice, investiții aferente;
 - realizări în dotarea cu instalații cinegetice și piscicole, pe categorii de instalații, unități amenajistice și investiții aferente;
 - menționarea unităților amenajistice cu fenomene deosebite cauzate de uscure, inundații, incendii;
 - evidența decenală a aplicării amenajamentului se obține prin totalizarea pe ani a elementelor cumulabile din evidența anuală și compararea cu prevederile amenajamentului.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Datele privind evoluția diferiților parametri de caracterizare a fondului forestier, în timp, sunt prezentate în capitolul 3 și sintetizate tabelar în capitolul 15, care cuprinde și estimările privind evoluția viitoare a acestora.

11.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă

Datele privind structura pe clase de vârstă sunt prezentate în capitolul 15.2.

11.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală

Datele privind acest aspect sunt prezentate în tabelul din subcapitolul 18.2.

Aceasta cuprinde toate u.a. în care se vor executa tăieri de regenerare sub adăpost în primul deceniu, indicându-se stadiul procesului la data amenajării, în corelație cu datele din evidențele ocolului privind controlul anual.

Organul de aplicare va reactualiza anual informațiile, înscriindu-le în formular, evidența urmând a sta la baza deciziilor privind eșalonarea tăierilor în cursul deceniului următor și executarea lucrărilor de asigurare a regenerării naturale.

12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2023 și expiră la data de 31.12.2032

12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul valabilității amenajamentului

Ocolul Silvic are obligația de a completa următoarele evidențe privitoare la lucrările executate:

a) evidența anuală a aplicării amenajamentului:

- mișcări de suprafață din fondul forestier proprietate publică și privată;
- suprafețe de arborete parcurse cu tăieri de regenerare, pe unități amenajistice;
- volume rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare, pe unități amenajistice, specii și sortimente primare;
- volume rezultate din aplicarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor, pe unități amenajistice, specii, sortimente primare și în raport cu natura intervențiilor;
- volume realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale și din tăieri de conservare, precum și precomptarea lor din posibilitatea de produse principale sau secundare;
- suprafețe efectiv realizate cu lucrări de regenerare, pe unități amenajistice, specii și în raport cu natura lucrărilor și modalitatea de executare;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;
- suprafețe efectiv realizate cu culturi speciale;
- realizări în dotarea cu drumuri forestiere (km, investiții aferente);
- realizări în dotarea cu clădiri silvice, pe categorii de clădiri, unități amenajistice, investiții aferente;
- realizări în dotarea cu instalații cinegetice și piscicole, pe categorii de instalații, unități amenajistice și investiții aferente;
- menționarea unităților amenajistice cu fenomene deosebite cauzate de uscare, inundații, incendii.

b) evidența decenală a aplicării amenajamentului se obține prin totalizarea pe ani a elementelor cumulabile din evidența anuală și compararea cu prevederile amenajamentului.

12.3. Hărți anexate amenajamentului

Prezentul amenajament, multiplicat în cinci exemplare cuprinde un volum în patru părți și are anexate următoarele hărți de amenajament la scara 1:20000.

- harta generală;
- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare.

12.4. Colectivul de elaborare

Tabelul 12.4.1. Colectivul de elaborare

Lucrări de teren	
- descrieri parcelare:	Gonțea Gheorghe, Banu Mirel
- inventarieri și ridicări în plan:	Gonțea Gheorghe, Banu Mirel
Lucrări de birou	
- redactare amenajament:	Gonțea Gheorghe
- lucrări tehnice:	Gonțea Gheorghe
Îndrumare și control	
- șef proiect:	Mitan Nichifor
- avizare soluții tehnice:	Andrei Ilie
Recepție teren	
- delegat GF Sibiu	Sava Petrica
- șef Ocol Silvic Valea Sadului R.A	Cimpoca Ioan

12.5. Bibliografie

Tabelul 12.5.1. Bibliografie

Autor	Titlu lucrare
Beldie, Al. și Chiriță, C.	Flora indicatoare din pădurile noastre
Carcea, F.	Metoda de amenajare a pădurilor, Ed. Agrosilvică 1969;
Chiriță, C. ș.a.	Soluri și stațiuni forestiere, Ed. Ceres 1977;
Giurgiu, V. ș.a.	Biometria arborilor și arboretelor din România, Ed. Ceres 1972;
Negulescu, E.G.	Silvicultura, Ed. Ceres 1973;
Rucăreanu, N.	Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres 1982;
Leahu, I.	Amenajarea pădurilor Ed. Didactică și Pedagogică, 2001;
* * *	Legea 247/2005
* * *	Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, M.S. 1986;
* * *	Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, M.A.P.P.M. 2000;
* * *	Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, M.S. 1986, 1988;
* * *	Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, M.A.P.P.M. 2000;
* * *	Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, M.S. 1986;
* * *	Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, M.A.P.P.M. 2000;
* * *	Îndrumări tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, M.S. 1986;
* * *	Îndrumări tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, M.A.P.P.M. 2000;
* * *	Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, I.C.A.S. 1980;
* * *	Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, vol. I,II, I.C.A.S. 1984;
* * *	Harta geologica a României, scara 1:200.000;
* * *	Atlas climatologic al R.S.R. 1966;
	Amenajamentul UP III Râu Sadului editia 2013

PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
- 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri de recoltare a produselor principale

13.1.1. SUP „A” - Planuri de recoltare a produselor principale

13.1.1.1. SUP „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare

u.a.	Supra- fața	Volum, inclusiv creștea pe 5 ani	Urgen- ța de regene- rare	Con- sis- ten- ța	Supra- fața ocu- pată de semin- țiș	Per. max. de regen. (PRM)	Număr de intervenții		Felul tăierii	Pro- cent de extras (PEX)	Volum de extras
							Total	Din care în dece- niul I			
-	ha	m ³	-	-	zecimi	ani	-	-	-	%	m ³
1 A	3,8	1015	26	0,4	0,2	10	2	2	T. progresive marg. de masiv	100	1015
1 C	1,3	132	15	0,1	0,6	10	1	1	T. progresive (rac.)	100	132
2 B	18,9	1563	15	0,1	0,4	10	1	1	T. progresive (rac.)	100	1563
5 D	3,4	571	15	0,2	0,7	10	1	1	T. progresive (rac.)	100	571
9 C	2,8	370	15	0,2	0,4	10	2	2	T. progresive marg. de masiv	100	370
9 H	0,9	317	27	0,5	0,1	20	2	1	T. progresive marg. de masiv	50	159
11 B	11,8	3991	26	0,5	0,5	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	48	1915
11 E	0,2	73	27	0,5	0,2	10	2	2	T. progresive marg. de masiv	100	73
12 C	18,7	5985	26	0,6	0,1	20	4	2	T. progresive marg. de masiv	50	2993
13 C	7,2	1456	16	0,4	0,3	20	3	2	T. progresive marg. de masiv	66	961
14 B	2,2	772	34	0,7	0,2	30	3	1	T. progresive (insam.)	33	255
16 D	0,4	82	34	0,7	0,1	30	3	1	T. progresive (insam.)	33	27
17 H	15,9	4919	27	0,5	0,4	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	50	2460
22 E	0,9	274	26	0,6	0,4	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	50	137
32 B	5,4	1652	26	0,5	0,5	10	2	2	T. progresive (p. lum., rac.)	100	1652
38 A	19,1	7092	27	0,6	0,3	20	4	2	T. progresive marg. de masiv	50	3547
39 A	23,3	11390	34	0,7	0,1	30	6	2	T. progresive marg. de masiv	29	3303
41 B	0,3	165	34	0,8		20	3	2	T. progresive marg. de masiv	66	109
44 F	4,2	573	15	0,3	0,5	10	1	1	T. progresive (rac.)	100	573
50 B	0,7	217	27	0,5	0,1	10	2	2	T. progresive (impad. sub masiv)	100	217
50 E	1,9	705	27	0,6		20	4	2	T. progresive marg. de masiv	50	353
50 G	0,6	130	15	0,3	0,4	10	1	1	T. progresive marg. de masiv	100	130
52 B	1,2	441	26	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	50	221
53 B	5,1	1702	26	0,5	0,4	10	2	2	T. progresive (p. lum., rac.)	100	1702
53 D	3,2	740	15	0,3	0,4	10	1	1	T. progresive (rac.)	100	740
53 G	0,3	119	27	0,6		20	3	2	T. progresive marg. de masiv	66	79
54 B	3,7	890	26	0,4	0,5	10	2	2	T. progresive (p. lum., rac.)	100	890
54 C	8,8	2349	26	0,4	0,4	10	2	2	T. progresive (p. lum., rac.)	100	2349

u.a.	Suprafața	Volum, inclusiv creșterea pe 5 ani	Urgența de regenerare	Consistența	Suprafața ocupată de semințiș	Per. max. de regen. (PRM)	Număr de intervenții		Felul tăierii	Procent de extras (PEX)	Volum de extras
							Total	Din care în deceniul I			
-	ha	m ³	-	-	zecimi	ani	-	-	-	%	m ³
55 C	0,5	222	34	0,8	0,2	30	3	1	T. progresive (insam.)	33	74
55 D	3,4	918	26	0,4	0,6	10	2	2	T. progresive (p. lum., rac.)	100	918
57 C	6,7	576	15	0,2	0,7	10	1	1	T. progresive (rac.)	100	576
61 B	10,6	1633	15	0,3	0,5	10	1	1	T. progresive (rac.)	100	1633
61 D	4,6	1017	26	0,4	0,4	10	2	2	T. progresive (p. lum., rac.)	100	1017
61 H	0,6	269	34	0,8	0,2	30	3	1	T. progresive (insam.)	33	89
61 J	3	1401	34	0,8	0,1	30	3	1	T. progresive (insam.)	33	462
62 B	5,9	1606	26	0,5	0,2	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	50	807
62 D	7,4	3408	34	0,8	0,1	30	3	1	T. progresive (insam.)	30	1022
62 F	7,6	2100	26	0,5	0,4	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	50	1051
67 C	0,8	401	34	0,8		30	3	1	T. progresive (insam.)	33	133
68 A	16,4	7317	34	0,8	0,1	30	3	1	T. progresive (insam.)	33	2415
68 D	4,4	1814	34	0,8	0,1	30	3	1	T. progresive (insam.)	33	598
69	43	15393	34	0,8		30	3	1	T. progresive (insam.)	31	4772
77 C	5,8	2772	34	0,7	0,2	30	3	1	T. progresive (insam.)	31	860
77 G	3,3	1073	26	0,6	0,4	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	50	538
90 A	4,9	922	26	0,5	0,3	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	50	462
92 A	16,6	4931	26	0,6	0,2	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	46	2269
125 B	16,5	4508	26	0,5	0,2	20	2	1	T. progresive marg. de masiv	45	2029
127 A	10,8	2298	26	0,5	0,2	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	50	1149
Total	339	104264	-	-	-	-	-	-	-	49	51370

13.1.1.2. SUP „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale

UA/ Tip	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta Ani	% Arb. CLP	Volum luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
1 A			MO	2.28	140	3	60	589	20	609	T.PROGRESIVE(margine de masiv)	609	
			MO	1.52	110	3	60	391	15	406	AJUTORAREA REG NATURALE	406	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.4	12		3.80	140	3	60	980	35	1015		1015	100
Compozitie tel		8MO 2LA											
Semintis natural		10MO		/10 ani 0.2S mixt									
1 C			MO	1.30	130	3	60	127	5	132	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	132	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
	0.1	10		1.30	130	3	60	127	5	132		132	100
Compozitie tel		9MO 1FA											
Semintis natural		9MO 1FA		/10 ani 0.6S mixt									
2			MO	11.34	140	3	60	851	30	881	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	881	
			MO	7.56	110	3	60	662	20	682	AJUTORAREA REG NATURALE	682	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.1	9		18.90	140	3	60	1513	50	1563		1563	100
Compozitie tel		8MO 2LA											
Semintis natural		10MO		/ 5 ani 0.4S mixt									
5 D			MO	2.04	140	3	60	337	10	347	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	347	
			MO	1.36	100	3	60	214	10	224	AJUTORAREA REG NATURALE	224	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.2	10		3.40	140	3	60	551	20	571		571	100
Compozitie tel		8MO 2LA											
Semintis natural		10MO		/10 ani 0.7S mixt									
9			MO	1.12	130	3	70	140	5	145	T.PROGRESIVE(margine de masiv)	145	
			BR	0.28	130	3	70	36		36	AJUTORAREA REG NATURALE	36	
			FA	0.28	100	3	60	39		39	INGRIJIREA SEMINTISULUI	39	
			MO	1.12	100	3	75	140	10	150		150	
4	0.2	5		2.80	130	3	71	355	15	370		370	100
Compozitie tel		4MO 3FA 3BR											
Semintis natural		3MO 4FA 3BR		/10 ani 0.4S mixt									
9 H			MO	0.90	100	3	60	302	15	317	T.PROGRESIVE(margine de masiv)	159	
											AJUTORAREA REG NATURALE		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.5	7		0.90	100	3	60	302	15	317		159	50
Compozitie tel		8MO 2LA											
Semintis natural		10MO		/ 5 ani 0.1S mixt									
11 B			FA	2.36	170	3	50	791	20	811	T.PROGRESIVE(punere lumina)	389	
			BR	2.36	150	2	55	602	40	642	AJUTORAREA REG NATURALE	308	
			FA	2.36	140	3	60	873	20	893	INGRIJIREA SEMINTISULUI	429	
			MO	2.36	120	2	65	637	30	667		320	
			BR	1.18	120	2	65	496	25	521		250	
			FA	1.18	100	3	60	437	20	457		219	
4	0.5	6		11.80	140	3	59	3836	155	3991		1915	48
Compozitie tel		4FA 3BR 3MO											
Semintis natural		4FA 4BR 2MO		/10 ani 0.5S mixt									

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% Arb. CLP luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat Extr.
11 E			MO	0.20	110	3	65	68	5	73 T.PROGRESIVE(margine de masiv) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	73
4	0.5	6		0.20	110	3	65	68	5	73	73 100
Compozitie tel 8MO 2LA											
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.2S mixt											
12 C			MO	13.09	120	3	65	3871	180	4051 T.PROGRESIVE(margine de masiv)	2026
			MO	5.61	70	3	65	1739	195	1934 AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	967
4	0.6	5		18.70	120	3	65	5610	375	5985	2993 50
Compozitie tel 8MO 1LA 1FA											
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S mixt											
13 C			MO	5.76	110	3	65	1087	65	1152 T.PROGRESIVE(margine de masiv)	760
			FA	0.72	90	3	65	144	10	154 AJUTORAREA REG NATURALE	102
			MO	0.72	70	3	65	130	20	150 INGRIJIREA SEMINTISULUI	99
4	0.4	7		7.20	110	3	65	1361	95	1456	961 66
Compozitie tel 8MO 1FA 1LA											
Semintis natural 8MO 2FA / 5 ani 0.3S mixt											
14 B			FA	0.44	160	3	50	196	5	201 T.PROGRESIVE(insamintare)	66
			FA	0.88	130	3	60	301	10	311 AJUTORAREA REG NATURALE	103
			BR	0.22	110	3	65	37	5	42 INGRIJIREA SEMINTISULUI	14
			MO	0.44	90	3	60	139	15	154	51
			PAM	0.22	60	3	65	64	64	64	21
4	0.7	2		2.20	130	3	59	737	35	772	255 33
Compozitie tel 8FA 1MO 1DT											
Semintis natural 8FA 2MO /10 ani 0.2S mixt											
16 D			FA	0.32	110	5	50	66	5	71 T.PROGRESIVE(insamintare)	23
			FA	0.08	80	5	60	11		11 AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	4
4	0.7	2		0.40	110	5	52	77	5	82	27 33
Compozitie tel 8FA 1DR 1DT											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt											
17 H			FA	4.77	160	3	50	1240	30	1270 T.PROGRESIVE(punere lumina)	635
			FA	6.36	130	3	50	1956	65	2021 AJUTORAREA REG NATURALE	1011
			MO	1.59	130	3	65	429	15	444 INGRIJIREA SEMINTISULUI	222
			BR	1.59	130	3	65	429	25	454	227
			FA	1.59	80	3	60	700	30	730	365
4	0.5	9		15.90	130	3	54	4754	165	4919	2460 50
Compozitie tel 4FA 3BR 3MO											
Semintis natural 5FA 3BR 2MO / 7 ani 0.4S mixt											
22 E			FA	0.36	140	2	50	113	5	118 T.PROGRESIVE(punere lumina)	59
			FA	0.36	100	2	60	100	10	110 AJUTORAREA REG NATURALE	55
			PAM	0.09	70	3	55	26		26 INGRIJIREA SEMINTISULUI	13
			FA	0.09	50	3	60	15	5	20	10
4	0.6	3		0.90	140	2	56	254	20	274	137 50
Compozitie tel 8FA 1DT 1DR											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.4S mixt											

UA/ Tip	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta Ani	CLP	% Arb. luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propane in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
32 B			FA	2.70	130	3	60	729	25	754	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	754	
			MO	1.08	130	3	65	356	10	366	AJUTORAREA REG NATURALE	366	
			FA	1.08	90	3	60	378	20	398	INGRIJIREA SEMINTISULUI	398	
			MO	0.54	90	3	65	124	10	134		134	
4	0.5	5		5.40	130	3	62	1587	65	1652		1652	100
Compozitie tel		5FA 4MO 1DT											
Semintis natural		7FA 2MO 1PAM / 5 ani 0.5S mixt											
38 A			MO	11.46	100	3	65	3725	240	3965	T.PROGRESIVE(margine de masiv)	1983	
			MO	5.73	85	3	65	2292	155	2447	AJUTORAREA REG NATURALE	1224	
			FA	1.91	80	3	60	630	50	680	INGRIJIREA SEMINTISULUI	340	
4	0.6	1		19.10	100	3	65	6647	445	7092		3547	50
Compozitie tel		8MO 1FA 1LA											
Semintis natural		10MO / 7 ani 0.3S mixt											
39 A			MO	16.31	105	3	65	7270	360	7630	T.PROGRESIVE(margine de masiv)	2213	
			MO	4.66	70	3	65	2726	185	2911	AJUTORAREA REG NATURALE	844	
			FA	2.33	70	3	60	769	80	849	INGRIJIREA SEMINTISULUI	246	
4	0.7	2		23.30	105	3	65	10765	625	11390		3303	29
Compozitie tel		9MO 1FA											
Semintis natural		9MO 1FA / 7 ani 0.1S mixt											
41 B			MO	0.24	110	3	75	122	5	127	T.PROGRESIVE(margine de masiv)	84	
			MO	0.06	70	3	75	33	5	38	AJUTORAREA REG NATURALE	25	
4	0.8	18		0.30	110	3	75	155	10	165		109	66
Compozitie tel		8MO 2LA											
44 F			FA	1.68	120	3	70	239	15	254	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	254	
			MO	0.84	120	3	75	88	5	93	AJUTORAREA REG NATURALE	93	
			FA	1.26	80	3	70	139	15	154	INGRIJIREA SEMINTISULUI	154	
			MO	0.42	80	3	75	67	5	72		72	
4	0.3	5		4.20	120	3	72	533	40	573		573	100
Compozitie tel		5FA 5MO											
Semintis natural		6FA 4MO / 5 ani 0.5S mixt											
50 B			MO	0.35	110	3	75	111	5	116	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	116	
			FA	0.14	110	4	65	36		36	AJUTORAREA REG NATURALE	36	
			MO	0.21	70	3	75	60	5	65	INGRIJIREA SEMINTISULUI	65	
4	0.5	10		0.70	110	3	73	207	10	217		217	100
Compozitie tel		8MO 1LA 1FA											
Semintis natural		8MO 2FA / 5 ani 0.1S mixt											
50 E			MO	1.14	110	3	75	384	20	404	T.PROGRESIVE(margine de masiv)	202	
			MO	0.76	70	3	75	276	25	301	AJUTORAREA REG NATURALE	151	
4	0.6	9		1.90	110	3	75	660	45	705		353	50
Compozitie tel		8MO 2LA											
50 G			MO	0.36	130	3	75	72		72	T.PROGRESIVE(margine de masiv)	72	
			MO	0.24	60	3	70	53	5	58	AJUTORAREA REG NATURALE	58	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0.3	11		0.60	130	3	73	125	5	130		130	100
Compozitie tel		8MO 2FA											
Semintis natural		7MO 3FA / 7 ani 0.4S mixt											

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% Arb. CLP luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
52 B			MO	0.48	135	3	75	151	5	156 T.PROGRESIVE(punere lumina)	78	
			FA	0.36	135	3	65	130	5	135 AJUTORAREA REG NATURALE	68	
			MO	0.36	90	3	75	140	10	150 INGRIJIREA SEMINTISULUI	75	
4	0.6	8		1.20	135	3	72	421	20		221	50
Compozitie tel 7MO 3FA												
Semintis natural 6FA 4MO / 5 ani 0.3S mixt												
53 B			FA	0.51	160	3	65	163	5	168 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	168	
			MO	2.04	130	3	77	740	25	765 AJUTORAREA REG NATURALE	765	
			MO	2.04	90	3	75	602	45	647 INGRIJIREA SEMINTISULUI	647	
			FA	0.51	90	3	65	112	10	122	122	
4	0.5	7		5.10	150	3	74	1617	85		1702	100
Compozitie tel 7MO 2FA 1BR												
Semintis natural 5FA 4MO 1BR / 10 ani 0.4S mixt												
53 D			FA	1.28	120	3	65	288	10	298 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	298	
			MO	0.96	120	3	75	218	5	223 AJUTORAREA REG NATURALE	223	
			BR	0.32	120	3	75	35	5	40 INGRIJIREA SEMINTISULUI	40	
			FA	0.32	90	3	70	51	5	56	56	
			MO	0.32	90	3	75	118	5	123	123	
4	0.3	4		3.20	120	3	71	710	30		740	100
Compozitie tel 4MO 3FA 3BR												
Semintis natural 5FA 3MO 2BR / 10 ani 0.4S mixt												
53 G			MO	0.18	110	3	75	64	5	69 T.PROGRESIVE(margine de masiv)	46	
			ME	0.12	70	3	75	50		50 AJUTORAREA REG NATURALE	33	
4	0.6	11		0.30	110	3	75	114	5		79	66
Compozitie tel 8MO 2LA												
54 B			FA	1.48	130	2	70	300	15	315 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	315	
			MO	0.74	130	2	80	174	5	179 AJUTORAREA REG NATURALE	179	
			MO	0.74	90	2	80	170	15	185 INGRIJIREA SEMINTISULUI	185	
			FA	0.74	90	2	70	196	15	211	211	
4	0.4	2		3.70	130	2	74	840	50		890	100
Compozitie tel 4FA 4MO 2BR												
Semintis natural 6FA 2BR 2MO / 7 ani 0.5S mixt												
54 C			BR	1.76	160	2	80	563	20	583 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	583	
			MO	1.76	110	2	80	502	20	522 AJUTORAREA REG NATURALE	522	
			FA	2.64	110	2	75	537	35	572 INGRIJIREA SEMINTISULUI	572	
			FA	0.88	80	2	72	308	20	328	328	
			BR	0.88	80	2	80	123	20	143	143	
			MO	0.88	60	2	80	176	25	201	201	
4	0.4	2		8.80	110	2	78	2209	140		2349	100
Compozitie tel 4FA 3MO 3BR												
Semintis natural 5FA 4BR 1MO / 7 ani 0.4S mixt												
55 C			BR	0.15	110	3	65	58	5	63 T.PROGRESIVE(insamintare)	21	
			MO	0.10	110	3	65	38		38 AJUTORAREA REG NATURALE	13	
			MO	0.05	80	3	65	31		31 INGRIJIREA SEMINTISULUI	10	
			FA	0.15	80	3	60	64	5	69	23	
			ME	0.05	60	3	60	21		21	7	
4	0.8	2		0.50	110	3	63	212	10		74	33
Compozitie tel 4MO 3BR 3FA												
Semintis natural 7BR 2MO 1FA / 4 ani 0.2S mixt												

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta Ani	% Arb. CLP luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
55 D			MO	1.36	110	2	75	330	15	345 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	345	
			BR	0.68	110	2	75	184	10	194 AJUTORAREA REG NATURALE	194	
			MO	0.68	80	2	80	170	15	185 INGRIJIREA SEMINTISULUI	185	
			FA	0.68	80	3	70	184	10	194	194	
4	0.4	1		3.40	110	2	75	868	50	918	918	100
Compozitie tel		4BR 3FA 3MO										
Semintis natural		5BR 3FA 2MO		/ 7 ani 0.6S mixt								
57 C			FA	2.01	160	3	65	181	5	186 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	186	
			FA	2.68	125	3	70	194	15	209 AJUTORAREA REG NATURALE	209	
			MO	0.67	80	3	75	47	5	52 INGRIJIREA SEMINTISULUI	52	
			FA	1.34	60	3	75	114	15	129	129	
4	0.2	4		6.70	125	3	70	536	40	576	576	100
Compozitie tel		7FA 2MO 1BR										
Semintis natural		7FA 2MO 1BR		/10 ani 0.7S mixt								
61 B			FA	3.18	150	3	60	435	15	450 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	450	
			MO	2.12	110	3	80	297	15	312 AJUTORAREA REG NATURALE	312	
			FA	3.18	110	3	70	392	25	417 INGRIJIREA SEMINTISULUI	417	
			FA	1.06	80	3	70	201	15	216	216	
			MO	1.06	80	3	80	223	15	238	238	
4	0.3	2		10.60	110	3	70	1548	85	1633	1633	100
Compozitie tel		4FA 4MO 2BR										
Semintis natural		6FA 3MO 1BR		/10 ani 0.5S mixt								
61 D			MO	1.38	110	3	75	248	15	263 T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	263	
			FA	1.38	110	3	70	322	15	337 AJUTORAREA REG NATURALE	337	
			MO	0.92	70	3	80	193	20	213 INGRIJIREA SEMINTISULUI	213	
			FA	0.46	60	3	70	115	10	125	125	
			ME	0.46	60	3	70	74	5	79	79	
4	0.4	3		4.60	110	3	74	952	65	1017	1017	100
Compozitie tel		5MO 4FA 1DT										
Semintis natural		5FA 5MO		/ 5 ani 0.4S mixt								
61 H			FA	0.36	110	3	70	149	10	159 T.PROGRESIVE(insamintare)	52	
			MO	0.12	80	3	80	39	5	44 AJUTORAREA REG NATURALE	15	
			FA	0.12	60	3	70	61	5	66 INGRIJIREA SEMINTISULUI	22	
4	0.8	3		0.60	110	3	72	249	20	269	89	33
Compozitie tel		5MO 4FA 1DT										
Semintis natural		8FA 2MO		/10 ani 0.2S mixt								
61			FA	1.20	110	3	70	432	30	462 T.PROGRESIVE(insamintare)	152	
			MO	0.60	110	3	80	288	15	303 AJUTORAREA REG NATURALE	100	
			FA	0.60	80	3	70	294	20	314 INGRIJIREA SEMINTISULUI	104	
			MO	0.30	70	3	80	153	15	168	55	
			FA	0.30	50	3	70	144	10	154	51	
4	0.8	2		3.00	110	3	73	1311	90	1401	462	33
Compozitie tel		5MO 4FA 1DT										
Semintis natural		8FA 2MO		/ 5 ani 0.1S mixt								

UA/ Tip func.	CNS	Dist. col.	Elm. arb.	Supr. elm.	Varsta Ani	% Arb. CLP luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propane in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
62 B			FA	1.18	160	3	65	360	10	370 T.PROGRESIVE(punere lumina)	185	
			FA	2.36	120	3	70	608	30	638 AJUTORAREA REG NATURALE	319	
			MO	1.18	80	3	80	283	30	313 INGRIJIREA SEMINTISULUI	160	
			FA	0.59	60	3	80	159	15	174	87	
			ME	0.59	60	3	75	106	5	111	56	
4	0.5	5		5.90	120	3	73	1516	90	1606	807	50
Compozitie tel 8FA 1MO 1DT												
Semintis natural 9FA 1MO / 5 ani 0.2S mixt												
62 D			MO	2.22	140	3	75	1058	40	1098 T.PROGRESIVE(insamintare)	329	
			MO	3.70	110	3	80	1576	85	1661 AJUTORAREA REG NATURALE	498	
			FA	1.48	110	3	70	614	35	649 INGRIJIREA SEMINTISULUI	195	
4	0.8	3		7.40	110	3	77	3248	160	3408	1022	30
Compozitie tel 5MO 4FA 1DT												
Semintis natural 5FA 5MO / 5 ani 0.1S mixt												
62 F			FA	1.52	160	3	55	426	10	436 T.PROGRESIVE(punere lumina)	218	
			FA	3.04	130	3	65	745	30	775 AJUTORAREA REG NATURALE	388	
			MO	2.28	130	3	60	654	25	679 INGRIJIREA SEMINTISULUI	340	
			FA	0.76	60	3	60	190	20	210	105	
4	0.5	3		7.60	130	3	61	2015	85	2100	1051	50
Compozitie tel 6FA 3MO 1DT												
Semintis natural 9FA 1MO /10 ani 0.4S mixt												
67 C			FA	0.32	170	3	50	162	5	167 T.PROGRESIVE(insamintare)	55	
			FA	0.40	120	3	65	177	10	187 AJUTORAREA REG NATURALE	62	
			FA	0.08	65	3	65	42	5	47	16	
4	0.8	8		0.80	120	3	59	381	20	401	133	33
Compozitie tel 8FA 1DT 1DR												
68 A			FA	6.56	170	3	60	3034	65	3099 T.PROGRESIVE(insamintare)	1023	
			FA	4.92	110	3	70	2198	115	2313 AJUTORAREA REG NATURALE	763	
			FA	3.28	70	3	70	1148	125	1273 INGRIJIREA SEMINTISULUI	420	
			ME	1.64	70	3	70	607	25	632	209	
4	0.8	10		16.40	110	3	66	6987	330	7317	2415	33
Compozitie tel 8FA 1DT 1DR												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt												
68 D			FA	2.20	170	3	50	836	20	856 T.PROGRESIVE(insamintare)	282	
			FA	1.76	110	3	60	700	40	740 AJUTORAREA REG NATURALE	244	
			FA	0.44	60	3	65	198	20	218 INGRIJIREA SEMINTISULUI	72	
4	0.8	18		4.40	170	3	56	1734	80	1814	598	33
Compozitie tel 8FA 1DT 1DR												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
69			FA	21.50	170	3	50	6579	215	6794 T.PROGRESIVE(insamintare)	2106	
			FA	12.90	110	3	55	4515	300	4815 AJUTORAREA REG NATURALE	1493	
			DT	4.30	110	3	60	1806	45	1851	574	
			FA	4.30	50	3	55	1763	170	1933	599	
4	0.8	25		43.00	170	3	53	14663	730	15393	4772	31
Compozitie tel 8FA 1DT 1DR												

UA/ Tip	Dist. CNS	Elm. col.	Supr. arb.	Varsta elm.	% Arb. CLP	Volum luc.	Volum Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrari propuse in deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
77 C		MO	1.16	150	3	70	661	15	676	T.PROGRESIVE(insamintare)	210	
		MO	2.32	115	3	75	1056	40	1096	AJUTORAREA REG NATURALE	340	
		FA	1.16	65	3	65	516	40	556	INGRIJIREA SEMINTISULUI	172	
		MO	1.16	55	3	75	389	55	444		138	
4	0.7	9	5.80	115	3	72	2622	150	2772		860	31
Compozitie tel		6MO 3FA 1DT										
Semintis natural		5MO 5FA / 5 ani 0.2S mixt										
77 G		FA	1.65	150	3	70	485	15	500	T.PROGRESIVE(punere lumina)	250	
		FA	0.99	90	3	75	320	25	345	AJUTORAREA REG NATURALE	173	
		MO	0.33	90	3	80	125	10	135	INGRIJIREA SEMINTISULUI	68	
		FA	0.33	45	3	75	83	10	93		47	
4	0.6	8	3.30	150	3	73	1013	60	1073		538	50
Compozitie tel		7FA 2MO 1DT										
Semintis natural		8FA 2MO /10 ani 0.4S mixt										
90 A		FA	0.98	170	4	65	181	5	186	T.PROGRESIVE(punere lumina)	93	
		FA	2.45	120	4	70	456	25	481	AJUTORAREA REG NATURALE	241	
		FA	1.47	55	4	70	225	30	255	INGRIJIREA SEMINTISULUI	128	
4	0.5	6	4.90	120	4	69	862	60	922		462	50
Compozitie tel		8FA 1DT 1DR										
Semintis natural		10FA /10 ani 0.3S mixt										
92 A		FA	4.98	170	3	65	1677	40	1717	T.PROGRESIVE(punere lumina)	790	
		FA	6.64	140	3	75	1776	60	1836	AJUTORAREA REG NATURALE	845	
		FA	4.98	100	3	75	1278	100	1378	INGRIJIREA SEMINTISULUI	634	
4	0.6	5	16.60	140	3	72	4731	200	4931		2269	46
Compozitie tel		8FA 1DT 1DR										
Semintis natural		10FA / 5 ani 0.2S mixt										
125 B		MO	1.65	140	4	65	1073	15	1088	T.PROGRESIVE(margine de masiv)	490	
		MO	11.55	110	4	70	2574	150	2724	AJUTORAREA REG NATURALE	1226	
		MO	3.30	70	4	70	611	85	696	INGRIJIREA SEMINTISULUI	313	
4	0.5	21	16.50	110	4	70	4258	250	4508		2029	45
Compozitie tel		8MO 2LA										
Semintis natural		10MO /10 ani 0.2S mixt										
127 A		FA	2.16	140	4	65	508	10	518	T.PROGRESIVE(punere lumina)	259	
		MO	5.40	120	3	70	1058	60	1118	AJUTORAREA REG NATURALE	559	
		MO	3.24	70	3	75	572	90	662	INGRIJIREA SEMINTISULUI	331	
4	0.5	5	10.80	120	3	71	2138	160	2298		1149	50
Compozitie tel		8MO 1FA 1LA										
Semintis natural		7MO 3FA /10 ani 0.2S mixt										
Total supr.SUP:			339.00 Ha			Volum: 98959 Mc		Vol.total: 104264 Mc		V.rec.: 51370 Mc		152 Mc/Ha

13.1.1.3. SUP „A” - Recapitulăția posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente

UP/TIP/SUP Specificări Actual	Suprafața Ha	PLAN DECENAL			POSSIBILITATE					
		%	nxCR Mc	Total Mc	Suprafața Mc	Volum %	Ha	Mc	%	
UP	A. Specii									
BR	9.42	3	2563	155	2718	3	9.42	1816	4	
DT	4.61	1	1896	45	1941	2	4.61	608	1	
FA	158.05	47	47228	2365	49593	47	158.05	22760	44	
ME	2.86	1	858	35	893	1	2.86	384	1	
MO	164.06	48	46414	2705	49119	47	164.06	25802	50	
B. Tratamente										
Tăieri progresive										
BR	9.42	3	2563	155	2718	3	9.42	1816	4	
DT	4.61	1	1896	45	1941	2	4.61	608	1	
FA	158.05	47	47228	2365	49593	47	158.05	22760	44	
ME	2.86	1	858	35	893	1	2.86	384	1	
MO	164.06	48	46414	2705	49119	47	164.06	25802	50	
Total	339.00	100	98959	5305	104264	100	339.00	51370	100	
C. Gr. funcționale										
Gr.1	339.00	100	98959	5305	104264	100	339.00	51370	100	
TOTAL	339.00	100	98959	5305	104264	100	339.00	51370	100	
Codru	A. Specii									
BR	9.42	3	2563	155	2718	3	9.42	1816	4	
DT	4.61	1	1896	45	1941	2	4.61	608	1	
FA	158.05	47	47228	2365	49593	47	158.05	22760	44	
ME	2.86	1	858	35	893	1	2.86	384	1	
MO	164.06	48	46414	2705	49119	47	164.06	25802	50	
B. Tratamente										
Tăieri progresive										
BR	9.42	3	2563	155	2718	3	9.42	1816	4	
DT	4.61	1	1896	45	1941	2	4.61	608	1	
FA	158.05	47	47228	2365	49593	47	158.05	22760	44	
ME	2.86	1	858	35	893	1	2.86	384	1	
MO	164.06	48	46414	2705	49119	47	164.06	25802	50	
Total	339.00	100	98959	5305	104264	100	339.00	51370	100	
C. Gr. funcționale										
Gr.1	339.00	100	98959	5305	104264	100	339.00	51370	100	
TOTAL	339.00	100	98959	5305	104264	100	339.00	51370	100	
SUP:A	A. Specii									
BR	9.42	3	2563	155	2718	3	9.42	1816	4	
DT	4.30	1	1806	45	1851	2	4.30	574	1	
FA	158.05	47	47228	2365	49593	47	158.05	22760	44	
ME	2.86	1	858	35	893	1	2.86	384	1	
MO	164.06	48	46414	2705	49119	47	164.06	25802	50	
PAM	0.31		90		90		0.31	34		
B. Tratamente										
Tăieri progresive										
BR	9.42	3	2563	155	2718	3	9.42	1816	4	
DT	4.30	1	1806	45	1851	2	4.30	574	1	
FA	158.05	47	47228	2365	49593	47	158.05	22760	44	
ME	2.86	1	858	35	893	1	2.86	384	1	
MO	164.06	48	46414	2705	49119	47	164.06	25802	50	
PAM	0.31		90		90		0.31	34		
Total	339.00	100	98959	5305	104264	100	339.00	51370	100	
C. Gr. funcționale										
Gr.1	339.00	100	98959	5305	104264	100	339.00	51370	100	
TOTAL	339.00	100	98959	5305	104264	100	339.00	51370	100	

13.2. Planul lucrărilor de conservare

13.2.1. SUP „M” - Planul lucrărilor de conservare

UA/ Tip func.	Dist. SPR CNS col. Hm	Elm. arb. PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propuse in deceniul	Volum de recoltat	% Extr.
2 C		MO	6	140	3	1112	TAIERI DE CONSERVARE	114	
		MO	4	100	3	681	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	72	
2	4.90 0.5 12		140	3	1793	1858		186	10
Compoziție țel 9MO 1LA									
Seminiș natural 10MO /10 ani 0.3S mixt									
3 C		MO	2	150	3	55	TAIERI DE CONSERVARE	6	
		MO	6	110	3	150	AJUTORAREA REG NATURALE	16	
		MO	2	70	3	38	INGRIJIREA SEMINTISULUI	4	
2	0.60 0.6 11		110	3	243	253		26	10
Compoziție țel 9MO 1LA									
Seminiș natural 10MO /10 ani 0.1S mixt									
4 C		MO	1	150	3	26	TAIERI DE CONSERVARE	3	
		MO	5	120	3	119	AJUTORAREA REG NATURALE	12	
		MO	4	80	3	82	INGRIJIREA SEMINTISULUI	9	
2	0.60 0.6 12		120	3	227	237		24	10
Compoziție țel 9MO 1LA									
Seminiș natural 10MO /10 ani 0.1S mixt									
5 B		MO	7	130	3	336	TAIERI DE CONSERVARE	35	
		MO	3	100	3	124	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	13	
2	1.10 0.6 11		130	3	460	475		48	10
Compoziție țel 9MO 1LA									
Seminiș natural 10MO /1 ani 0.1S mixt									
8 C		MO	7	130	3	275	TAIERI DE CONSERVARE	29	
		MO	3	100	3	107	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	11	
2	0.90 0.6 3		130	3	382	397		40	10
Compoziție țel 9MO 1LA									
Seminiș natural 10MO /10 ani 0.2S mixt									
9 D		MO	7	130	3	61	TAIERI DE CONSERVARE	6	
		MO	3	90	3	23	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	2	
2	0.20 0.6 9		130	3	84	84		8	10
Compoziție țel 9MO 1LA									
Seminiș natural 10MO /10 ani 0.1S mixt									
11 C		MO	7	130	3	1703	TAIERI DE CONSERVARE	175	
		MO	3	90	3	581	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	62	
2	4.40 0.7 5		130	3	2284	2374		237	10
Compoziție țel 7MO 2BR 1FA									
Seminiș natural 7BR 2MO 1FA /10 ani 0.1S mixt									
12 A		FA	3	185	3	1139	TAIERI DE CONSERVARE	115	
		FA	3	155	3	1081	AJUTORAREA REG NATURALE	111	
		BR	1	155	2	495	INGRIJIREA SEMINTISULUI	51	
		MO	1	110	3	414		43	
		FA	2	110	3	575		61	
2	11.50 0.5 2		155	3	3704	3809		381	10

UA/ Tip func.	Dist. SPR CNS col. Hm	Elm. arb. PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propuse in deceniul	Volum de recoltat	% Extr.
Compoziție țel 7FA 2BR 1DT									
Semințis natural 7FA 2BR 1DT /10 ani 0.2S mixt									
12 D		MO	9	110	680	710	TAIERI DE CONSERVARE	71	
		MO	1	80	64	69	AJUTORAREA REG NATURALE	7	
							INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	2.00 0.6 7		110	3	744	779		78	10
Compoziție țel 9MO 1LA									
Semințis natural 10MO /7 ani 0.1S mixt									
12 E		MO	6	130	824	849	TAIERI DE CONSERVARE	85	
		MO	4	90	475	505	AJUTORAREA REG NATURALE	51	
2	2.70 0.7 5		120	3	1299	1354		136	10
Compoziție țel 9MO 1LA									
12 G		MO	9	110	1088	1138	TAIERI DE CONSERVARE	114	
		MO	1	80	102	112	AJUTORAREA REG NATURALE	11	
2	3.20 0.6 7		110	3	1190	1250		125	10
Compoziție țel 9MO 1LA									
13 A		FA	4	170	500	510	TAIERI DE CONSERVARE	51	
		BR	2	140	344	359	AJUTORAREA REG NATURALE	36	
		FA	2	140	224	229	INGRIJIREA SEMINTISULUI	23	
		MO	1	140	160	165		17	
		FA	1	50	56	66		7	
2	4.00 0.5 2		140	3	1284	1329		134	10
Compoziție țel 5FA 3BR 1MO 1DT									
Semințis natural 7FA 2BR 1DT /10 ani 0.2S pâcuri mari									
13 D		MO	8	120	631	651	TAIERI DE CONSERVARE	65	
		MO	2	80	134	144	AJUTORAREA REG NATURALE	14	
							INGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	1.70 0.7 9		120	3	765	795		79	10
Compoziție țel 9MO 1LA									
Semințis natural 10MO /10 ani 0.1S mixt									
16 A		FA	2	140	751	771	TAIERI DE CONSERVARE	77	
		FA	4	110	1195	1270	AJUTORAREA REG NATURALE	127	
		FA	4	75	848	968	INGRIJIREA SEMINTISULUI	97	
2	13.90 0.7 7		110	5	2794	3009		301	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt									
16 B		FA	6	160	1062	1087	TAIERI DE CONSERVARE	109	
		FA	3	130	447	462	AJUTORAREA REG NATURALE	46	
		BR	1	110	230	240	INGRIJIREA SEMINTISULUI	24	
2	4.70 0.6 2		160	3	1739	1789		179	10
Compoziție țel 8FA 2BR									
Semințis natural 6FA 4BR /10 ani 0.2S mixt									
17 B		FA	1	160	158	163	TAIERI DE CONSERVARE	16	
		BR	2	140	453	468	AJUTORAREA REG NATURALE	47	
		MO	1	140	216	221	INGRIJIREA SEMINTISULUI	22	
		FA	6	130	889	919		92	
2	4.40 0.6 2		130	3	1716	1771		177	10
Compoziție țel 5FA 3BR 2MO									
Semințis natural 4FA 4BR 2MO /10 ani 0.1S mixt									

UA/ Tip func.	Dist. SPR CNS col. Hm	Elm. arb. PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propuse in deceniul	Volum de recoltat	% Extr.
17 E		MO	7	100	469	494	TAIERI DE CONSERVARE	49	
		MO	3	70	168	188	AJUTORAREA REG NATURALE	19	
2	1.60 0.7 11		100	3	637	682		68	10
Compoziție țel 9MO 1LA									
19 A		FA	2	150	3	1057	1087 TAIERI DE CONSERVARE	109	
		FA	4	110	3	1857	1977 AJUTORAREA REG NATURALE	198	
		FA	4	80	3	1631	1811 INGRIJIREA SEMINTISULUI	181	
2	15.10 0.7 7		80	3	4545	4875		488	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt									
19 D		FA	5	140	4	207	212 TAIERI DE CONSERVARE	21	
		FA	3	100	4	96	101 AJUTORAREA REG NATURALE	10	
		FA	1	50	4	17	22 INGRIJIREA SEMINTISULUI	2	
		FA	1	50	4	17	22	2	
2	1.30 0.6 2		140	4	337	357		35	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt									
19 E		FA	5	120	4	276	291 TAIERI DE CONSERVARE	29	
		FA	2	80	4	96	106 AJUTORAREA REG NATURALE	11	
		AN	2	40	4	41	46 INGRIJIREA SEMINTISULUI	5	
		PLT	1	40	3	48	53	5	
2	2.40 0.6 1		120	4	461	496		50	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt									
20 B		FA	2	180	2	423	433 TAIERI DE CONSERVARE	43	
		FA	5	150	2	1007	1037 AJUTORAREA REG NATURALE	104	
		FA	3	100	2	511	551 INGRIJIREA SEMINTISULUI	55	
2	4.60 0.7 2		150	2	1941	2021		202	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt									
21 A		FA	5	130	4	312	322 TAIERI DE CONSERVARE	32	
		FA	4	90	4	177	192 AJUTORAREA REG NATURALE	19	
		FA	1	50	4	29	34 INGRIJIREA SEMINTISULUI	3	
2	1.90 0.7 1		130	4	518	548		54	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt									
22 A		FA	2	170	3	57	57 TAIERI DE CONSERVARE	6	
		FA	4	130	3	96	101 AJUTORAREA REG NATURALE	10	
		FA	3	90	3	63	68 INGRIJIREA SEMINTISULUI	7	
		AN	1	90	4	18	18	2	
2	0.80 0.6 1		130	3	234	244		25	10
Compoziție țel 7FA 2MO 1DT									
Semințis natural 7FA 2MO 1DT /10 ani 0.3S mixt									
24 B		FA	1	160	4	115	115 TAIERI DE CONSERVARE	12	
		FA	6	120	4	607	637 AJUTORAREA REG NATURALE	64	
		FA	2	90	4	176	191 INGRIJIREA SEMINTISULUI	19	
		DR	1	90	3	131	136	14	
2	4.10 0.6 2		120	4	1029	1079		109	10
Compoziție țel 8FA 1MO 1BR									
Semințis natural 4FA 3MO 3BR /10 ani 0.2S mixt									

UA/ Tip func.	Dist. SPR CNS col. Hm	Elm. arb. PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propane in deceniul	Volum de recoltat	% Extr.
27 A	10.60 0.7 4	FA	3 170	3	1399	1424	TAIERI DE CONSERVARE	12	10
		FA	4 140	3	1760	1800	AJUTORAREA REG NATURALE	180	
		FA	2 100	3	784	839	INGRIJIREA SEMINTISULUI	84	
		BR	1 100	2	636	666		67	
2	10.60 0.7 4		140	3	4579	4729		473	10
Compoziție țel 8FA 2BR									
Seminiș natural 8FA 2BR		/10 ani 0.25 mixt							
28	5.30 0.7 4	BR	2 150	3	636	656	TAIERI DE CONSERVARE	66	10
		MO	1 150	3	318	328	AJUTORAREA REG NATURALE	33	
		FA	2 150	3	440	450	INGRIJIREA SEMINTISULUI	45	
		MO	2 100	3	514	539		54	
		BR	2 100	3	530	560		56	
		FA	1 100	3	175	190		19	
2	5.30 0.7 4		150	3	2613	2723		273	10
Compoziție țel 4BR 3FA 3MO									
Seminiș natural 5FA 3BR 2MO		/10 ani 0.25 mixt							
29 B	11.00 0.5 3	BR	3 170	3	1474	1519	TAIERI DE CONSERVARE	167	11
		MO	1 170	3	473	483	AJUTORAREA REG NATURALE	53	
		FA	3 170	3	1034	1054	INGRIJIREA SEMINTISULUI	116	
		BR	1 120	3	429	444		49	
		FA	1 120	3	275	290		32	
		MO	1 120	3	418	428		47	
2	11.00 0.5 3		170	3	4103	4218		464	11
Compoziție țel 4BR 3FA 2MO 1DT									
Seminiș natural 5FA 3BR 1MO 1PAM		/ 7 ani 0.35 mixt							
29 C	0.60 0.6 1	BR	3 160	2	105	110	TAIERI DE CONSERVARE	11	10
		FA	3 160	2	68	68	AJUTORAREA REG NATURALE	7	
		MO	1 130	2	28	28	INGRIJIREA SEMINTISULUI	3	
		BR	2 130	2	59	59		6	
		FA	1 130	2	22	22		2	
2	0.60 0.6 1		160	2	282	287		29	10
Compoziție țel 5BR 3FA 2MO									
Seminiș natural 5FA 4BR 1MO		/10 ani 0.15 mixt							
30 A	14.10 0.5 3	MO	1 170	3	606	621	TAIERI DE CONSERVARE	75	11
		FA	2 170	3	888	908	AJUTORAREA REG NATURALE	109	
		BR	2 170	3	1269	1304	INGRIJIREA SEMINTISULUI	143	
		MO	2 120	3	1072	1107		122	
		FA	2 120	3	747	782		86	
		BR	1 120	3	550	570		63	
2	14.10 0.5 3		170	3	5132	5292		598	11
Compoziție țel 4FA 3BR 3MO									
Seminiș natural 5FA 3BR 2MO		/10 ani 0.45 mixt							
30 B	7.70 0.7 3	MO	4 120	3	1632	1682	TAIERI DE CONSERVARE	168	10
		BR	1 120	3	408	423	AJUTORAREA REG NATURALE	42	
		FA	1 120	3	270	285	INGRIJIREA SEMINTISULUI	29	
		MO	2 90	3	716	761		76	
		FA	1 90	3	254	279		28	
		BR	1 90	3	347	372		37	
2	7.70 0.7 3		120	3	3627	3802		380	10

UA/ Tip func.	Dist. SPR CNS col. Hm	Elm. arb. PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propuse in deceniul	Volum de recoltat	% Extr.
Compoziție țel 6MO 2FA 2BR									
Seminiș natural 4MO 4FA 2BR / 5 ani 0.1S mixt									
44 B		MO	4 120	3	1230	1265	TAIERI DE CONSERVARE	127	
		FA	1 120	3	196	206	AJUTORAREA REG NATURALE	21	
		MO	2 90	3	562	597	INGRIJIREA SEMINTISULUI	60	
		FA	2 90	3	350	385		39	
		FA	1 60	3	133	153		15	
2	5.30 0.8 4		120	3	2471	2606		262	10
Compoziție țel 6MO 4FA									
Seminiș natural 6FA 4MO / 5 ani 0.1S mixt									
45 A		MO	2 160	3	2868	2943	TAIERI DE CONSERVARE	294	
		FA	1 160	3	944	964	AJUTORAREA REG NATURALE	96	
		BR	1 160	3	1488	1543	INGRIJIREA SEMINTISULUI	154	
		PI	1 150	3	1234	1269		127	
		MO	2 120	3	2759	2849		285	
		BR	1 120	3	1379	1434		143	
		FA	1 120	3	908	963		96	
		PLT	1 70	3	762	782		78	
2	36.30 0.5 2		120	3	12342	12747		1273	10
Compoziție țel 4MO 3FA 2BR 1PI									
Seminiș natural 4FA 4MO 2BR /10 ani 0.2S mixt									
46 A		FA	5 180	3	176	181	TAIERI DE CONSERVARE	20	
		FA	2 110	3	56	61	AJUTORAREA REG NATURALE	7	
		PAM	1 110	3	22	22	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2	
		FA	1 80	3	22	22		2	
		BR	1 80	3	31	36		4	
2	0.70 0.8 1		180	3	307	322		35	11
Compoziție țel 8FA 1BR 1DT									
Seminiș natural 8FA 1BR 1PAM /10 ani 0.1S mixt									
55 A		PI	6 135	4	979	1009	TAIERI DE CONSERVARE	101	
		MO	2 130	4	428	443	AJUTORAREA REG NATURALE	44	
		FA	1 115	4	128	138		14	
		ME	1 60	4	97	107		11	
2	5.10 0.7 1		135	4	1632	1697		170	10
Compoziție țel 6PI 2MO 2FA									
Seminiș natural 8FA 1PI 1MO / 5 ani 0.1S mixt									
56 A		FA	2 170	3	942	967	TAIERI DE CONSERVARE	97	
		MO	1 150	3	707	732	AJUTORAREA REG NATURALE	73	
		BR	2 150	3	1492	1547		155	
		PI	1 150	3	675	690		69	
		FA	2 120	3	832	877		88	
		MO	1 60	3	361	426		43	
		FA	1 60	3	188	233		23	
2	15.70 0.6 2		150	3	5197	5472		548	10
Compoziție țel 4FA 3MO 2BR 1PI									
Seminiș natural 6FA 2BR 1MO 1PI / 7 ani 0.1S mixt									
56 D		FA	1 170	3	42	42	TAIERI DE CONSERVARE	4	
		BR	4 150	3	265	275	AJUTORAREA REG NATURALE	28	
		MO	3 150	3	175	180	INGRIJIREA SEMINTISULUI	18	
		PI	2 130	3	113	118		12	
2	1.40 0.6 1		150	3	595	615		62	10

UA/ Tip func.	Dist. SPR CNS col. Hm	Elm. arb. PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propuse in deceniul	Volum de recoltat	% Extr.
Compoziție țel 4BR 3MO 2FA 1PI									
Semințis natural 5BR 3FA 2MO /10 ani 0.2S mixt									
56 G		FA	2 160	3	212	217	TAIERI DE CONSERVARE	22	
		MO	1 120	3	144	149	AJUTORAREA REG NATURALE	15	
		FA	4 120	3	376	396	INGRIJIREA SEMINTISULUI	40	
		FA	3 80	3	232	257		26	
2	4.00 0.5 2		120	3	964	1019		103	10
Compoziție țel 6FA 2MO 2BR									
Semințis natural 6FA 2BR 2MO /10 ani 0.5S mixt									
57 B		FA	2 170	3	738	753	TAIERI DE CONSERVARE	75	
		BR	2 140	3	1030	1065	AJUTORAREA REG NATURALE	107	
		MO	2 140	3	946	971	INGRIJIREA SEMINTISULUI	97	
		PI	1 140	3	447	457		46	
		FA	3 130	3	874	909		91	
2	10.40 0.6 2		140	3	4035	4155		416	10
Compoziție țel 5FA 2MO 2BR 1PI									
Semințis natural 4FA 3BR 2MO 1PI /10 ani 0.2S mixt									
57 E		FA	3 160	4	215	220	TAIERI DE CONSERVARE	22	
		FA	5 125	4	313	328	AJUTORAREA REG NATURALE	33	
		MO	1 125	3	110	115	INGRIJIREA SEMINTISULUI	12	
		FA	1 60	4	38	48		5	
2	2.50 0.7 3		125	4	676	711		72	10
Compoziție țel 9FA 1MO									
Semințis natural 9FA 1MO /10 ani 0.1S mixt									
62 E		FA	3 170	4	1088	1108	TAIERI DE CONSERVARE	111	
		FA	4 120	4	1365	1425	AJUTORAREA REG NATURALE	143	
		MO	1 120	4	566	581	INGRIJIREA SEMINTISULUI	58	
		FA	2 60	4	411	471		47	
2	11.10 0.7 2		120	4	3430	3585		359	10
Compoziție țel 9FA 1MO									
Semințis natural 9FA 1MO /10 ani 0.1S mixt									
63 B		FA	5 120	4	4224	4414	TAIERI DE CONSERVARE	441	
		CA	1 90	4	456	491	AJUTORAREA REG NATURALE	49	
		FA	1 60	4	600	685	INGRIJIREA SEMINTISULUI	69	
		CA	1 60	4	384	444		44	
		PLT	1 60	3	744	779		78	
		ME	1 60	3	720	755		76	
2	24.00 0.8 6		120	4	7128	7568		757	10
Compoziție țel 8FA 2DT									
Semințis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt									
64 B		FA	2 180	3	2543	2588	TAIERI DE CONSERVARE	259	
		FA	2 130	3	2139	2224	AJUTORAREA REG NATURALE	222	
		FA	2 90	3	1907	2067	INGRIJIREA SEMINTISULUI	207	
		CA	1 90	4	636	681		68	
		FA	2 60	3	1561	1761		176	
		CA	1 60	4	434	494		49	
2	28.90 0.7 4		130	3	9220	9815		981	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt									

UA/ Tip func.	Dist. SPR CNS col. Hm	Elm. arb. PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propuse in deceniul	Volum de recoltat	% Extr.
64 E		FA	6 130	3	382	397	TAIERI DE CONSERVARE	40	
		FA	3 60	3	139	159	AJUTORAREA REG NATURALE	16	
		CA	1 60	4	31	36	INGRIJIREA SEMINTISULUI	4	
2	2.40 0.5 2		130	3	552	592		60	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Seminiș natural 9FA 1DT / 5 ani 0.2S mixt									
65 A		FA	5 160	5	2851	2911	TAIERI DE CONSERVARE	291	
		CA	2 130	5	752	782	AJUTORAREA REG NATURALE	78	
		FA	2 130	5	990	1020	INGRIJIREA SEMINTISULUI	102	
		FA	1 60	5	257	297		30	
2	19.800.7 4		160	5	4850	5010		501	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Seminiș natural 10FA /10 ani 0.1S mixt									
65 B		FA	3 160	5	138	143	TAIERI DE CONSERVARE	14	
		CA	2 130	5	57	57	AJUTORAREA REG NATURALE	6	
		FA	3 130	5	122	127		13	
		CA	1 60	5	20	25		3	
		FA	1 60	5	27	32		3	
2	1.500.7 1		130	5	364	384		39	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
66 A		FA	3 160	5	1858	1903	TAIERI DE CONSERVARE	190	
		FA	2 120	5	1080	1125	AJUTORAREA REG NATURALE	113	
		CA	2 120	5	756	786	INGRIJIREA SEMINTISULUI	79	
		ME	2 65	5	886	941		94	
		FA	1 65	5	432	477		48	
2	21.600.7 5		120	5	5012	5232		524	10
Compoziție țel 8FA 2DT									
Seminiș natural 10FA /10 ani 0.1S mixt									
67 A		FA	3 160	4	1221	1246	TAIERI DE CONSERVARE	125	
		FA	5 115	4	1918	2013	AJUTORAREA REG NATURALE	201	
		FA	2 80	4	719	784	INGRIJIREA SEMINTISULUI	78	
2	10.900.8 6		110	4	3858	4043		404	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Seminiș natural 10FA /10 ani 0.1S mixt									
71 B		FA	8 180	5	160	160	TAIERI DE CONSERVARE	18	
		FA	2 90	5	30	35	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
2	0.800.7 10		180	5	190	195	INGRIJIREA SEMINTISULUI	22	11
Compoziție țel 9FA 1DT									
Seminiș natural 10FA /10 ani 0.1S mixt									
72 C		FA	4 170	4	705	720	TAIERI DE CONSERVARE	72	
		FA	4 110	4	663	698	AJUTORAREA REG NATURALE	70	
		FA	2 70	4	268	298	INGRIJIREA SEMINTISULUI	30	
2	4.700.8 4		110	4	1636	1716		172	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Seminiș natural 10FA /10 ani 0.1S mixt									
74 B		FA	4 190	3	338	343	TAIERI DE CONSERVARE	34	
		FA	6 110	3	429	454	AJUTORAREA REG NATURALE	45	
2	2.700.5 3		110	3	767	797	INGRIJIREA SEMINTISULUI	79	10

UA/ Tip func.	Dist. SPR CNS col. Hm	Elm. arb. PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propuse in deceniul	Volum de recoltat	% Extr.
Compoziție țel	9FA 1DT								
Semințis natural	10FA		/10 ani 0.4S mixt						
74 C	FA	3	190	3	224	229	TAIERI DE CONSERVARE	23	
	FA	7	120	3	437	462	AJUTORAREA REG NATURALE	46	
			INGRIJIREA SEMINTISULUI						
2	1.90 0.7 6		120	3	661	691		69	10
Compoziție țel	9FA 1MO								
Semințis natural	9FA 1MO		/10 ani 0.4S mixt						
77 F	FA	4	150	4	386	396	TAIERI DE CONSERVARE	40	
	MO	1	115	3	140	145	AJUTORAREA REG NATURALE	15	
	FA	5	90	4	363	398	INGRIJIREA SEMINTISULUI	40	
2	3.90 0.6 5		90	4	889	939		95	10
Compoziție țel	9FA 1MO								
Semințis natural	6FA 4MO		/ 8 ani 0.2S mixt						
79 B	FA	8	170	4	495	505	TAIERI DE CONSERVARE	61	
	FA	2	110	4	108	113	AJUTORAREA REG NATURALE	14	
			INGRIJIREA SEMINTISULUI						
2	2.20 0.6 2		170	4	603	618		75	12
Compoziție țel	9FA 1MO								
Semințis natural	9FA 1MO		/ 7 ani 0.4S mixt						
79 D	FA	3	170	3	766	781	TAIERI DE CONSERVARE	78	
	FA	4	120	3	904	954	AJUTORAREA REG NATURALE	95	
	FA	3	90	3	559	619	INGRIJIREA SEMINTISULUI	62	
2	6.90 0.7 3		120	3	2229	2354		235	10
Compoziție țel	9FA 1MO								
Semințis natural	9FA 1MO		/ 5 ani 0.2S mixt						
80 B	FA	1	140	3	134	139	TAIERI DE CONSERVARE	14	
	FA	7	110	3	827	877	AJUTORAREA REG NATURALE	88	
	FA	2	70	3	143	168	INGRIJIREA SEMINTISULUI	17	
2	4.20 0.6 3		110	3	1104	1184		119	10
Compoziție țel	9FA 1MO								
Semințis natural	9FA 1MO		/ 5 ani 0.3S mixt						
88 B	FA	3	190	3	236	241	TAIERI DE CONSERVARE	24	
	FA	4	130	3	280	290	AJUTORAREA REG NATURALE	29	
	FA	3	70	3	150	170	INGRIJIREA SEMINTISULUI	17	
2	2.00 0.7 3		130	3	666	701		70	10
Compoziție țel	9FA 1DT								
Semințis natural	10FA		/ 5 ani 0.2S mixt						
88 E	FA	4	200	4	367	372	TAIERI DE CONSERVARE	45	
	FA	4	150	4	343	353	AJUTORAREA REG NATURALE	42	
	FA	2	70	4	121	136	INGRIJIREA SEMINTISULUI	16	
2	3.90 0.5 4		200	4	831	861		103	12
Compoziție țel	8FA 2DR								
Semințis natural	8FA 1MO 1PI		/ 5 ani 0.3S mixt						
91 C	FA	2	180	3	74	74	TAIERI DE CONSERVARE	7	
	FA	6	140	3	210	215	AJUTORAREA REG NATURALE	22	
	FA	2	100	3	58	63	INGRIJIREA SEMINTISULUI	6	
2	1.10 0.6 15		140	3	342	352		35	10

UA/ Tip func.	Dist. SPR CNS col. Hm	Elm. arb. PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propuse in deceniul	Volum de recoltat	% Extr.
Compoziție țel 9FA 1DT									
Seminiș natural 10FA /10 ani 0.3S mixt									
93 D		FA	4	150	3	686	706 TAIERI DE CONSERVARE	71	
		FA	2	120	3	323	338 AJUTORAREA REG NATURALE	34	
		FA	4	90	3	564	619 INGRIJIREA SEMINTISULUI	62	
2	4.90 0.7 2			150	3	1573	1663	167	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt									
97 A		AN	90	4	94	94	94 TAIERI DE CONSERVARE	9	
		CA	50	3	18	23	23 AJUTORAREA REG NATURALE	2	
		FA	50	3	26	31		3	
2	0.90 0.6 1			90	4	138	148	14	9
Compoziție țel 5AN 4FA 1DT									
Seminiș natural 10FA /10 ani 0.1S mixt									
99 A		FA	210	3	177	182	182 TAIERI DE CONSERVARE	22	
		FA	180	3	993	1013	1013 AJUTORAREA REG NATURALE	122	
		FA	150	3	312	322	322 INGRIJIREA SEMINTISULUI	39	
		FA	90	3	130	145		17	
2	5.20 0.6 10			180	3	1612	1662	200	12
Compoziție țel 9FA 1DT									
Seminiș natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt									
99 B		FA	200	3	781	791	791 TAIERI DE CONSERVARE	95	
		FA	160	3	1098	1128	1128 AJUTORAREA REG NATURALE	124	
		FA	120	3	683	718	718 INGRIJIREA SEMINTISULUI	79	
		FA	60	3	622	732		81	
2	12.20 0.6 9			160	3	3184	3369	379	11
Compoziție țel 9FA 1DT									
Seminiș natural 10FA /10 ani 0.2S mixt									
102 A		AN	85	4	992	1002	1002 TAIERI DE CONSERVARE	100	
		CA	60	4	197	232	232 AJUTORAREA REG NATURALE	23	
		DT	60	4	107	122		12	
2	8.20 0.6 3			85	4	1296	1356	135	10
Compoziție țel 6AN 3FA 1DT									
Seminiș natural 9FA 1DT / 5 ani 0.2S mixt									
104 A		AN	80	4	235	240	240 TAIERI DE CONSERVARE	24	
		CA	70	4	94	109	109 AJUTORAREA REG NATURALE	11	
		NU	40	4	42	47		5	
		AN	40	4	150	160		16	
2	4.70 0.5 4			80	4	521	556	56	10
Compoziție țel 6AN 2FA 2DT									
Seminiș natural 8FA 2DT / 5 ani 0.1S mixt									
105 E		CA	130	4	102	107	107 TAIERI DE CONSERVARE	11	
		CA	75	4	96	106	106 AJUTORAREA REG NATURALE	11	
		PI	75	2	41	46		5	
2	1.10 0.8 2			75	4	239	259	27	10
Compoziție țel 7CA 1PI 2DT									
105 F		FA	180	5	106	106	106 TAIERI DE CONSERVARE	11	
		FA	120	5	162	172	172 AJUTORAREA REG NATURALE	17	
		CA	120	5	23	23	23 INGRIJIREA SEMINTISULUI	2	
		PI	70	3	49	54		5	
2	1.90 0.6 2			120	5	340	355	35	10

UA/ Tip func.	Dist. SPR CNS col. Hm	Elm. arb. PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propuse in deceniul	Volum de recoltat	% Extr.
Compoziție țel 8FA 1PI 1DT									
Semințis natural 8FA 2PI / 5 ani 0.3S mixt									
105 G		CA	2 150	4	189	194	TAIERI DE CONSERVARE	19	
FA			1 150	4	128	133	AJUTORAREA REG NATURALE	13	
CA			4 110	4	356	376	INGRIJIREA SEMINTISULUI	38	
		FA	1 110	4	110	115		12	
		CA	2 50	4	101	121		12	
2	4.40 0.7 1		110	4	884	939		94	10
Compoziție țel 5FA 4CA 1PAM									
Semințis natural 9FA 1DT / 7 ani 0.1S mixt									
106 D		FA	3 190	3	1088	1108	TAIERI DE CONSERVARE	111	
		FA	5 120	3	1705	1795	AJUTORAREA REG NATURALE	180	
		FA	2 80	3	608	668	INGRIJIREA SEMINTISULUI	67	
2	9.80 0.7 8		120	3	3401	3571		358	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt									
106 E		FA	2 160	3	108	113	TAIERI DE CONSERVARE	11	
		FA	5 130	3	241	251	AJUTORAREA REG NATURALE	25	
		FA	3 100	3	127	137	INGRIJIREA SEMINTISULUI	14	
2	1.30 0.7 3		130	3	476	501		50	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt									
108		FA	2 170	3	1431	1471	TAIERI DE CONSERVARE	147	
		FA	3 140	3	2025	2080	AJUTORAREA REG NATURALE	208	
		FA	2 140	3	1269	1309	INGRIJIREA SEMINTISULUI	131	
		FA	3 100	3	1782	1917		192	
2	27.00 0.5 2		150	3	6507	6777		678	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA / 10 ani 0.4S mixt									
109 B		FA	3 180	3	1727	1757	TAIERI DE CONSERVARE	176	
		FA	3 140	3	1630	1670	AJUTORAREA REG NATURALE	167	
		FA	2 110	3	912	972	INGRIJIREA SEMINTISULUI	97	
		FA	2 90	3	795	875		88	
2	19.40 0.5 3		140	3	5064	5274		528	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA / 10 ani 0.3S mixt									
110 A		FA	1 190	3	315	320	TAIERI DE CONSERVARE	32	
		FA	6 140	3	1770	1815	AJUTORAREA REG NATURALE	182	
		FA	2 110	3	495	525	INGRIJIREA SEMINTISULUI	53	
		FA	1 60	3	150	175		18	
2	7.50 0.7 8		140	3	2730	2835		285	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt									
111 A		FA	3 170	4	1786	1826	TAIERI DE CONSERVARE	183	
		FA	4 140	4	2106	2161	AJUTORAREA REG NATURALE	216	
		FA	3 110	4	1391	1466	INGRIJIREA SEMINTISULUI	147	
2	18.80 0.6 7		140	4	5283	5453		546	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt									

UA/ Tip func.	Dist. SPR CNS col. Hm	Elm. arb. PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propuse in deceniul	Volum de recoltat	% Extr.
112		FA	2 170	5	1178	1203	TAIERI DE CONSERVARE	120	
		FA	4 140	5	2202	2267	AJUTORAREA REG NATURALE	227	
		FA	4 110	5	1894	2009	INGRIJIREA SEMINTISULUI	201	
2	25.60 0.6 3		140	5	5274	5479		548	10
Compoziție țel 8FA 2DT									
Semințis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt									
113 B		FA	2 160	3	2046	2096	TAIERI DE CONSERVARE	210	
		FA	5 130	3	4507	4687	AJUTORAREA REG NATURALE	469	
		FA	3 85	3	2098	2318	INGRIJIREA SEMINTISULUI	232	
2	25.90 0.7 8		130	3	8651	9101		911	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt									
114 A		FA	2 190	4	436	441	TAIERI DE CONSERVARE	49	
		FA	5 160	4	1016	1041	AJUTORAREA REG NATURALE	115	
		FA	2 120	4	356	371	INGRIJIREA SEMINTISULUI	41	
		ME	1 60	4	99	109		12	
2	6.60 0.7 4		160	4	1907	1962		217	11
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt									
114 B		FA	2 190	4	238	243	TAIERI DE CONSERVARE	24	
		FA	5 140	4	518	533	AJUTORAREA REG NATURALE	53	
		FA	3 90	4	270	295	INGRIJIREA SEMINTISULUI	30	
2	3.60 0.7 6		140	4	1026	1071		107	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt									
115 A		FA	5 180	5	737	747	TAIERI DE CONSERVARE	82	
		FA	4 60	4	369	434	AJUTORAREA REG NATURALE	48	
		CA	1 30	4	44	59	INGRIJIREA SEMINTISULUI	6	
2	5.50 0.7 2		180	5	1150	1240		136	11
Compoziție țel 8FA 2DT									
Semințis natural 9FA 1DT / 7 ani 0.1S mixt									
117 A		FA	4 190	4	828	843	TAIERI DE CONSERVARE	93	
		FA	3 110	4	442	472	AJUTORAREA REG NATURALE	52	
		FA	2 60	4	221	256	INGRIJIREA SEMINTISULUI	28	
		CA	1 60	4	76	91		10	
2	6.90 0.6 7		190	4	1567	1662		183	11
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt									
117 B		AN	5 90	4	105	105	TAIERI DE CONSERVARE	11	
		AN	4 70	4	73	73	AJUTORAREA REG NATURALE	7	
		DT	1 70	4	14	14		1	
2	1.30 0.6 9		90	4	192	192		19	10
Compoziție țel 6AN 3FA 1DT									
Semințis natural 6AN 2FA 2DT / 5 ani 0.1S mixt									
117 C		FA	6 180	4	300	305	TAIERI DE CONSERVARE	37	
		ME	1 80	4	34	34	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
		CA	1 80	4	25	30	INGRIJIREA SEMINTISULUI	4	
		FA	2 80	4	76	86		10	
2	1.90 0.6 11		180	4	435	455		55	12
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt									

UA/ Tip func.	Dist. SPR CNS col. Hm	Elm. arb. PRP	Vârsta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propuse in deceniul	Volum de recoltat	% Extr.
118 A		FA	4 190	4	1601	1621	TAIERI DE CONSERVARE	178	
		FA	3 160	4	1132	1157	AJUTORAREA REG NATURALE	127	
		FA	2 140	4	632	647	INGRIJIREA SEMINTISULUI	71	
		DT	1 80	4	184	199		22	
2	10.20 0.7 16		190	4	3549	3624		398	11
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt									
118 C		FA	5 180	5	1809	1834	TAIERI DE CONSERVARE	202	
		FA	4 140	5	1350	1390	AJUTORAREA REG NATURALE	153	
		DT	1 100	5	243	258	INGRIJIREA SEMINTISULUI	28	
2	13.50 0.7 13		180	5	3402	3482		383	11
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt									
118 D		FA	6 160	3	423	433	TAIERI DE CONSERVARE	43	
		FA	4 110	3	209	224	AJUTORAREA REG NATURALE	22	
		INGRIJIREA SEMINTISULUI							
2	1.70 0.7 16		160	3	632	657		65	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt									
119 B		FA	6 190	4	2486	2526	TAIERI DE CONSERVARE	303	
		FA	2 60	4	538	623	AJUTORAREA REG NATURALE	75	
		PI	1 60	2	370	420	INGRIJIREA SEMINTISULUI	50	
		DT	1 60	4	185	220		26	
2	16.80 0.6 8		190	4	3579	3789		454	12
Compoziție țel 8FA 1PI 1DT									
Semințis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt									
120 B		FA	3 200	5	228	233	TAIERI DE CONSERVARE	23	
		FA	5 110	5	330	350	AJUTORAREA REG NATURALE	35	
		CA	2 110	5	86	91	INGRIJIREA SEMINTISULUI	9	
2	3.30 0.6 3		110	5	644	674		67	10
Compoziție țel 8FA 2DT									
Semințis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt									
121		FA	2 180	3	2620	2670	TAIERI DE CONSERVARE	267	
		FA	1 150	3	1100	1125	AJUTORAREA REG NATURALE	113	
		FA	5 120	3	4899	5159	INGRIJIREA SEMINTISULUI	516	
		CA	2 120	4	1284	1334		133	
2	26.20 0.8 10		120	3	9903	10288		1029	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt									
122		FA	2 180	4	2478	2533	TAIERI DE CONSERVARE	253	
		FA	1 150	4	1097	1132	AJUTORAREA REG NATURALE	113	
		FA	5 120	4	4744	4994	INGRIJIREA SEMINTISULUI	499	
		CA	2 120	4	1451	1521		152	
2	35.40 0.7 16		120	4	9770	10180		1017	10
Compoziție țel 9FA 1DT									
Semințis natural 10FA / 5 ani 0.1S mixt									
123 B		MO	10 100	4	485	515	TAIERI DE CONSERVARE	52	
		AJUTORAREA REG NATURALE							
2	1.30 0.7 14		100	4	485	515		52	10
Compoziție țel 8MO 2LA									
Total supr. SUP:		690.80 Ha		Volum: 208711 Mc		Vol.total: 217986 Mc		V.rec.: 22240 Mc 32 Mc/Ha	

13.2.2. Recapitulatia taierilor de conservare pe specii

Specia	Suprafața ha	Volum actual mc	Volum la mij.dec. mc	Volum %	de extras mc
FA	509.76	149303	155993	10	15943
MO	66.40	28156	29241	10	2961
PI	11.56	3908	4063	10	415
ME	8.08	1836	1946	10	197
CA	41.42	7668	8213	10	823
BR	30.06	13650	14160	10	1456
AN	11.30	1708	1738	10	174
DR	0.41	131	136	10	14
DT	5.54	797	882	11	96
DM	6.27	1554	1614	10	161
TOTAL	690.80	208711	217986	10	22240

13.3. Planuri de recoltare prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

13.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.3.2. Recapitulația posibilității de masă lemnoasă rezultată din lucrări de îngrijire a arboretelor

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras Mc	
	UA	Supra- fata	Vârsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Vârsta	Supra- fata		Vol. de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Mc	Ha	Mc	Ha		Mc	Ha	Mc		
DP001	7 A	19,6	60	1,0	8878	235	1	19,6	1005												25,2	225	1230
	9 A	21,9	60	1,0	7643	214	1	21,9	872														872
	10 A	25,3	65	0,9	10069	217	1	25,3	1117														1117
	11 A	14,4	65	0,9	5040	97	1	7,2	276														276
	14 A	18,3	65	0,9	5142	131	1	18,3	464														464
	15 B	18,6	40	1,0	5115	253	1	18,6	830														830
	15 C	0,2	45	0,9	36	2	1	0,2	6														6
	15 D	6,8	60	0,9	2944	65	1	6,8	327														327
	16 C	1,7	55	0,9	442	12	1	1,7	61														61
	18 B	22,3	55	0,9	6578	183	1	22,3	899														899
22 C	12,4	30	0,9	2107	97	1	12,4	364														364	
Total drum	161,5	56	0,9	53994			154,3	6221													25,2	225	6446
DP002	20 A	19,7	30	1,0	4295	234	1	19,7	765	20 C	3,5	20	1,0	420	1	3,5	54	41 C	4,6	10	313,8	2775	3594
	20 C	3,5	20	1,0	420	22	1	3,5	62	56 B	17,3	20	0,9	623	1	10,38	56	43 E	0,3	10			118
	21 B	27,8	45	1,0	7979	339	1	27,8	1257									44 E	0,3	10			1257
	43 A	23,7	65	0,9	10878	235	1	23,7	964									45 C	1,5	5			964
	43 B	1,7	40	0,9	546	27	1	0,85	32									56 E	2,1	10			32
	43 C	1,0	45	1,0	392	17	1	1,0	48														48
	43 D	2,6	45	0,9	882	37	1	1,56	62														62
	44 A	25,1	65	0,9	11848	251	1	25,1	1048														1048
	44 C	7,0	40	0,9	1526	74	1	7,0	189														189
	64 C	10,9	55	0,9	3674	77	1	10,9	404														404
	64 F	0,5	60	0,9	99	4	1	0,35	7														7
	64 H	0,3	60	0,9	83	2	1	0,3	9														9
	65 C	2,4	65	0,9	792	19	1	2,4	89														89
66 B	1,7	65	0,9	584	14	1	1,7	65														65	

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras		
	UA	Supra- fata	Vârsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Vârsta	Supra- fata		Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc		Ha	Mc	Ha		Mc	
DP002	68 B	20,2	45	0,9	7576	244	1	20,2	1143															1143
	72 D	1,0	60	0,9	151	5	1	1,0	18															18
	102 B	26,7	50	0,9	8304	256	1	26,7	1149															1149
	103 A	17,5	60	0,9	5828	144	1	12,25	121															121
	103 B	7,2	60	0,9	2873	76	1	5,76	258															258
	106 A	6,0	50	0,9	1470	52	1	2,4	83															83
	106 B	2,9	30	0,9	264	21	1	1,45	24															24
106 C	10,7	60	0,9	3082	73	1	4,28	52															52	
Total drum	220,1	51	0,9	73546			199,9	7676		20,8	20	0,9	1043		13,88	110		8,8	9	313,8	2775		10561	
DP003	24 C	3,0	20	1,0	318	22	1	3,0	50	24 C	3,0	20	1,0	318	1	3	42				7,3	58	150	
	25	30,9	40	1,0	9301	374	1	30,9	1452	27 C	3,0	20	1,0	102	1	3	15						1467	
	26 A	8,7	45	0,9	3506	130	1	8,7	541														541	
	26 B	23,1	40	1,0	6907	277	1	23,1	1078														1078	
	27 B	1,9	35	0,9	377	19	1	1,9	66														66	
Total drum	67,6	40	1,0	20409			67,6	3187		6	20	1,0	420		6	57				7,3	58	3302		
Total cat. drum	449,2	51	0,9	147949			421,8	17084		26,8	20	0,9	1463		19,88	167		8,8	9	346,3	3058		20309	
FE001	3 A	38,1	40	1,0	10782	422	1	38,1	1289	8 A	1,3	20	0,8	84	1	0,65	6	2 D	1,2	5	22	163	1458	
	4 A	18,3	50	1,0	5306	196	1	18,3	567	9 E	3,0	20	1,0	147	1	3,0	19	2 E	1	5			586	
	5 A	14,8	45	0,9	4425	167	1	14,8	527	12 B	1,0	20	0,8	70	1	1,0	11	2 F	0,6	5			538	
	6 A	13,5	50	1,0	4416	169	1	13,5	632	13 B	2,6	25	0,9	340	1	2,6	52	8 B	2,2	10			684	
	6 B	15,6	50	1,0	5834	211	1	15,6	826	16 E	0,9	20	0,9	45	1	0,9	7	8 E	1	5			833	
	8 D	16,0	40	1,0	4128	171	1	16,0	499									9 G	1,2	5			499	
	9 B	1,4	60	0,9	441	12	1	0,7	26															26
	9 E	3,0	20	1,0	147	18	1	3,0	28															28
	10 C	0,8	35	1,0	141	8	1	0,8	26															26
	14 C	2,1	35	0,9	231	22	1	2,1	41															41
	15 A	21,1	65	1,0	8778	211	1	21,1	984															984
	16 F	5,5	25	0,9	447	40	1	3,3	51															51
	17 A	16,9	50	0,9	5999	199	1	16,9	840															840
17 D	2,4	25	0,9	175	20	1	2,4	42															42	
49 A	17,3	65	0,9	8442	204	1	17,3	757															757	

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras		
	UA	Supra- fata	Vârsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Vârsta	Supra- fata		Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc		Ha	Mc	Ha		Mc	Ha
Total drum		186,8	48	1,0	59692			183,9	7135		8,8	21	0,9	686		8,15	95		7,2	7	22,0	163	7393	
FE002	29 A	26,2	45	1,0	9379	356	1	26,2	1117												12,5	100	1217	
Total drum		26,2	45	1,0	9379			26,2	1117												12,5	100	1217	
FE003	38 B	0,7	30	0,9	53	7	1	0,42	5									11 D	0,4	5	134,1	1147	1152	
	39 B	0,7	60	0,9	327	7	1	0,7	30														30	
	39 C	3,2	55	1,0	1334	42	1	3,2	138														138	
	126 C	30,3	40	0,9	10666	364	1	21,21	873														873	
Total drum		34,9	42	0,9	12380			25,53	1046										0,4	5	134,1	1147	2193	
FE004	37 C	1,2	35	0,9	233	15	1	0,72	20	35 B	0,4	20	0,8	12	1	0,4	2				166,5	1289	1311	
Total drum		1,2	35	0,9	233			0,72	20		0,4	20	0,8	12		0,4	2				166,5	1289	1311	
FE005	46 B	14,3	25	1,0	2475	143	1	14,3	479	50 C	7,4	25	0,8	296	1	4,44	29	50 F	1,0	10	1,7	9	517	
	46 C	17,9	60	0,9	7804	138	1	10,74	407	53 C	0,6	20	0,9	24	1	0,6	4	51 A	2,8	10			411	
	47	26,6	65	0,9	11491	224	1	26,6	1008	53 E	0,9	15	0,8	45	1	0,9	7						1015	
	48	25,5	60	0,9	12496	194	1	25,5	1077														1077	
	50 A	27,4	55	1,0	13234	389	1	27,4	1366														1366	
	50 C	7,4	25	0,8	296	59	1	3,7	46														46	
	50 D	3,4	45	0,9	1496	43	1	3,4	171														171	
	51 B	43	45	0,9	15695	594	1	43	1865															1865
	52 A	29,7	40	1,0	10366	479	1	29,7	1276															1276
	53 A	9,7	35	0,9	2357	109	1	7,76	276															276
	54 A	10,3	30	1,0	1246	103	1	10,3	210															210
	55 B	5,3	45	0,9	1199	43	1	5,3	142															142
55 E	9,3	30	1,0	1181	116	1	9,3	210															210	
Total drum		229,8	47	0,9	81336			217	8533		8,9	24	0,8	365		5,94	40		3,8	10	1,7	9	8582	
FE006	57 A	15	40	1,0	4635	206	1	15	737	59 E	4,1	15	0,8	48	1	2,05	3	59 B	1	10	7,2	62	802	
	57 D	4,3	40	0,9	748	27	1	2,15	57	61 C	5,5	15	0,9	342	1	2,75	25	60 A	2,9	5			82	
	58 A	4,3	40	0,9	904	39	1	2,58	83	61 E	7	20	0,9	280	1	7	42	61 A	4,9	10			125	
	58 B	28,4	40	1,0	9912	412	1	28,4	1557														1557	
	59 A	22	35	1,0	6600	312	1	22	978														978	
	59 C	22,4	35	1,0	3876	240	1	22,4	608															608
	60 B	5,4	35	0,9	394	59	1	5,4	82															82

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras		
	UA	Supra- fata	Vârsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Vârsta	Supra- fata		Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc	Ha	Mc		Ha	Mc				
FE006	61 C	5,5	15	0,9	342	47	1	2,75	39															39
	62 C	13,7	25	1,0	850	109	1	13,7	181															181
	64 A	2,5	60	0,9	350	15	1	2,5	42															42
Total drum	123,5	36	1,0	28611				116,88	4364		16,6	17	0,9	670		11,8	70		8,8	8	7,2	62		4496
FE007	73 A	5,1	55	0,9	1703	49	1	5,1	234												21,1	147		381
	73 B	4,5	50	0,9	2417	68	1	4,5	330															330
	80 A	14,3	45	0,9	5205	208	1	14,3	812															812
	81 A	19,8	45	0,9	7088	243	1	19,8	1080															1080
	81 B	5,7	50	0,9	2240	55	1	5,7	252															252
	81 D	3,9	50	0,9	1393	44	1	3,9	194															194
	82 A	6,3	55	0,9	2261	75	1	6,3	316															316
	82 B	3,8	40	0,9	1159	44	1	3,8	138															138
82 C	2,8	60	0,9	1154	24	1	2,8	85															85	
Total drum	66,2	48	0,9	24620				66,2	3356												21,1	147		3503
FE008	75	38,7	65	0,9	16602	352	1	23,22	1100													45,4	449	1549
	76 A	48,2	55	0,9	21931	555	1	33,74	2072															2072
	77 A	30,2	45	0,9	7580	299	1	15,1	591															591
	77 B	11,6	50	0,9	4512	137	1	11,6	624															624
	78 A	42,6	60	0,9	18616	503	1	42,6	1690															1690
	78 B	4,0	50	0,9	944	25	1	4,0	128															128
Total drum	175,3	56	0,9	70185				130,26	6205												45,4	449		6654
FE009	87 B	1,7	35	0,9	454	25	1	0,85	39	90 B	6,9	20	0,9	380	1	6,9	49	90 C	1,6	10	67,3	585		673
	88 D	9,9	35	0,9	2356	96	1	9,9	397	91 A	17,2	20	0,9	1771	1	8,6	116	91 B	2,9	10				513
	88 G	2,1	40	0,9	338	13	1	1,05	24															24
	88 H	3,1	35	0,9	704	38	1	1,86	73															73
	89	37,7	45	0,9	9085	506	1	26,39	1053															1053
	90 B	6,9	20	0,9	380	36	1	3,45	33															33
	90 D	11,3	35	0,9	1943	112	1	7,91	245															245
	91 A	17,2	20	0,9	1771	91	1	8,6	137															137
	92 B	6,3	60	0,9	2841	70	1	6,3	319															319
93 A	11,1	35	0,9	2210	126	1	7,77	275															275	

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras		
	UA	Supra- fata	Vârsta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Vârsta	Supra- fata		Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc	Ha	Mc		Ha	Mc				
FE009	93 B	5,7	50	0,9	2280	69	1	5,7	315															315
	93 C	1,7	60	0,9	668	17	1	0,85	35															35
	94 A	6,4	40	0,9	1799	61	1	6,4	274															274
	94 B	0,5	60	0,9	227	6	1	0,25	10															10
	94 C	9,5	45	0,9	2927	113	1	6,65	316															316
Total drum	131,1	38	0,9	29983				93,93	3545		24,1	20	0,9	2151		15,5	165		4,5	10	67,3	585		4295
FE010	109 A	8,4	40	0,9	2311	110	1	5,04	221	110 B	3,3	20	0,9	139	1	3,3	18	113 A	2,7	5	31,7	271		510
	110 C	6,2	40	0,9	1842	82	1	4,96	231	110 D	3,2	15	0,9	89	1	3,2	11							242
	114 C	3,0	60	0,9	1368	34	1	3,0	153															153
	115 B	3,5	60	0,9	1191	28	1	1,75	74															74
	118 B	0,8	35	0,9	94	7	1	0,8	17															17
Total drum	21,9	46	0,9	6806				15,55	622		6,5	18	0,9	228		6,5	29		2,7	5	31,7	271		922
Total cat. drum	996,9	46	0,9	323225				876,17	35943		65,3	20	0,9	4112		48,29	401		27,4	8	509,5	4222		40566
Total grupa	1446,1	48	0,9	471174				1297,97	53027		92,1	20	0,9	5575		68,17	568		36,2	8	855,8	7280		60875
Total general	1446,1	48	0,9	471174				1297,97	53027		92,1	20	0,9	5575		68,17	568		36,2	8	855,8	7280		60875

13.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Lucrări	Unități amenajistice în care se execută lucrări	Suprafața totală -ha-	Suprafața efectivă -ha-
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale			
A1.1. - Mobilizarea solului	1 A, 1 C, 2 B, 2 C, 3 C, 4 C, 5 B, 5 D, 8 C, 9 C, 9 D, 9 H, 11 B, 11 C, 11 E, 12 A, 12 C, 12 D, 12 E, 12 G, 13 A, 13 C, 13 D, 14 B, 16 A, 16 B, 16 D, 17 B, 17 E, 17 H, 19 A, 19 D, 19 E, 20 B, 21 A, 22 A, 22 E, 24 B, 27 A, 28, 29 B, 29 C, 30 A, 30 B, 32 B, 38 A, 39 A, 41 B, 44 B, 44 F, 45 A, 46 A, 50 B, 50 E, 50 G, 52 B, 53 B, 53 D, 53 G, 54 B, 54 C, 55 A, 55 C, 55 D, 56 A, 56 D, 56 G, 57 B, 57 C, 57 E, 61 B, 61 D, 61 H, 61 J, 62 B, 62 D, 62 E, 62 F, 63 B, 64 B, 64 E, 65 A, 65 B, 66 A, 67 A, 67 C, 68 A, 68 D, 69, 71 B, 72 C, 74 B, 74 C, 77 C, 77 F, 77 G, 79 B, 79 D, 80 B, 88 B, 88 E, 90 A, 91 C, 92 A, 93 D, 97 A, 99 A, 99 B, 102 A, 104 A, 105 E, 105 F, 105 G, 106 D, 106 E, 108, 109 B, 110 A, 111 A, 112, 113 B, 114 A, 114 B, 115 A, 117 A, 117 B, 117 C, 118 A, 118 C, 118 D, 119 B, 120 B, 121, 122, 123 B, 125 B, 127 A	1029,8	103,0
Total A1		1029,8	103,0
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale			
A.2.1. Descopleșirea semințșurilor	1 C, 2 B, 2 C, 5 D, 9 C, 11 B, 13 C, 17 H, 21 A, 22 A, 22 E, 29 B, 30 A, 32 B, 38 A, 44 F, 50 G, 52 B, 53 B, 53 D, 54 B, 54 C, 55 D, 56 G, 57 C, 61 B, 61 D, 62 F, 64 B, 74 B, 74 C, 77 G, 79 B, 80 B, 88 E, 90 A, 91 C, 105 F, 106 E, 108, 109 B	285,8	28,6
A.2.2. Receperea semințșului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleşesc semințșurile	11 B, 17 H, 21 A, 22 A, 22 E, 29 B, 30 A, 32 B, 44 F, 52 B, 53 B, 53 D, 54 B, 54 C, 56 G, 57 C, 61 B, 61 D, 62 F, 64 B, 74 B, 74 C, 77 G, 79 B, 80 B, 88 E, 90 A, 91 C, 105 F, 106 E, 108, 109 B	224,2	4,5
Total A2	-	510,0	33,1
Total A	-	1539,8	136,1

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha -				
Nr.	Supraf.	T.P.	Formula de împădurire			FA	BR	MO	LA	DT
B. Lucrări de regenerare și împădurire										
B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire										
B.1.1. Împăduriri terenuri goale din fond forestier										
B.1.1.1. Împăduriri poieni si goluri										
49 C	0,4	2312	8MO 2LA		0,4		0,3	0,1		
		1151								
50 H	0,4	2322	7MO 3FA		0,4	0,1	0,3			
		1141								
Total B111					0,8	0,1	0	0,6	0,1	0
Total B11					0,8	0,1	0	0,6	0,1	0

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha -				
Nr.	Supraf.	T.P.	Formula de împădurire			FA	BR	MO	LA	DT
		Compoziția seminț. utilizabil		SPECII						
B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare										
B.1.2.4. - împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale(incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscăre etc.).										
2 G	0,7	2332	9MO 1LA		0,7		0,6	0,1		
		1114								
17 G	0,2	2312	8MO 2DT		0,2		0,2			0
		1151								
50 I	0,4	2322	8MO 2LA		0,4		0,3	0,1		
		1141								
Total B124					1,3	0	0	1,1		0
Total B12					1,3	0	0	1,1		0
Total B1					2,1	0,1	0	1,7	0,1	0
B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate										
B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive										
1 A	3,8	2332	8MO 2LA							
			7LA 3MO	0,2	1,1		0,3	0,8		
		1114	10MO							
1 C	1,3	2332	9MO 1FA							
			9MO 1FA	0,6	0,4	0	0,4			
		1114	9MO 1FA							
2 B	18,9	2332	8MO 2LA							
			7LA 3MO	0,4	5,7		1,7	4,0		
		1114	10MO							
5 D	3,4	2332	8MO 2LA							
			7LA 3MO	0,7	1,0		0,3	0,7		
		1114	10MO							
9 C	2,8	3332	4MO 3FA 3BR							
			6MO 3BR 1FA	0,4	0,8	0,1	0,2	0,5		
		1341	3MO 4FA 3BR							
11 E	0,2	2312	8MO 2LA							
			7LA 3MO	0,2	0,1		0	0,1		
		1151	10MO							
32 B	5,4	3332	5FA 4MO 1DT							
			8MO 1PAM 1FA	0,5	1,6	0,1	1,3			0,2
		1413	7FA 2MO 1PAM							
44 F	4,2	3332	5FA 5MO							
			7MO 3FA	0,5	1,3	0,4	0,9			
		1432	6FA 4MO							

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha -				
			Formula de împădurire			SPECII				
Nr.	Supraf.	T.P.	Compoziția seminț. utilizabil			FA	BR	MO	LA	DT
50 B	0,7	2322	8MO 1LA 1FA							
			7MO 3LA	0,1	0,4			0,3	0,1	
		1141	8MO 2FA							
50 G	0,6	2322	8MO 2FA							
			9MO 1FA	0,4	0,2	0,0		0,2		
		1141	7MO 3FA							
53 B	5,1	2322	7MO 2FA 1BR							
			9MO 1BR	0,4	1,5		0,1	1,4		
		1114	5FA 4MO 1BR							
53 D	3,2	3332	4MO 3FA 3BR							
			6MO 4BR	0,4	1,0		0,4	0,6		
		1341	5FA 3MO 2BR							
54 B	3,7	3333	4FA 4MO 2BR							
			8MO 2BR	0,5	1,1		0,2	0,9		
		1311	6FA 2BR 2MO							
54 C	8,8	3333	4FA 3MO 3BR							
			7MO 2FA 1BR	0,4	2,6	0,5	0,3	1,8		
		1311	5FA 4BR 1MO							
55 D	3,4	3333	4BR 3FA 3MO							
			5MO 3FA 2BR	0,6	1,0	0,3	0,2	0,5		
		1311	5BR 3FA 2MO							
57 C	6,7	3332	7FA 2MO 1BR							
			7FA 2MO 1BR	0,7	2,0	1,4	0,2	0,4		
		4114	7FA 2MO 1BR							
61 B	10,6	3332	4FA 4MO 2BR							
			6MO 4BR	0,5	3,2		1,3	1,9		
		1341	6FA 3MO 1BR							
61 D	4,6	3332	5MO 4FA 1DT							
			5MO 4PAM 1FA	0,4	1,4	0,1		0,7		0,6
		1413	5FA 5MO							
Total B23					26,4	2,9	2,9	14,1	5,7	0,8
Total B2					26,4	2,9	2,9	14,1	5,7	0,8
Total B					28,5	3	2,9	15,8	5,8	0,8
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv										
C.1. Completări în arboretele tinere existente										
1 D	1,5	2332	8MO 2LA							
			10LA	0,6	0,3				0,3	
		1114	10MO							
2 A	4,1	3332	3FA 3MO 3BR 1DT							
			6BR 3MO 1PAM	0,5	1,2		0,7	0,4		0,1
		1341	4FA 3MO 2BR 1DT							

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel		Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha -				
			Formula de împădurire				SPECII				
Nr.	Supraf.	T.P.	Compoziția seminț. utilizabil			FA	BR	MO	LA	DT	
2 D	1,2	2332	8MO 1LA 1DT								
			5LA 4MO 1PAM		0,6	0,2		0,1	0,1	0	
		1114	8MO 1SR 1DT								
8 B	2,2	2332	8MO 2FA								
			6MO 4FA		0,5	0,7	0,3	0,4			
		1114	7MO 2ME 1FA								
8 E	1	3332	4FA 3MO 3BR								
			5MO 3BR		0,6	0,2		0,1	0,1		
		1341	8FA 1MO 1BR								
9 G	1,2	2332	8MO 2LA								
			10LA		0,6	0,2			0,2		
		1114	10MO								
41 C	4,6	2332	9MO 1DT								
			6PAM 4MO		0,6	0,9		0,4		0,5	
		1114	7MO 1PLT 1SAC 1ME								
45 D	1,5	3332	5FA 4MO 1DT								
			4MO 4FA 2PAM		0,6	0,3	0,1	0,1		0,1	
		1413	4FA 3MO 3ME								
53 F	1,5	2332	9MO 1LA								
			7LA 3MO		0,6	0,3		0,1		0,2	
		1114	10MO								
60 A	2,9	3333	6FA 2BR 2MO								
			10FA		0,7	0,3	0,3				
		1311	3FA 3MO 2BR 2ME								
62 G	0,7	4420	7FA 2MO 1PAM								
			8PAM 2MO		0,5	0,2		0		0,2	
		4114	8FA 2MO								
79 A	5,4	4322	8FA 2DT								
			9PAM 1FA		0,6	1,1	0,1			1,0	
		4141	8FA 2ME								
Total C1						5,9	0,8	0,8	1,6	0,6	2,1
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20% din B)											
Total C2						5,7	0,6	0,6	3,2	1,2	0,2
TOTAL C						11,6	0,6	0,6	3,2	1,2	0,2
TOTAL B+C						40,1	3,6	3,5	19,0	7,0	1,0
Necesar de puietți(mii bucăți/ha)							5000	5000	4000	2500	5000
Total puietți(mii bucăți)						134	18,0	17,5	76,0	17,5	5,0

U.A.	Suprafața	Tipul de stațiune	Compoziția -tel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă (impad., ajutorarea regen., îngrijiri)
	ha	Tipul de pădure	Formula de împad. Comp. sem. utiliz.		ha
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor					
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente					
D.1.1. Descopelșiri					
1 D	1,5			0,6	6,0
2 A	4,1			0,5	16,4
2 D	1,2			0,6	4,8
2 E	1,0			0,7	4,0
5 C	3,1			0,7	12,4
8 B	2,2			0,5	8,8
8 E	1,0			0,6	4,0
9 G	1,2			0,6	4,8
41 C	4,6			0,6	18,4
45 D	1,5			0,6	6,0
53 F	1,5			0,6	6,0
56 E	2,1			0,7	8,4
60 A	2,9			0,7	11,6
62 G	0,7			0,5	2,8
79 A	5,4			0,6	21,6
113 A	2,7			0,6	10,8
Total D1	36,7				146,8
D.2.Îngrijirea culturilor tinere nou create					
D.2.1. Revizuiți					
				$2(B1+C)+1,7(B2) =$	72,3 ha
D.2.3. Descopelșiri					
				$9(B1+C)+1,7(B2)=$	168,2 ha
				Total D2 =	240,5 ha
				Total D =	387,3 ha
				Total general =	563,5 ha

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

14.1. Planul instalațiilor de transport necesare

Pentru primul deceniu nu se propune construirea de drumuri auto forestiere din cauza cantității mici de masă lemnoasă ce se recoltează și care se poate transporta pe drumurile de pământ existente.

14.2. Planul construcțiilor forestiere

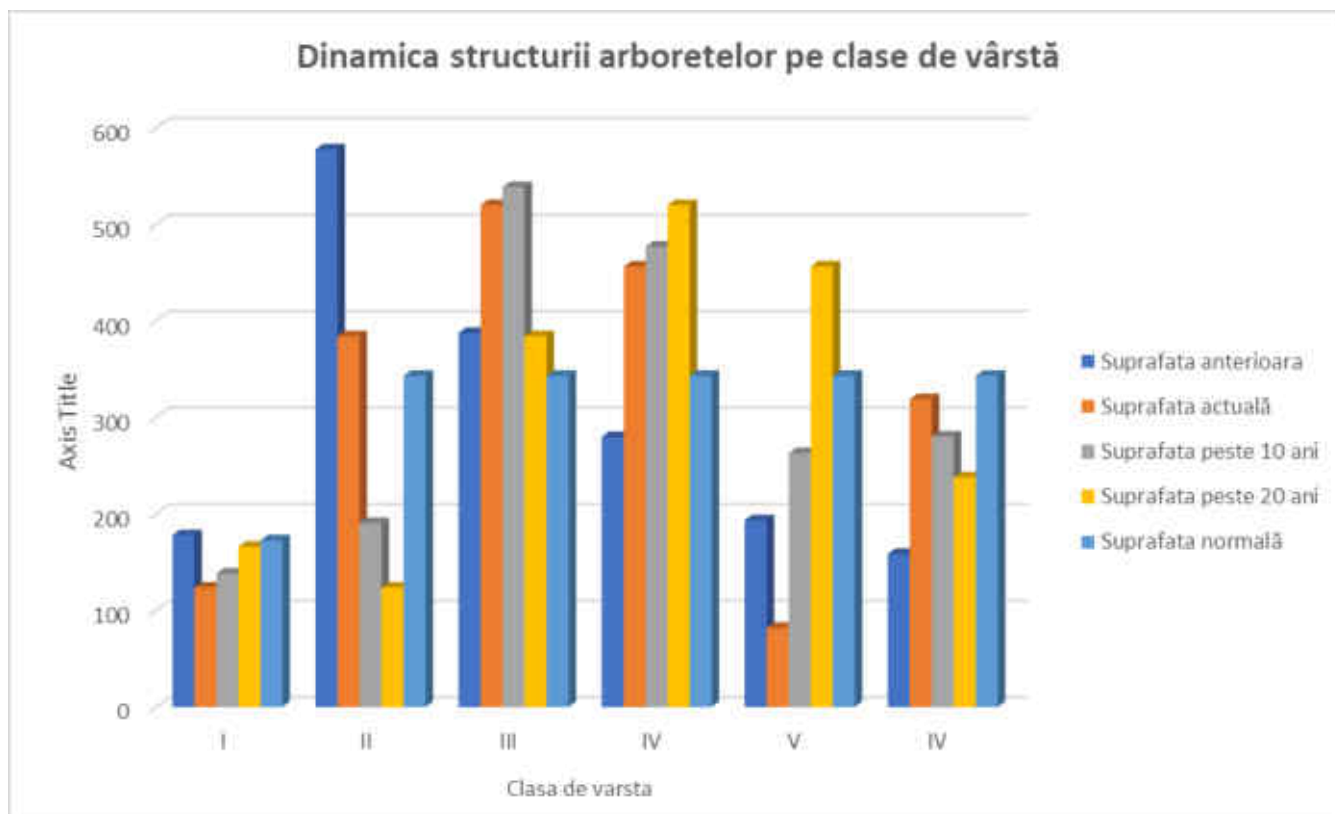
În cadrul unității studiate există o construcție forestieră și pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu sunt propuse spre a fi construite noi construcții forestiere deoarece acestea sunt suficiente iar personalul de teren al ocolului silvic este localnic iar recrutarea forței de muncă se poate face dintre persoanele fizice din satele situate în raza ocolului.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Denumire S.U.P.	Suprafața: (ha)		Terenuri de împădurit	Proportia speciilor (%)	Vârsta medie (ani)	Fondul lemnos total (mii m3)	Creșterea curentă totală (m3)	Posibilitatea: (m3/an)		Volumul mediu recoltat:		Lucrări de împădurire (ha)	Densitatea rețelei inst. de transport (m/ha)	Indicele de creștere indicatoare (m3/ani/ha)	Sporul productivității (%)	
		Totală	Pădure						Produse principale	Produse secundare	Produse principale	Produse secundare					
		Alte terenuri	Clasa de producție	Consistența medie	Volumul mediu (m3/ha)	Indicele de creștere curentă (m3/ani/ha)	Indicele de recoltare (m3/ani/ha)	Indicele de recoltare (m3/ani/ha)	%	%							
2003	Codru regulat SUP A	1621,1	1620,0	1,1	48MO 43FA 2BR 1PAM 2PI 4DT	52	401	12407	4800	2330	-	-	-	-	4,4	-	
				-	2,8 2,9 2,5 2,5 3,2 2,5	0,82	248	7,7	3,0	1,4	-	-	-	-	-	-	-
	Conservare deosebită SUP M	1597,9	1597,3	0,6	22MO 49FA 13PI 2BR 1DR 8DT 5DM	77	352	8466	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	3,1 3,6 3,5 3,0 3,2 4,3 4,5	0,76	200	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL UP	3227,7	3217,3	1,7	46FA 35MO 7PI 2BR 1PAM 6DT 2DM	64	377	20873	4800	2330	-	-	-	48,0	10,5	-	-
				8,7	3,2 2,9 3,3 2,7 2,5 3,4 4,5	0,79	224	6,5	1,5	0,7	-	-	-	-	-	-	-
2013	Codru regulat SUP A	1775,6	1775,6	-	54MO 39FA 2BR 2ME 2PI 1PAM	59	487	14364	4263	2970	-	-	-	-	4,5	-	
				-	3,1 3,0 2,3 3,8 2,7 3,1	0,84	274	8,1	2,4	3,0	-	-	-	-	-	-	-
	Conservare deosebită SUP M	1650,2	1650,2	-	54FA 23MO 12PI 4CA 3AN 2ME 2BR	83	460	10322	-	1576	-	-	-	-	-	-	
				-	3,6 3,1 2,8 4,3 3,9 4,4 3,0	0,81	279	1,4	-	1,0	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL UP	3452,0	3425,8	-	46FA 38MO 7PI 2BR 2CA 2ME 1AN 1DT	71	947,12	24686	4263	4546	2594	933	-	10,6	-	-	
				26,2	3,3 3,1 2,8 2,6 4,3 4,1 3,9 3,1	0,82	276	8,1	1,2	1,3	69	21	-	-	-	-	
2023	Codru regulat SUP A	1888,3	1886,2	2,1	49MO 41FA 2BR 4ME 1PI 1PAM 1DT 1DM	67	597,38	16030	5137	3750	-	-	-	-	4,5	100	
				-	2,8 2,9 2,3 2,9 2,1 2,7 3,0 2,8	0,82	317	8,5	2,7	2,0	-	-	-	-	-	-	
	Conservare deosebită SUP M	1544,6	1544,6	-	54FA 20MO 10PI 6CA 3ME 2BR 2AN 2DT 1DM	90	458,32	8718	-	1610	-	-	-	-	-	-	
				-	3,5 3,0 2,6 4,2 3,7 2,8 3,9 4,4 3,4 2,8	0,75	297	5,6	-	1,0	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL UP	3459,6	3430,8	2,1	46FA 36MO 5PI 4ME 3CA 2BR 1AN 2DT 1DM	67	1055,70	24748	5137	5360	-	-	-	6,3	-	-	
				26,7	3,2 2,8 2,5 3,2 4,1 2,5 3,9 3,1 2,8	0,82	308	7,2	1,5	1,6	-	-	-	-	-	-	
P E R S P E C T I V Ă	Codru regulat SUP A	1888,3	1888,3	-	37MO 44FA 9BR 4LA 2PAM 3DT 1DR	55	604,3	17000	6500	2200	-	-	-	-	5,0	111	
				-	2,7 2,8 2,2 2,5 2,7 3,0 2,8	0,85	320	9,0	3,4	1,2	-	-	-	-	-	-	
	Conservare deosebită SUP M	1544,6	1544,6	-	67FA 17MO 7BR 1LA 5DT 3DR	65	432,5	9000	-	2000	-	-	-	-	-	-	
				-	3,4 2,8 2,6 3,0 4,3 3,5	0,80	280	5,8	-	1,3	-	-	-	-	-		
	TOTAL UP	3459,6	3432,9	-	55FA 27MO 8BR 2LA 1PAM 4DT 2DR	59	1036,8	26000	6500	4200	-	-	-	10,5	-	-	
				26,7	3,1 2,7 2,4 2,7 2,7 3,6 3,1	0,83	302	7,6	1,9	1,2	-	-	-	-	-		

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SUP,,A”)



PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

16. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ
17. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER
18. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE
19. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE
20. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII

16. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

16.1.1. Descrierea parcelară, datele complementare și evidența lucrărilor de executat

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
I A 3.80 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1450 - 1550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	MO	6	IN	140	48	31	3		.4	RN	N	0.24	155	589	1.1	
	MO	4	IN	110	38	29	3	M	.4	RN	N	0.16	103	391	0.9	
	T O T A L				140			3				0.4	258	980	2.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
I B 1.30 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 1550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA	MO	4	IN	120	40	29	3	M	.4	RN	N	0.24	174	226	1.1	
	MO	6	IN	80	28	26	3		.4	RN	N	0.36	227	295	3.6	
	T O T A L				80			3				0.6	401	521	4.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
I C 1.30 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: 9MO 1 FA 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	MO	10	IN	130	42	30	3		.6	RN	N	0.10	98	127	0.4	
	T O T A L				130			3				0.1	98	127	0.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
I D 1.50 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	MO	2	IN	10		1	3	M	.1	RN	N	0.12			0.4	
	MO	8	P	10		1	3		.1	NEC	N	0.48	2	3	1.6	
	T O T A L				10			3				0.6	2	3	2.0	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
1 A												
Alte date complementare: Dis : FA, K=0,3-0,5												
1 B												
Alte date complementare: Dis : SR, K=0,5-0,8												
1 C												
Alte date complementare: Dis : BR, FA												
1 D												
Alte date complementare: Dis : FA, SAC, ME												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
2 A 4.10 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 1150 - 1400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 2 BR 1 DT COMP.TEL: 3FA 3 MO 3 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2020-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI																
	FA	4	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.20	1	4	0.5	
	MO	3	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.15	1	4	0.5	
	BR	2	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.10	1	4	0.2	
	DT	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.05			0.2	
	TOTAL				10			3				0.5	3	12	1.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
2 B 18.90 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: 10MO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2017-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																
	MO	6	IN	140	50	31	3		.6	RN	N	0.06	45	851	0.3	
	MO	4	IN	110	40	29	3	M	.6	RN	N	0.04	35	662	0.2	
	TOTAL				140			3				0.1	80	1513	0.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
2 C 4.90 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Atac slab de dăunători Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																
	MO	6	IN	140	48	30	3		.6	RN	N	0.30	227	1112	1.3	
	MO	4	IN	100	38	28	3	M	.6	RN	N	0.20	139	681	1.4	
	TOTAL				140			3				0.5	366	1793	2.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
2 D 1.20 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 33 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 DT 1 SR COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.:INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI																
	MO	3	IN	10	2	2	3			RN	N	0.18	2	2	0.6	
	MO	5	P	5		1	3	M		NEC	N	0.30	1	1	0.5	
	DT	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.06			0.1	
	SR	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.06			0.1	
	TOTAL				5			3				0.6	3	3	1.3	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
2 A												
Alte date complementare: Păriș de SAC, DT=PAM,ME,SR												
2 B												
Alte date complementare: Dis : SR, BR, FA												
2 C												
Alte date complementare: K=0,5-0,7												
2 D												
Alte date complementare: Dis : SAC, BR, DT=(PAM, FA, ME)												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
2 E 1.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1400 - 1500 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2016-Completari LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI	MO	3	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.21	2	2	0.7	
	MO	7	P	5		1	3			NEC	N	0.49	2	2	0.8	
	TOTAL				5		3					0.7	4	4	1.5	
2 F 0.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2017-Completari LUCRARI PROP.: DEGAJARI	MO	2	IN	10		1	3	M		RN	N	0.14			0.5	
	MO	8	P	5			3			NEC	N	0.56			1.0	
	TOTAL				5		3					0.7			1.5	
2 G 0.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREACULTURILOR,COMPL	TOTAL															
3 A 38.10 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 850 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 4 FA 1 PAM 1 BR 1 ME 1 DM COMP.TEL: 5FA 2 BR 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:RARITURI	MO	2	P	40	20	18	2	PC	.2	NEC	N	0.20	75	2858	3.6	
	FA	4	IN	40	16	16	3	M	.4	RN	N	0.40	88	3353	4.0	
	PAM	1	IN	40	20	18	3	PC	.4	RN	N	0.10	23	876	0.4	
	BR	1	IN	40	22	19	2	M	.2	RN	N	0.10	42	1600	1.6	
	ME	1	IN	40	22	18	3	M	.4	RN	N	0.10	21	800	0.8	
	DM	1	IN	40	28	24	3	M	.4	RN	N	0.10	34	1295	0.7	
	TOTAL				40		3					1.0	283	10782	11.1	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
2 E												
Alte date complementare: Dis: FA, SR, ME												
2 F												
Alte date complementare: Dis: SR, SAC												
2 G												
Alte date complementare: Dis: MO, SR												
3 A												
Alte date complementare: Dis: CA, AN, ULM, PA, DM=(PLT,SAC)												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
															CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA										
3 B 4.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: N INC: 31 G ALTITUDINE: 1350 - 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI					
ARB	P		RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																		
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI																		
	MO	3	IN	40	20	16	3	M	.2	RN	N	0.24	76	304	3.4														
	MO	7	P	30	12	10	3		.2	NEC	N	0.56	90	360	7.4														
T O T A L														30			3			0.8	166	664	10.8						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
3 C 0.60 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior undulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P		RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																		
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	MO	2	IN	150	56	30	3	M	.2	RN	S	0.12	91	55	0.5														
	MO	6	IN	110	42	28	3		.2	RN	N	0.36	250	150	2.1														
	MO	2	IN	70	26	23	3	M	.2	RN	N	0.12	64	38	1.4														
T O T A L														110			3			0.6	405	243	4.0						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
4 A 18.30 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant inferior undulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 850 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 ME COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P		RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																		
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	FA	5	IN	50	20	18	3		.4	RN	N	0.50	131	2397	5.1														
	FA	2	LT	50	18	17	3	M	.4	RN	N	0.20	48	878	2.0														
	MO	2	P	45	24	20	3	PC	.1	NEC	N	0.20	88	1610	2.9														
	ME	1	IN	45	24	19	3	M	.4	RN	N	0.10	23	421	0.7														
T O T A L														50			3			1.0	290	5306	10.7						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																													
4 B 6.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1350 - 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 7 MO 1 PAM COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	P		RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																		
			GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
	FA	2	IN	35	14	12	3	M	.3	RN	N	0.16	23	147	1.5														
	MO	7	P	35	18	15	3		.1	NEC	N	0.56	161	1030	7.8														
	PAM	1	P	35	16	14	3	M	.3	NEC	N	0.08	12	77	0.4														
T O T A L														35			3			0.8	196	1254	9.7						

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
3B												
Alte date complementare: Dis: MO, SR												
3C												
Alte date complementare: Dis: K=0,5-0,7												
4A												
Alte date complementare: Dis: BR, ULM, PAM, SAC, PLT, O parte din fag din lăstari pe lângă drum												
4B												
Alte date complementare: Dis: BR, ME, SAC K=0,7-0,9												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
4 C 0.60 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Atac slab de dăunători Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	M	RE STA ANI	CM	M	L	MES TEC AJ	AG NIENTA	TA LI				
MO	1		IN	150	58	29	3	M	.3	RN	S	0.06	44	26	0.3												
MO	5		IN	120	46	27	3		.3	RN	N	0.30	199	119	1.4												
MO	4		IN	80	32	24	3	M	.3	RN	N	0.24	136	82	2.4												
T O T A L														0.6	379	227	4.1										
5 A 14.80 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 850 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	M	RE STA ANI	CM	M	L	MES TEC AJ	AG NIENTA	TA LI				
MO	6		P	45	24	19	3		.2	NEC	N	0.54	220	3256	7.7												
FA	4		IN	45	16	16	3	M	.4	RN	N	0.36	79	1169	3.6												
T O T A L														0.9	299	4425	11.3										
5 B 1.10 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: INC: 15 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 1 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Atac slab de dăunători Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	M	RE STA ANI	CM	M	L	MES TEC AJ	AG NIENTA	TA LI				
MO	7		IN	130	46	29	3		.2	RN	N	0.42	305	336	1.9												
MO	3		IN	100	34	26	3	M	.2	RN	N	0.18	113	124	1.3												
T O T A L														0.6	418	460	3.2										
5 C 3.10 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1350 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) 2019-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														ARB	P	M	RE STA ANI	CM	M	L	MES TEC AJ	AG NIENTA	TA LI				
MO	5		IN	20	8	6	3	M		RN	N	0.35	24	74	3.7												
MO	5		P	10	2	2	3	PM		NEC	N	0.35	3	9	1.2												
T O T A L														0.7	27	83	4.9										

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
4C												
Alte date complementare: Dis:SR, K=0,6-0,8												
5 A												
Alte date complementare: poiană pășunată, Dis : SAC, PLT, ME, BR, ULM												
5 B												
Alte date complementare: K=0,6-0,7												
5C												
Alte date complementare: Dis : FA, ME, BR, MO de mai multe vârste												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
5 D 3.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 10MO 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Atac mediu-dăunători Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(punere lumina) 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA			
	6	IN	140	44	31	3		.4	RN	S	0.12	99	337	0.5													
	4	IN	100	32	27	3	M	.4	RN	N	0.08	63	214	0.6													
T O T A L														0.2	162	551	1.1										
6 A 13.50 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 680 - 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 ME COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA			
	8	IN	50	22	20	2		.5	RN	N	0.80	247	3335	10.2													
	1	P	50	30	23	2	M	.3	NEC	N	0.10	53	716	1.7													
	1	IN	50	26	21	2	M	.5	RN	N	0.10	27	365	0.6													
T O T A L														1.0	327	4416	12.5										
6 B 15.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 720 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 5 MO 1 ME COMP.TEL: 5FA 5 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA			
	4	IN	50	20	19	3	M	.4	RN	N	0.40	114	1778	4.1													
	5	P	45	22	21	2		.1	NEC	N	0.50	235	3666	8.7													
	1	IN	45	22	20	3	M	.4	RN	N	0.10	25	390	0.7													
T O T A L														1.0	374	5834	13.5										
7 A 19.60 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 630 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 ME COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA			
	5	IN	60	22	22	3		.5	RN	N	0.50	179	3508	5.1													
	4	P	55	28	25	2	M	.3	NEC	N	0.40	239	4684	6.3													
	1	IN	55	26	25	2	M	.5	RN	N	0.10	35	686	0.6													
T O T A L														1.0	453	8878	12.0										

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
5 D												
Alte date complementare: Dis : FA, K=0,1-0,2												
6 A												
Alte date complementare: Dis : PAM, CA, AN												
6 B												
Alte date complementare: Dis : CA, ME, SAC												
7 A												
Alte date complementare: CA, PAM, AN												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS			V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA					
7R 0.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 690 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																	
TOTAL																																	
8 A 1.30 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 ME COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																																	
TOTAL																	20			3							0.8	65	84	7.9			
8 B 2.20 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1350 - 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 FA 2 ME COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Impduriri(dupa T.de reg) 2021-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI																																	
TOTAL																	10			3							0.5	11	24	1.5			
8 C 0.90 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Atac slab de daunători Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																	
TOTAL																	130			3							0.6	424	382	3.2			

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
7R												
Alte date complementare: Dis : Linie electrică înaltă tensiune												
8 A												
Alte date complementare: Dis : SAC,SR												
8 B												
Alte date complementare: Dis : SR, BR, Variații elemente taxatorice MO												
8 C												
Alte date complementare: Dis : BR, FA, ME												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
8 D 16.00 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341														ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV														P	GE	ANI					TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
INC: 36 G ALTITUDINE: 800 - 1300 M														FA	8	IN	40	16	16	3		4	RN	N	0.80	176	2816	7.9	
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria														MO	2	P	40	22	19	3	M	2	NEC	N	0.20	82	1312	2.8	
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																													
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO																													
COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT																													
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI																													
TOTAL														40			3						1.0			258 4128 10.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
8 E 1.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341														ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE														P	GE	ANI					TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
INC: 26 G ALTITUDINE: 1300 M														MO	1	IN	30	12	10	3	M		RN	N	0.06	10	10	0.8	
LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria														FA	1	IN	30	10	9	3	M		RN	N	0.06	5	5	0.5	
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien														FA	7	IN	5		1	3			RN	N	0.42	1	1	0.5	
COMP.ACTUALA: 1 MO 8 FA 1 BR														BR	1	IN	1		1	3	M		RN	N	0.06				
COMP.TEL: 4FA 3 MO 3 BR																													
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2021-T.progresive(racordare)impad																													
2022-T.progresive(racordare)impad																													
LUCRARI PROP.: INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP																													
DEGAJARI																													
TOTAL														5			3						0.6			16 16 1.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
9 A 21.90 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4420 TP: 4114														ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N														P	GE	ANI					TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
INC: 33 G ALTITUDINE: 670 - 1100 M														FA	2	IN	90	34	26	3	M	.6	RN	N	0.20	94	2059	1.6	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria														MO	1	P	70	28	24	3	M	.3	NEC	N	0.10	56	1226	1.1	
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien														FA	7	IN	60	20	19	3		.6	RN	N	0.70	199	4358	7.1	
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO																													
COMP.TEL: 8FA 2 MO																													
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI																													
TOTAL														60			3						1.0			349 7643 9.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
9 B 1.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114														ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE														P	GE	ANI					TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
INC: 33 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M														FA	3	IN	90	38	24	3	M	.6	RN	N	0.27	111	155	2.1	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria														DR	1	IN	90	42	26	3	M	.3	RN	N	0.09	50	70	0.5	
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien														FA	6	IN	60	22	19	3		.6	RN	N	0.54	154	216	5.5	
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR																													
COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 BR																													
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI																													
TOTAL														60			3						0.9			315 441 8.1			

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
8 D												
Alte date complementare: Dis : ULM, ME, SAC, BR,												
8 E												
Alte date complementare: Dis : PAM, SR, SAC												
9 A												
Alte date complementare: Dis : ULM, PAM, SAC, PLT, K=0,9-1,0												
9 B												
Alte date complementare: Dis : AN,PAM, DR : (BR, MO)												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
9 C 2.80 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 23 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 FA COMP.TEL: 4MO 3 FA 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 3MO 4 FA 3 BR 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2022-T.progresive(margine de masiv) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	
MO	4	IN	130	48	31	3	M	5	RN	N	0.08	50	140	0.4														
BR	1	IN	130	44	30	3	M	5	RN	N	0.02	13	36	0.1														
FA	1	IN	100	34	25	3	M	6	RN	N	0.02	14	39	0.1														
MO	4	IN	100	36	28	3	M	5	RN	N	0.08	50	140	0.6														
TOTAL													0.2	127	355	1.2												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
9 D 0.20 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 21 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 10MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	
MO	7	IN	130	48	29	3		3	RN	N	0.42	305	61	1.9														
MO	3	IN	90	36	26	3	M	2	RN	N	0.18	113	23	1.5														
TOTAL													0.6	418	84	3.4												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
9 E 3.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 33 G ALTITUDINE: 1150 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 PAM 2 ME COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	
FA	7	IN	20	6	6	3		2	RN	N	0.70	32	96	4.1														
PAM	1	IN	20	10	8	3	M	2	RN	N	0.10	8	24	0.3														
ME	2	IN	20	10	8	3	M	2	RN	N	0.20	9	27	1.5														
TOTAL													1.0	49	147	5.9												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
9 F 0.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	
MO	10	P	20	10	8	3		1	NEC	N	0.80	90	63	8.5														
TOTAL													0.8	90	63	8.5												

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
9 C												
Alte date complementare: Dis : BR, ME, K=0,5-0,6												
9 D												
Alte date complementare: Dis :												
9 E												
Alte date complementare: Dis : SAC, BR, MO, ULM												
9 F												
Alte date complementare: Dis : FA, ME												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
9 G 1.20 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1400 - 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) 2018-Completari LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI			
MO	3	IN	10		1	3			RN	N	0.18	1	1	0.6													
MO	7	P	5			3			NEC	N	0.42			0.7													
TOTAL				5		3					0.6	1	1	1.3													
9 H 0.90 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI			
MO	10	IN	100	38	27	3		4	RN	N	0.50	335	302	3.5													
TOTAL				100		3					0.5	335	302	3.5													
9R 0.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI			
TOTAL																											
10 A 25.30 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 660 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 PI COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI			
FA	2	IN	100	38	26	3		5	RN	N	0.18	84	2125	1.2													
FA	6	IN	65	24	23	3		6	RN	N	0.54	207	5237	5.3													
MO	1	P	65	30	26	2		2	NEC	N	0.09	57	1442	1.3													
PI	1	P	65	32	26	2		2	NEC	N	0.09	50	1265	0.8													
TOTAL				65		3					0.9	398	10069	8.6													

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Fetel lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
9 G												
Alte date complementare: Dis : ME, SAC												
9 H												
Alte date complementare: K=0,6-0,7												
9R												
Alte date complementare: Dis : Linie înaltă tensiune												
10 A												
Alte date complementare: Dis : BR, MR, PAM, ULM												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
10 B 0.80 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 730 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 7 MO COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Inmlast-scurta durata Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA			
FA	3	IN	90	34	23	4	M	4	RN	N	0.21	81	65	1.3													
MO	7	P	60	34	27	2		2	NEC	S	0.49	324	259	7.4													
TOTAL											0.7	405	324	8.7													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
10 C 0.80 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA			
FA	7	IN	35	12	12	3		3	RN	N	0.70	99	79	6.7													
MO	3	P	35	18	14	3	M	3	NEC	N	0.30	78	62	4.2													
TOTAL											1.0	177	141	10.9													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
11 A 14.40 HA GF: 1 - 2A 5Q 5R SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 740 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 BR 2 ME COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA			
FA	2	IN	110	40	25	3	M	5	RN	N	0.18	79	1138	1.0													
BR	1	IN	110	42	28	3	M	4	RN	N	0.09	65	936	0.7													
FA	5	IN	65	22	21	3		6	RN	N	0.45	150	2160	4.4													
ME	2	IN	65	32	23	3	M	6	RN	S	0.18	56	806	0.7													
TOTAL											0.9	350	5040	6.8													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
11 B 11.80 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 1000 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 BR 2 MO COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 4FA 4 BR 2 MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA			
FA	2	IN	170	66	32	3	M	6	RN	S	0.10	67	791	0.3													
BR	2	IN	150	64	34	2	M	6	RN	S	0.10	51	602	0.7													
FA	2	IN	140	54	31	3	M	6	RN	N	0.10	74	873	0.3													
MO	2	IN	120	48	31	2	M	6	RN	N	0.10	54	637	0.5													
BR	1	IN	120	42	31	2	M	6	RN	N	0.05	42	496	0.4													
FA	1	IN	100	36	26	3	M	6	RN	N	0.05	37	437	0.3													
TOTAL											0.5	325	3836	2.5													

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
10 B												
Alte date complementare: Dis : AN, CA, K=0,5-0,7												
10 C												
Alte date complementare: Dis : ME, SAC, PAM, K=0,9-1,0												
11 A												
Alte date complementare: Dis : MO, PLT, SAC, ULM, PAM, CA												
11 B												
Alte date complementare: Dis : PAM, ME, SAC, Păriș de FA, BR, SAC pe 0,1S												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
				GE	ANI			P	TECAJ		LI		HA	UA	HA			
11 C 4.40 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 7MO 2 BR 1 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 7BR 2 MO 1 FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI		MO	7	IN	130	48	31	3	4	RN	N		0.49	387	1703	2.2		
		MO	3	IN	90	32	26	3	M	4	RN	N	0.21	132	581	1.8		
		T O T A L			130			3					0.7	519	2284	4.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
				GE	ANI			P	TECAJ		LI		HA	UA	HA			
11 D 0.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI		MO	2	IN	10		1	3	M		RN	N	0.14				0.5	
		MO	8	P	5		3			NEC	N	0.56				1.0		
		T O T A L			5			3					0.7			1.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
				GE	ANI			P	TECAJ		LI		HA	UA	HA			
11 E 0.20 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 16 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: 10MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI		MO	10	IN	110	36	27	3	.3	RN	N		0.50	338	68	2.9		
		T O T A L			110			3					0.5	338	68	2.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
				GE	ANI			P	TECAJ		LI		HA	UA	HA			
12 A 11.50 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 37 G ALTITUDINE: 870 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 7FA 2 BR 1 DT 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI		FA	3	IN	185	78	32	3	M	.5	RN	S	0.15	99	1139	0.3		
		FA	3	IN	155	56	31	3	M	.6	RN	S	0.15	94	1081	0.4		
		BR	1	IN	155	58	32	2	M	.6	RN	N	0.05	43	495	0.3		
		MO	1	IN	110	40	29	3	M	.7	RN	N	0.05	36	414	0.3		
		FA	2	IN	110	44	27	3	M	.7	RN	N	0.10	50	575	0.6		
		T O T A L			155			3					0.5	322	3704	1.9		

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total	
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența	
11C													
Alte date complementare: Dis : BR, FA													
11D													
Alte date complementare:													
11E													
Alte date complementare:													
12A													
Alte date complementare: Dis : PAM, ULM													

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
12 B 1.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ME COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI			
MO	9	P	20	8	7	3		2	NEC	N	0.72	65	65	7.6													
ME	1	IN	20	10	9	3	M	3	RN	N	0.08	5	5	0.6													
TOTAL														0.8	70	70	8.2										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
12 C 18.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 1200 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Atac slab de dăunători Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(margine de masiv) 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI			
MO	7	IN	120	40	27	3		4	RN	N	0.42	207	3871	1.9													
MO	3	IN	70	24	18	3	M	4	RN	N	0.18	93	1739	2.1													
TOTAL														0.6	300	5610	4.0										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
12 D 2.00 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 7 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI			
MO	9	IN	110	40	26	3		3	RN	N	0.54	340	680	3.1													
MO	1	IN	80	28	23	3	M	3	RN	N	0.06	32	64	0.6													
TOTAL														0.6	372	744	3.7										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
12 E 2.70 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI			
MO	6	IN	130	48	29	3		4	RN	N	0.42	305	824	1.9													
MO	4	IN	90	34	26	3	M	4	RN	N	0.28	176	475	2.4													
TOTAL														0.7	481	1299	4.3										

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total	
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența	
12 B													
Alte date complementare: Dis : FA, PAM, SR, SAC													
12 C													
Alte date complementare: În partea de sus ociuri de regenerare cu MO, aproximativ 0,3 ha													
12 D													
Alte date complementare:													
12 E													
Alte date complementare: Dis : BR, FA													

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CON	MC/	MC/	MC/			
												GE	ANI				TECAJ		LI	S	HA	UA	HA				
12 F 0.30 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 10 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	10	IN	25	10	8	3		.1	RN	N	0.70	79	24	8.8			
										TOTAL			25			3				0.7	79	24	8.8				
12 G 3.20 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										MO	9	IN	110	40	26	3		.3	RN	N	0.54	340	1088	3.1			
										MO	1	IN	80	28	23	3	M	.3	RN	N	0.06	32	102	0.6			
										TOTAL			110			3				0.6	372	1190	3.7				
13 A 4.00 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 870 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. pluri en COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO COMP.TEL: 5FA 3 BR 1 MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 DT 10 ani 0.2S pilcuri mari SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE										FA	4	IN	170	70	31	3	M	.6	RN	S	0.20	125	500	0.5			
										BR	2	IN	140	62	32	2	M	.6	RN	N	0.10	86	344	0.7			
										FA	2	IN	140	56	29	3	M	.6	RN	N	0.10	56	224	0.3			
										MO	1	IN	140	60	31	2	M	.6	RN	N	0.05	40	160	0.2			
										FA	1	IN	50	24	19	3	M	.7	RN	N	0.05	14	56	0.5			
										TOTAL			140			3				0.5	321	1284	2.2				
13 B 2.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 33 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 PAM COMP.TEL: 6MO 2 FA 2 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI										MO	8	P	25	12	10	3		.3	NEC	N	0.72	115	299	9.0			
										FA	1	IN	25	8	8	3	M	.3	RN	N	0.09	7	18	0.6			
										PAM	1	P	25	12	10	3	M	.3	NEC	N	0.09	9	23	0.4			
										TOTAL			25			3				0.9	131	340	10.0				

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
12F												
Alte date complementare:												
12G												
Alte date complementare:												
13A												
Alte date complementare: Dis : ME, PAM, K=0,5-0,6, Păriș de FA pe 0,2S												
13B												
Alte date complementare: Dis : BR, ME, SAC, PLT												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 C 7.20 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:														P	GE	ANI			P	TECAJ	LI	HA	UA	HA					
NE INC: 31 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M														MO	8	IN	110	36	27	3		.4	RN	N	0.32	151	1087	1.8	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria														FA	1	IN	90	32	24	3	M	.4	RN	N	0.04	20	144	0.3	
Natural fundamental prod. mij. relativ-														MO	1	IN	70	20	18	3	M	.4	RN	N	0.04	18	130	0.5	
plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA																													
COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 LA																													
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani																													
SEM.UUTIL: 8MO 2 FA 5 ani 0.3S																													
mixt SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(margine de masiv)																													
2021-T.progresive(margine de masiv) LUCRARI PROP.:																													
T.PROGRESIVE(margine de masiv)																													
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			110								0.4	189	1361	2.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
13 D 1.70 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1151														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE:														P	GE	ANI			P	TECAJ	LI	HA	UA	HA					
NE INC: 18 G ALTITUDINE: 1500 M														MO	8	IN	120	38	27	3		.2	RN	N	0.56	371	631	2.5	
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium														MO	2	IN	80	28	24	3	M	.2	RN	N	0.14	79	134	1.4	
Natural fundamental prod. mij. relativ-																													
plurien COMP.ACTUALA: 10 MO																													
COMP.TEL: 9MO 1 LA																													
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UUTIL: 10MO 10 ani 0.1S																													
mixt SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale																													
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																													
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			120								0.7	450	765	3.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14 A 18.30 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3331 TP: 1414														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE:														P	GE	ANI			P	TECAJ	LI	HA	UA	HA					
E INC: 38 G ALTITUDINE: 680 - 1200 M														FA	1	IN	100	38	24	4	M	.4	RN	N	0.09	37	677	0.5	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria														FA	5	IN	65	24	18	4		.5	RN	N	0.45	118	2159	3.6	
Natural fundamental prod. inf. relativ-														MO	2	P	55	28	20	3	PM	.2	NEC	N	0.18	79	1446	2.4	
plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 PAM 1 ME														PAM	1	IN	55	28	20	3	PM	.2	RN	N	0.09	24	439	0.3	
COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT														ME	1	IN	55	26	20	4	M	.6	RN	N	0.09	23	421	0.4	
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UUTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			65								0.9	281	5142	7.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
14 B 2.20 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE:														P	GE	ANI			P	TECAJ	LI	HA	UA	HA					
NE INC: 32 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M														FA	2	IN	160	68	29	3	M	.5	RN	S	0.14	89	196	0.4	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria														FA	4	IN	130	46	27	3	M	.6	RN	N	0.28	137	301	1.1	
Natural fundamental prod. mij. relativ-														BR	1	IN	110	46	28	3	M	.5	RN	N	0.07	17	37	0.5	
plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 BR 2 MO 1 PAM														MO	2	IN	90	40	28	3	M	.6	RN	N	0.14	63	139	1.2	
COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 DT														PAM	1	IN	60	20	18	3	M	.6	RN	N	0.07	29	64	0.2	
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																													
SEM.UUTIL: 8FA 2 MO 10 ani 0.2S																													
mixt SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare)																													
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			130								0.7	335	737	3.4	

Evidența lucrărilor executate													
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența	
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4		
13 C													
Alte date complementare: Dis : FA, BR, PAM, Semintiș DT (FA,PAM), K=0,5-0,8), Păriș de ME pe 0,1S													
13 D													
Alte date complementare: Dis : SR, K=0,6-0,7													
14 A													
Alte date complementare: Dis : SAC,PLT,CA,AN													
14 B													
Alte date complementare: Dis : BR, PAM													

14 C 2.10 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 ME COMP.TEL: 5MO 4FA 1BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	MO	5	P	35	14	10	3		.1	NEC	N	0.45	72	151	6.3								
	FA	4	IN	35	10	9	3	M	.3	RN	N	0.36	32	67	3.5								
	ME	1	IN	30	12	10	3	M	.3	RN	N	0.09	6	13	0.8								
TOTAL													35		3				0.9	110	231	10.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
15 A 21.10 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 720 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	FA	2	IN	95	34	24	3	M	.5	RN	N	0.20	82	1730	1.5								
	FA	6	IN	65	26	22	3	M	.6	RN	N	0.60	215	4537	5.9								
	MO	2	P	60	30	25	3	PM	.3	NEC	N	0.20	119	2511	2.6								
TOTAL													65		3				1.0	416	8778	10.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
15 B 18.60 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 37 G ALTITUDINE: 680 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	FA	8	IN	40	18	17	2		.4	RN	N	0.80	193	3590	10.0								
	MO	2	P	40	22	19	2	M	.1	NEC	N	0.20	82	1525	3.6								
TOTAL													40		2				1.0	275	5115	13.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
15 C 0.20 HA GF: 1 - 1C 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 27 G ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA								
	FA	10	IN	45	18	15	3		.4	RN	N	0.90	179	36	9.1								
	TOTAL													45		3				0.9	179	36	9.1

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
14C												
Alte date complementare: Dis : BR, PAM, SAC												
15A												
Alte date complementare: Dis : BR, LA, PAM, ULM, ME, PLT, SAC, K=0,9-1,0, Preexistenti FA												
15B												
Alte date complementare: Dis : PAM, ULM, SAC, ME, PLT, K=0,8-0,9												
15C												
Alte date complementare: Dis : ME, PLT												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
15 D 6.80 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 680 - 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PAM 1 MO COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA				
FA	4	IN	90	38	28	2	M	.6	RN	N	0.36	191	1299	3.2													
FA	4	IN	60	24	24	2	M	.6	RN	N	0.36	148	1006	4.4													
PAM	1	IN	60	34	25	2	M	.6	RN	N	0.09	34	231	0.4													
MO	1	P	60	34	27	2	M	.5	NEC	N	0.09	60	408	1.4													
TOTAL			60				2				0.9	433	2944	9.4													
15R 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:													ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA				
TOTAL																											
16 A 13.90 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4311 TP: 4161 SOL: 3205 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 670 - 1100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA				
FA	2	IN	140	56	23	5	M	.2	RN	S	0.14	54	751	0.3													
FA	4	IN	110	38	20	5	M	.2	RN	N	0.28	86	1195	1.1													
FA	4	IN	75	26	16	5	M	.2	RN	N	0.28	61	848	1.7													
TOTAL			110				5				0.7	201	2794	3.1													
16 B 4.70 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 890 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6FA 4 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA				
FA	6	IN	160	76	31	3		.6	RN	S	0.36	226	1062	1.0													
FA	3	IN	130	54	28	3	M	.6	RN	N	0.18	95	447	0.7													
BR	1	IN	110	46	31	2	M	.6	RN	N	0.06	49	230	0.5													
TOTAL			160				3				0.6	370	1739	2.2													

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
15 D												
Alte date complementare: Dis : AN, CA, Preexistenți FA, înclinare (15-30g)												
15 R												
Alte date complementare:												
16 A												
Alte date complementare: Dis : ME, MO, PAM, CA, ULM												
16 B												
Alte date complementare: Dis : ULM, PAM, ME, K=0,6-0,7												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI											DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/										
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA											
	P	GE	ANI			P	TECAJ			LI														
16 C 1.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 CA 1 MO 3 ME COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI											4	IN	55	22	19	3	M	.4	RN	N	0.36	103	175	3.7
	CA	2	IN	55	16	16	4	M	.4	RN	N	0.18	33	56	1.2									
	MO	1	IN	55	24	22	2	M	.2	RN	N	0.09	45	77	1.4									
	ME	3	IN	55	24	22	3	M	.4	RN	N	0.27	79	134	1.3									
TOTAL														0.9	260	442	7.6							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI											DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/										
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA											
	P	GE	ANI			P	TECAJ			LI														
16 D 0.40 HA GF: 1 - 1C 5Q SUP: A TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI											8	IN	110	36	19	5		.2	RN	N	0.56	166	66	2.1
	FA	2	IN	80	24	17	5	M	.4	RN	N	0.14	28	11	0.8									
TOTAL														0.7	194	77	2.9							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI											DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/										
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA											
	P	GE	ANI			P	TECAJ			LI														
16 E 0.90 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 ME COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI											7	P	20	6	6	3		.2	NEC	N	0.63	43	39	6.7
	FA	2	IN	20	4	4	4	M	.2	RN	N	0.18	4	4	0.5									
	ME	1	IN	15	8	6	3	M	.2	RN	N	0.09	2	2	0.6									
TOTAL														0.9	49	45	7.8							
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI											DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/	MC/										
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	HA	UA	HA											
	P	GE	ANI			P	TECAJ			LI														
16 F 5.50 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ- echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI											7	IN	25	10	8	3		.3	RN	N	0.63	47	259	4.5
	MO	2	P	25	12	9	3	M	.2	NEC	N	0.18	25	138	2.3									
	PAM	1	P	25	12	10	3	M	.2	NEC	N	0.09	9	50	0.4									
TOTAL														0.9	81	447	7.2							

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
16 C												
Alte date complementare: Dis : ULM, PAM												
16 D												
Alte date complementare: DIS : AN												
16 E												
Alte date complementare: Dis : BR, SRSAC, Preexistenți FA, FA rău conformat												
16 F												
Alte date complementare: Dis : SR, SAC, ME, BR, K=08-09												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
16R 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																
TOTAL																
17 A 16.90 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 890 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																
	MO	1	IN	70	38	26	2	M	3	RN	N	0.09	57	963	1.2	
	MO	4	P	50	28	22	2	M	1	NEC	N	0.36	180	3042	6.0	
	FA	5	IN	50	24	18	3		6	RN	N	0.45	118	1994	4.6	
TOTAL				50					3			0.9	355	5999	11.8	
17 B 4.40 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 890 - 1150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 4FA 4 BR 2 MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																
	FA	1	IN	160	68	30	3	M	5	RN	S	0.06	36	158	0.2	
	BR	2	IN	140	52	32	3	M	5	RN	N	0.12	103	453	0.7	
	MO	1	IN	140	52	32	3	M	5	RN	N	0.06	49	216	0.3	
	FA	6	IN	130	48	29	3		6	RN	N	0.36	202	889	1.4	
TOTAL				130					3			0.6	390	1716	2.6	
17 C 3.50 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 27 G ALTITUDINE: 1300 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																
	MO	8	IN	100	40	30	2		4	RN	N	0.56	424	1484	4.5	
	MO	2	IN	70	30	26	2	M	5	RN	N	0.14	88	308	1.9	
TOTAL				100					2			0.7	512	1792	6.4	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
16 R												
Alte date complementare:												
17 A												
Alte date complementare: DIS : PAM, BR, ME, SAC, ULM												
17 B												
Alte date complementare: Dis : SAC, PAM, ULM												
17 C												
Alte date complementare: K=0,7-0,8												

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
17D												
Alte date complementare:												
17E												
Alte date complementare: DIS: LA, SR												
17F												
Alte date complementare: Dis: SR, K=0,7-0,8												
17G												
Alte date complementare: Ochi uscătură care se va împăduri												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA														
17 H 15.90 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 33 G ALTITUDINE: 890 - 1150 M																													
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 BR COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														FA	3	IN	160	60	28	3	M	.4	RN	S	0.15	78	1240	0.4	
SEM.UUTIL: 5FA 3 BR 2 MO 7 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														FA	4	IN	130	50	27	3	M	.6	RN	N	0.20	123	1956	0.8	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)														MO	1	IN	130	42	28	3	M	.5	RN	N	0.05	27	429	0.2	
														BR	1	IN	130	48	28	3	M	.5	RN	N	0.05	27	429	0.3	
														FA	1	IN	80	26	22	3	M	.6	RN	N	0.05	44	700	0.4	
TOTAL																	130								0.5	299	4754	2.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
18 A 3.80 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114																													
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 670 - 840 M														FA	2	IN	120	48	29	3	M	.4	RN	N	0.16	90	342	0.8	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:														FA	4	IN	80	30	25	3	M	.6	RN	N	0.32	141	536	2.8	
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														FA	4	IN	50	22	19	3	M	.6	RN	N	0.32	91	346	3.3	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																	50									0.8	322	1224	6.9
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
18 B 22.30 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114																													
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 37 G ALTITUDINE: 770 - 1250 M														FA	3	IN	80	36	24	3	M	.5	RN	N	0.27	111	2475	2.3	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PAM COMP.TEL: 9FA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:														FA	6	IN	55	24	19	3	M	.6	RN	N	0.54	154	3434	5.6	
SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Vatamare vinat slaba Alte date complement.														PAM	1	P	55	28	23	3	M	.6	NEC	N	0.09	30	669	0.3	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL															
LUCRARI PROP.: RARITURI																	55									0.9	295	6578	8.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
18 C 0.20 HA GF: 1 - 1C 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114																													
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 27 G ALTITUDINE: 670 M														FA	10	IN	80	30	25	3		.6	RN	N	0.80	352	70	7.0	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														TOTAL															
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																	80									0.8	352	70	7.0
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														LUCRARI PROP.: T.IGIENA															

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
17H												
Alte date complementare:												
18A												
Alte date complementare: DIS: PAM, ME, AN												
18 B												
Alte date complementare:												
18 C												
Alte date complementare:												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
18R 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 680 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 A 15.10 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 660 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													FA	2	IN	150	62	27	3	M	5	RN	N	0.14	70	1057	0.4	
													FA	4	IN	110	44	25	3	M	6	RN	N	0.28	123	1857	1.6	
													FA	4	IN	80	28	23	3	M	6	RN	N	0.28	108	1631	2.4	
TOTAL																80				3					0.7	301	4545	4.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 B 10.10 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 33 G ALTITUDINE: 760 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. pluri en COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declI)													FA	1	IN	160	68	30	3	M	4	RN	S	0.08	48	485	0.2	
													FA	2	IN	130	50	29	3	M	5	RN	N	0.16	90	909	0.6	
													FA	5	IN	100	38	27	3		6	RN	N	0.40	199	2010	2.7	
													FA	2	IN	70	28	23	3	M	6	RN	N	0.16	61	616	1.5	
TOTAL																100				3					0.8	398	4020	5.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M		CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
19 C 0.20 HA GF: 1 - 1C 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 670 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 PLT COMP.TEL: 9FA 1 DM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													FA	8	IN	80	32	25	3		6	RN	N	0.56	246	49	4.9	
													PLT	2	IN	40	30	25	3	M	6	RN	S	0.14	51	10	0.8	
TOTAL																80				3					0.7	297	59	5.7

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
18R												
Alte date complementare:												
19A												
Alte date complementare: DIS : CA, AN, PAM, ME												
19B												
Alte date complementare:												
19C												
Alte date complementare:												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
19 D 1.30 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
														FA	5	IN	140	54	28	4		4	RN	N	0.30	159	207	0.7					
														FA	3	IN	100	38	24	4	M	5	RN	N	0.18	74	96	1.0					
														FA	1	IN	50	20	16	4	M	6	RN	N	0.06	13	17	0.5					
														FA	1	IN	50	24	16	4	M	5	RN	N	0.06	13	17	0.5					
														TOTAL				140			4				0.6	259	337	2.7					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
19 E 2.40 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Parțial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 AN 1 PLT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun So.n /0.1 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
														FA	5	IN	120	42	23	4		3	RN	S	0.30	115	276	1.2					
														FA	2	IN	80	30	21	4	M	4	RN	N	0.12	40	96	0.9					
														AN	2	IN	40	16	10	4	M	4	RN	S	0.12	17	41	0.4					
														PLT	1	IN	40	32	24	3	M	5	RN	N	0.06	20	48	0.3					
														TOTAL				120			4				0.6	192	461	2.8					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
19R1 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
														TOTAL																			
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
19R2 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 720 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																	
														TOTAL																			

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
19D												
Alte date complementare: Nuieliș de CA pe 0,1S												
19E												
Alte date complementare: DIS: CA, ME, ANN, K=0,6-0,7												
19R1												
Alte date complementare:												
19R2												
Alte date complementare:												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
20 A 19.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 720 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 ME COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.7 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI				
FA	1	IN	60	28	23	2	M	3	RN	N	0.10	38	749	1.2													
FA	5	IN	30	12	13	2		4	RN	N	0.50	80	1576	5.5													
MO	2	P	30	18	17	2	M	1	NEC	N	0.20	69	1359	3.5													
ME	2	IN	30	18	15	3	M	4	RN	N	0.20	31	611	1.7													
TOTAL			30					2			1.0	218	4295	11.9													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
20 B 4.60 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 720 - 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI				
FA	2	IN	180	72	32	2	M	5	RN	S	0.14	92	423	0.5													
FA	5	IN	150	60	31	2		6	RN	N	0.35	219	1007	1.4													
FA	3	IN	100	36	28	2	M	6	RN	N	0.21	111	511	1.7													
TOTAL			150					2			0.7	422	1941	3.6													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
20 C 3.50 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 740 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Parțial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 SAC 1 PLT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI													ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI				
FA	6	IN	20	10	10	2		1	RN	N	0.60	64	224	4.6													
SAC	3	IN	20	16	13	2	M	1	RN	N	0.30	34	119	1.0													
PLT	1	IN	20	24	19	2	M	1	RN	N	0.10	22	77	0.5													
TOTAL			20					2			1.0	120	420	6.1													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
20R 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 860 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:													ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI				
TOTAL																											

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
20A												
Alte date complementare: Dis : CA, PAM, PLT, AN, SAC,												
20B												
Alte date complementare: DIS : PAM, AN, MO, K=0,6-0,7												
20C												
Alte date complementare: Dis : PAM, ME, CA,												
20R												
Alte date complementare: , SAC, ME, BR, K=0,8-0,9												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																								CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
21 A 1.90 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 780 - 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA								
													FA	5	IN	130	48	26	4		4	RN	N	0.35	164	312	1.1				
													FA	4	IN	90	36	21	4	M	5	RN	N	0.28	93	177	1.8				
													FA	1	IN	50	18	16	4	M	5	RN	N	0.07	15	29	0.6				
													TOTAL			130			4					0.7	272	518	3.5				
21 B 27.80 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 760 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 DT 1 ME COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA								
													FA	5	IN	45	20	17	3		3	RN	N	0.50	121	3364	5.1				
													MO	3	P	40	24	20	2	M	1	NEC	N	0.30	132	3670	5.4				
													DT	1	IN	40	16	14	3	M	3	RN	N	0.10	15	417	0.9				
													ME	1	IN	40	20	17	3	M	3	RN	N	0.10	19	528	0.8				
													TOTAL			45			3					1.0	287	7979	12.2				
21 C 3.20 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1412 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 18 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA								
													MO	9	P	80	38	28	2		3	NEC	N	0.63	437	1398	7.4				
													MO	1	IN	80	32	24	3	M	5	RN	N	0.07	40	128	0.7				
													TOTAL			80			2					0.7	477	1526	8.1				
21R 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 730 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:													ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA								
													TOTAL																		

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
21A												
Alte date complementare: Dis : CA, PAM, AN, MO, K=0,6-0,7, Pârș de FA, CA pe 0,2S												
21B												
Alte date complementare: DT= (PAM,CA)												
21C												
Alte date complementare: Dis : PAM, K=0,6-0,8, mici ochiuri de doborâturi												
21R												
Alte date complementare:												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
22 A 0.80 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 42 G ALTITUDINE: 760 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 AN COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 7FA 2 MO 1 DT 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									ARB	R	RE	
HA	UA	HA																										
													FA	2	IN	170	68	30	3	M	5	RN	S	0.12	71	57	0.3	
													FA	4	IN	130	48	27	3	M	6	RN	N	0.24	120	96	1.0	
													FA	3	IN	90	34	25	3	M	6	RN	N	0.18	79	63	1.4	
													AN	1	IN	90	38	22	4	M	4	RN	S	0.06	22	18		
TOTAL																130									0.6	292	234	2.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
22 B 1.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 770 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Parțial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun So.n Pad. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									ARB	R	RE	
HA	UA	HA																										
													FA	1	IN	110	40	26	3	M	5	RN	N	0.07	33	33	0.4	
													FA	5	IN	80	30	23	3		6	RN	N	0.35	134	134	3.0	
													CA	3	IN	80	28	19	4	M	6	RN	N	0.21	49	49	1.0	
													MO	1	P	60	34	26	2	M	3	NEC	N	0.07	44	44	1.1	
TOTAL																80									0.7	260	260	5.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
22 C 12.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 750 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 PAM 1 MO COMP.TEL: 7FA 1 MO 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									ARB	R	RE	
HA	UA	HA																										
													FA	1	IN	70	28	23	3	M	4	RN	N	0.09	35	434	0.9	
													FA	5	IN	30	10	10	3		3	RN	N	0.45	48	595	4.0	
													PAM	3	P	35	18	17	3	M	2	NEC	N	0.27	56	694	1.3	
													MO	1	P	35	18	17	2	M	2	NEC	N	0.09	31	384	1.6	
TOTAL																30									0.9	170	2107	7.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
22 D 0.50 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 780 - 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									ARB	R	RE	
HA	UA	HA																										
													FA	2	IN	120	48	29	3	M	5	RN	N	0.16	90	45	0.8	
													FA	7	IN	80	30	26	3		6	RN	N	0.56	262	131	4.9	
													FA	1	IN	50	22	18	3	M	6	RN	N	0.08	21	11	0.8	
TOTAL																80									0.8	373	187	6.5

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
22A												
Alte date complementare: Dis : CA, Păriș de MO, FA pe 0,2S												
22B												
Alte date complementare: DIS : PLT, PAM, Prin ea trece o conductă de apă (Tabără)												
22C												
Alte date complementare: Dis : BR, ME, MO, Preexistenți FA, K=0,9-1,0												
22D												
Alte date complementare: Dis : CA, K=0,8-0,9												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
22 E 0.90 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV														P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA	UA		HA			
INC: 27 G ALTITUDINE: 820 - 880 M														FA	4	IN	140	54	31	2	M	5	RN	N	0.24	126	113	0.9	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria														FA	4	IN	100	36	28	2	M	6	RN	N	0.24	111	100	1.9	
Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien														PAM	1	IN	70	36	22	3	M	6	RN	N	0.06	29	26	0.2	
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PAM														FA	1	IN	50	20	20	3	M	5	RN	N	0.06	17	15	0.6	
COMP.TEL: 8FA 1 DT 1 DR																													
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani																													
SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.4S mixt																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(insamintare)																													
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)																													
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			140			2					0.6	283	254	3.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
23 0.50 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4410 TP: 4116														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3110 Versant framintat EXPOZITIE: V														P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA	UA		HA			
INC: 40 G ALTITUDINE: 775 M														FA	6	IN	130	58	20	5		2	RN	S	0.36	111	56	0.7	
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria														FA	4	IN	80	38	18	5	M	2	RN	N	0.24	63	32	1.4	
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien																													
COMP.ACTUALA: 10 FA																													
COMP.TEL: 10FA																													
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																													
SEM.UUTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,4S Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			130			5					0.6	174	88	2.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24 A 2.00 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4311 TP: 4161														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3205 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV														P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA	UA		HA			
INC: 37 G ALTITUDINE: 740 - 800 M														FA	6	IN	90	34	20	4		4	RN	N	0.48	148	296	3.1	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium														AN	1	IN	70	24	18	4	M	5	RN	N	0.08	23	46	0.1	
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien														FA	2	IN	50	22	17	4	M	5	RN	N	0.16	39	78	1.3	
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 AN 1 DT														DT	1	IN	50	24	18	4	M	5	RN	N	0.08	17	34	0.6	
COMP.TEL: 8FA 1 DM 1 DT																													
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																													
SEM.UUTIL:																													
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt																													
DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,1S Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			90			4					0.8	227	454	5.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
24 B 4.10 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4311 TP: 4161														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3205 Versant ondulat EXPOZITIE: NV														P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA	UA		HA			
INC: 38 G ALTITUDINE: 760 - 890 M														FA	1	IN	160	60	26	4	M	4	RN	S	0.06	28	115	0.1	
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium														FA	6	IN	120	46	24	4		5	RN	N	0.36	148	607	1.4	
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien														FA	2	IN	90	34	22	4	M	5	RN	N	0.12	43	176	0.8	
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR														DR	1	IN	90	38	25	3	M	4	RN	N	0.06	32	131	0.3	
COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 BR																													
SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																													
SEM.UUTIL: 4FA 3 MO 3 BR 10 ani 0.2S mixt																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,1S Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare																													
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																													
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			120			4					0.6	251	1029	2.6	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
22 E												
Alte date complementare: Dis : MO, K=0,5-0,6												
23												
Alte date complementare: DIS : AN, CA, MO, înclinare 20-45 g, în albia râului slabă captare apă												
24 A												
Alte date complementare: Dis : PLT, SAC, DT=(PAM, CA, ME), K=0,3-0,5												
24 B												
Alte date complementare: Dis : ME, AN, PAM, DR : (BR, MO)												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI												ELM ARB	P P	M P	VAR GE	DM CM	HM M	C P	A MES TECAJ	EL AG TECAJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																							CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
24 C 3.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 780 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DR 1 ME COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI												FA	3	IN	50	20	17	3	M	4	RN	N	0.30	72	216	3.1		
												FA	5	IN	20	6	6	3		2	RN	N	0.50	23	69	2.9		
												DR	1	P	20	8	7	3	M	1	NEC	N	0.10	7	21	0.8		
												ME	1	IN	20	10	8	3	M	2	RN	N	0.10	4	12	0.8		
TOTAL															20				3				1.0	106	318	7.6		
25 30.90 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 790 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI												FA	7	IN	40	18	17	3		3	RN	N	0.70	169	5222	6.9		
												MO	3	P	45	22	20	2	M	1	NEC	N	0.30	132	4079	5.2		
TOTAL															40				3				1.0	301	9301	12.1		
26 A 8.70 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 35 G ALTITUDINE: 1000 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI												MO	9	P	45	26	21	2		1	NEC	N	0.81	380	3306	14.1		
												DT	1	IN	45	22	20	3	M	3	RN	N	0.09	23	200	0.8		
TOTAL															45				2				0.9	403	3506	14.9		
26 B 23.10 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 790 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Parțial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 4 FA 2 ME 1 DM COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI												MO	3	P	40	22	20	2	M	1	NEC	N	0.30	132	3049	5.4		
												FA	4	IN	40	18	16	3	M	4	RN	N	0.40	88	2033	4.0		
												ME	2	IN	35	22	20	3	M	4	RN	N	0.20	50	1155	1.7		
												DM	1	IN	35	24	22	3	M	4	RN	N	0.10	29	670	0.9		
TOTAL															40				3				1.0	299	6907	12.0		

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
24 C												
Alte date complementare: Dis : SAC, PLT, PAM, CA, DR: (BR, MO)												
25												
Alte date complementare: DIS : PIN, LA, AN, PAM												
26A												
Alte date complementare: Dis : DT=(PAM, FA, ME)												
26B												
Alte date complementare: Dis : PAM, ULM, BR, DM=(SAC, PLT, AN)												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
27 A 10.60 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114															
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V															
INC: 40 G ALTITUDINE: 800 - 1200 M															
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria															
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien															
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR															
COMP.TEL: 8FA 2 BR															
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.2S mixt															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.															
POL: ERZ:															
LUCRARI EXEC.:															
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE															
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
FA	3	IN	170	74	31	3	M	5	RN	S	0.21	132	1399	0.5	
FA	4	IN	140	62	30	3	M	6	RN	N	0.28	166	1760	0.8	
FA	2	IN	100	42	28	3	M	6	RN	N	0.14	74	784	1.0	
BR	1	IN	100	40	32	2	M	6	RN	N	0.07	60	636	0.6	
TOTAL				140				3			0.7	432	4579	2.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
27 B 1.90 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 4114															
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V															
INC: 38 G ALTITUDINE: 800 - 930 M															
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria															
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien															
COMP.ACTUALA: 3 MO 1 BR 5 FA 1 ME															
COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR															
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt															
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.															
POL: ERZ:															
LUCRARI EXEC.:															
LUCRARI PROP.: RARITURI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
MO	3	P	40	20	17	3	M	1	NEC	N	0.27	94	179	3.8	
BR	1	IN	40	18	15	3	M	1	RN	N	0.09	26	49	1.2	
FA	5	IN	35	12	12	3		3	RN	N	0.45	63	120	4.3	
ME	1	IN	35	18	16	3	M	2	RN	N	0.09	15	29	0.8	
TOTAL				35				3			0.9	198	377	10.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
27 C 3.00 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341															
SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N															
INC: 39 G ALTITUDINE: 800 - 1200 M															
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria															
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien															
COMP.ACTUALA: 5 FA 1 MO 2 BR 2 ME															
COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR															
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL:															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.: Alte date complement.															
POL: ERZ:															
LUCRARI EXEC.:															
LUCRARI PROP.: CURATIRI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
FA	5	IN	20	4	4	3		2	RN	N	0.50	11	33	2.9	
MO	1	IN	20	4	4	3	M	1	RN	N	0.10	3	9	1.1	
BR	2	IN	20	4	5	3	M	1	RN	N	0.20	13	39	0.9	
ME	2	IN	20	8	7	3	M	2	RN	N	0.20	7	21	1.5	
TOTAL				20				3			1.0	34	102	6.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI															
28 5.30 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341															
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E															
INC: 40 G ALTITUDINE: 830 - 1150 M															
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria															
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien															
COMP.ACTUALA: 4 BR 3 MO 3 FA															
COMP.TEL: 4BR 3 FA 3 MO															
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:															
SEM.UTIL: 5FA 3 BR 2 MO 10 ani 0.2S mixt															
SUBARBORET:															
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alunecare slaba															
Alte date complement.															
POL: ERZ:															
LUCRARI EXEC.:															
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE															
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI															
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA
	P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
BR	2	IN	150	72	32	3	M	5	RN	N	0.14	120	636	0.8	
MO	1	IN	150	72	33	3	M	5	RN	N	0.07	60	318	0.3	
FA	2	IN	150	68	30	3	M	5	RN	N	0.14	83	440	0.4	
MO	2	IN	100	42	28	3	M	6	RN	N	0.14	97	514	1.0	
BR	2	IN	100	44	28	3	M	6	RN	N	0.14	100	530	1.2	
FA	1	IN	100	40	26	3	M	6	RN	N	0.07	33	175	0.5	
TOTAL				150				3			0.7	493	2613	4.2	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
27A												
Alte date complementare: Dis : MO, PAM, ME, PLT												
27B												
Alte date complementare: DIS : SAC, PLT, PAM, PA, K=0,9-1,0												
27C												
Alte date complementare: Dis : PAM, AN, ULM, SAC, PLT												
28												
Alte date complementare: Dis : PAM, ULM												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
29 A 26.20 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 37 G ALTITUDINE: 830 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 FA 2 BR 1 ME COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																										ARB	R	RE	
														MO	6	P	45	24	19	3		3	NEC	N	0.60	245	6419	8.6	
														FA	1	IN	40	16	16	3	M	3	RN	N	0.10	22	576	1.0	
														BR	2	IN	40	18	17	2	G	1	RN	N	0.20	70	1834	3.2	
														ME	1	IN	40	20	18	3	G	3	RN	N	0.10	21	550	0.8	
														TOTAL			45								1.0	358	9379	13.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
29 B 11.00 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 50 G ALTITUDINE: 900 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 BR 2 MO 4 FA COMP.TEL: 4BR 3 FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 5FA 3 BR 1 MO 1 PAM 7 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										ARB	R	RE	
														BR	3	IN	170	70	33	3	M	6	RN	N	0.15	134	1474	0.8	
														MO	1	IN	170	68	33	3	M	6	RN	N	0.05	43	473	0.2	
														FA	3	IN	170	66	31	3	M	6	RN	S	0.15	94	1034	0.4	
														BR	1	IN	120	48	30	3	M	7	RN	N	0.05	39	429	0.3	
														FA	1	IN	120	46	27	3	M	7	RN	N	0.05	25	275	0.3	
														MO	1	IN	120	52	30	3	M	7	RN	N	0.05	38	418	0.2	
														TOTAL			170								0.5	373	4103	2.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
29 C 0.60 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 37 G ALTITUDINE: 1100 - 1150 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 BR 4 FA 1 MO COMP.TEL: 5BR 3 FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 5FA 4 BR 1 MO 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										ARB	R	RE	
														BR	3	IN	160	68	35	2	M	6	RN	N	0.18	175	105	1.2	
														FA	3	IN	160	66	31	2	M	6	RN	N	0.18	113	68	0.7	
														MO	1	IN	130	52	31	2	M	6	RN	N	0.06	47	28	0.3	
														BR	2	IN	130	50	31	2	M	6	RN	N	0.12	99	59	0.8	
														FA	1	IN	130	46	30	2	M	6	RN	N	0.06	36	22	0.3	
														TOTAL			160								0.6	470	282	3.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
29 D 0.80 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3331 TP: 1414 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: NV INC: 45 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 MO 2 ME 5 SAC 1 AN COMP.TEL: 3MO 2 FA 1 BR 2 DM 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Alunecare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										ARB	R	RE	
														MO	2	IN	45	12	8	4	M		RN	N	0.08	9	7	0.9	
														ME	2	IN	25	14	8	4	M		RN	N	0.08	4	3	0.5	
														SAC	5	IN	10	4	4	4			RN	N	0.20	3	2	0.3	
														AN	1	IN	45	16	8	4	M		RN	N	0.04	4	3	0.1	
														TOTAL			10								0.4	20	15	1.8	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
29A												
Alte date complementare: Dis : ULM, PAM												
29B												
Alte date complementare: DIS : PAM, 2 linii de funicular												
29C												
Alte date complementare: Păriș de FA, BR pe 0,2S												
29D												
Alte date complementare: Dis : BR, FA, PAM, K=0,3-0,6												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		V O L U M			CRES
30 A 14.10 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 45 G ALTITUDINE: 980 - 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 MO 4 FA 3 BR COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 5FA 3 BR 2 MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
MO														1	IN	170	70	33	3	M	6	RN	N	0.05	43	606	0.2			
FA														2	IN	170	68	31	3	M	6	RN	N	0.10	63	888	0.3			
BR														2	IN	170	70	33	3	M	6	RN	N	0.10	90	1269	0.5			
MO														2	IN	120	50	30	3	M	6	RN	N	0.10	76	1072	0.5			
FA														2	IN	120	46	28	3	M	6	RN	N	0.10	53	747	0.5			
BR														1	IN	120	50	30	3	M	6	RN	N	0.05	39	550	0.3			
TOTAL																170			3					0.5	364	5132	2.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		V O L U M			CRES
30 B 7.70 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 45 G ALTITUDINE: 950 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA COMP.TEL: 6MO 2 FA 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 4MO 4 FA 2 BR 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,3S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
MO														4	IN	120	48	30	3	M	6	RN	N	0.28	212	1632	1.3			
BR														1	IN	120	46	29	3	M	6	RN	N	0.07	53	408	0.4			
FA														1	IN	120	44	27	3	M	6	RN	N	0.07	35	270	0.4			
MO														2	IN	90	32	27	3	M	6	RN	N	0.14	93	716	1.2			
FA														1	IN	90	28	26	3	M	6	RN	N	0.07	33	254	0.6			
BR														1	IN	90	32	26	3	M	6	RN	N	0.07	45	347	0.7			
TOTAL																120			3					0.7	471	3627	4.6			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		V O L U M			CRES
30 C 2.60 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 45 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 4 MO 2 BR 1 ME 1 PLT COMP.TEL: 2FA 5 MO 3 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
FA														2	IN	75	26	24	3	M	6	RN	N	0.16	66	172	1.5			
MO														4	IN	75	30	25	3	M	4	RN	N	0.32	191	497	3.5			
BR														2	IN	75	28	24	3	M	4	RN	N	0.16	93	242	1.7			
ME														1	IN	65	28	26	2	M	5	RN	N	0.08	30	78	0.4			
PLT														1	IN	65	32	26	2	M	5	RN	N	0.08	31	81	0.3			
TOTAL																75			3					0.8	411	1070	7.4			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS		V O L U M			CRES
31 26.40 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 45 G ALTITUDINE: 1000 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 ME 1 PLT COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
MO														5	P	90	32	26	3		4	NEC	N	0.35	221	5834	2.9			
FA														3	IN	90	28	24	3	M	5	RN	N	0.21	86	2270	1.7			
ME														1	IN	60	24	22	3	M	5	RN	N	0.07	20	528	0.3			
PLT														1	IN	60	26	22	3	M	5	RN	N	0.07	20	528	0.3			
TOTAL																90			3					0.7	347	9160	5.2			

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
30A												
Alte date complementare:												
30B												
Alte date complementare: DIS : PAM, ME, SR												
30C												
Alte date complementare: Dis : ME, Preexistenți FA, FA												
31												
Alte date complementare: Dis : BR, PAM, K=0,6-0,9												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA														
32 A 33.20 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 1100 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2017-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																					
										MO	1	IN	120	50	29	3	M	3	RN	N	0.08	58	1926	0.4													
										MO	5	P	90	34	27	3		3	NEC	N	0.40	265	8798	3.4													
										FA	4	IN	85	32	24	3	M	3	RN	N	0.32	132	4382	2.7													
										TOTAL			90								0.8	455	15106	6.5													
32 B 5.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7FA 2 MO 1 PAM 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina)																																					
										FA	5	IN	130	48	26	3		6	RN	N	0.25	135	729	1.0													
										MO	2	IN	130	50	29	3	M	5	RN	N	0.10	66	356	0.4													
										FA	2	IN	90	32	24	3	M	6	RN	N	0.10	70	378	0.8													
										MO	1	IN	90	28	25	3	M	5	RN	N	0.05	23	124	0.4													
										TOTAL			130								0.5	294	1587	2.6													
32 C 1.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																					
										MO	9	P	90	34	27	3		3	NEC	N	0.72	477	763	6.0													
										FA	1	IN	85	30	24	3	M	5	RN	N	0.08	33	53	0.7													
										TOTAL			90								0.8	510	816	6.7													
33 18.50 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 29 G ALTITUDINE: 1150 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																					
										MO	10	P	80	28	23	3		3	NEC	N	0.80	426	7881	8.0													
										TOTAL			80								0.8	426	7881	8.0													

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
32A												
Alte date complementare: Dis : PAM, ME, SR, BR, PLT												
32B												
Alte date complementare: DIS : BR, PAM, ME, K=0,7-0,4, Partea de jos mai puțin parcursă cu lucrări												
32C												
Alte date complementare: Dis : PAM,SR, diametre mai mici în partea de sus												
33												
Alte date complementare: Dis : FA,SR,K=0,7-0,9, diametre mai mici în partea de sus												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
										ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
											P	GE	ANI				TEC	AJ	LI		HA	UA	HA														
34 9.50 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 1450 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																																					
										MO	8	IN	90	34	26	3		3	RN	N	0.56	353	3354	4.7													
										MO	2	IN	60	24	22	3	M	2	RN	N	0.14	70	665	1.8													
										TOTAL			90								0.7	423	4019	6.5													
35 A 46.80 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 1250 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																					
										MO	5	IN	80	34	20	3	M	4	RN	N	0.35	153	7160	3.5													
										MO	5	IN	50	24	21	3	M	3	RN	N	0.35	164	7675	4.9													
										TOTAL			80								0.7	317	14835	8.4													
35 B 0.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 SAC COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: So.r /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																																					
										MO	7	P	20	7	5	3			NEC	N	0.56	27	11	5.9													
										SAC	1	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.08	1		0.1													
										MO	2	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.16	2	1	0.5													
										TOTAL			20								0.8	30	12	6.5													
36 25.10 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена 2017-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																					
										MO	3	IN	100	46	28	3	M	4	RN	N	0.24	167	4192	1.7													
										MO	6	P	80	34	26	3		3	NEC	N	0.48	302	7580	4.8													
										DT	1	IN	80	26	22	3	M	5	RN	N	0.08	23	577	0.4													
										TOTAL			80								0.8	492	12349	6.9													

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
34												
Alte date complementare: Dis : SR												
35A												
Alte date complementare: DIS : SR, PAM, FA, pe lângă pârâu K mai mică												
35B												
Alte date complementare: Dis : ME, FA, PLT, PAM												
36												
Alte date complementare: Dis : SAC, PLT, ME, BR, DT=(PAM, FA,) lângă pârâu t K mai mică												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA														
37 A 12.90 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 1220 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																					
										TOTAL			80			3						0.7	441	5689	7.0												
37 B 3.90 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																					
										MO	3	IN	110	42	29	3	M	4	RN	N	0.21	152	593	1.2													
										MO	7	IN	80	34	27	3		3	RN	N	0.49	324	1264	4.9													
										TOTAL			80			3						0.7	476	1857	6.1												
37 C 1.20 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DM COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																					
										MO	9	IN	35	16	13	3		3	RN	N	0.81	191	229	11.3													
										DM	1	IN	20	8	7	3	M	3	RN	N	0.09	3	4	1.2													
										TOTAL			35			3						0.9	194	233	12.5												
38 A 19.10 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1150 - 1400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 7 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																																					
										MO	6	IN	100	44	28	3		5	RN	N	0.36	195	3725	2.5													
										MO	3	P	85	34	26	3	M	5	NEC	N	0.18	120	2292	1.6													
										FA	1	IN	80	28	23	3	M	6	RN	N	0.06	33	630	0.5													
										TOTAL			100			3						0.6	348	6647	4.6												

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
37A												
Alte date complementare: Dis : FA, PAM, ME, Preexistenți MO, K=0,6-0,8, consistență mai mică lângă drum												
37B												
Alte date complementare: DIS : FA, BR, K=0,6-0,8												
37C												
Alte date complementare: Dis : PAM, DM : (SA, PLT, SAC), variații ale elementelor taxatorice												
38A												
Alte date complementare: Dis : FA, BR, PAM												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
38 B 0.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 BR 1 SAC COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									ARB	R	RE	
													MO	8	IN	30	10	7	3			RN	N	0.72	65	46	9.5	
													BR	1	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.09	6	4	0.4	
													SAC	1	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.09	4	3	0.3	
TOTAL																30								0.9	75	53	10.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
39 A 23.30 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 31 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 9MO 1 FA 7 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2021-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																									ARB	R	RE	
													MO	7	IN	105	44	29	3		.5	RN	N	0.49	312	7270	3.1	
													MO	2	IN	70	28	24	3	M	.5	RN	N	0.14	117	2726	1.6	
													FA	1	IN	70	22	17	3	M	.6	RN	N	0.07	33	769	0.7	
TOTAL																105								0.7	462	10765	5.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
39 B 0.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									ARB	R	RE	
													MO	9	P	60	24	22	3		.3	NEC	N	0.81	406	284	10.4	
													MO	1	IN	120	54	28	3	M	.4	RN	N	0.09	62	43	0.4	
TOTAL																60								0.9	468	327	10.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
39 C 3.20 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI																									ARB	R	RE	
													MO	9	P	55	24	20	3		.2	NEC	N	0.90	395	1264	12.1	
													FA	1	IN	50	20	16	4	M	.4	RN	N	0.10	22	70	0.8	
TOTAL																55								1.0	417	1334	12.9	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
38 B												
Alte date complementare: Dis : FA, ME												
39 A												
Alte date complementare: DIS : FA, PAM, K=0,6-0,8, mai rară în partea de jos												
39 B												
Alte date complementare:												
39 C												
Alte date complementare: Dis : PLT, ME, BR												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA														
39 D 11.30 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Symphyt. c-Ranunc. c Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 MO 7 FA COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																					
										MO	3	IN	130	48	28	3	M	5	RN	N	0.21	146	1650	0.9													
										FA	1	IN	120	46	26	3	M	6	RN	N	0.07	33	373	0.4													
										FA	6	IN	70	38	23	3		6	RN	N	0.42	161	1819	4.0													
										TOTAL			70								0.7	340	3842	5.3													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA														
40 A 0.80 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 760 - 810 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Parțial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 7FA 3 CA SORT: FA Gros si mijl,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																					
										FA	4	IN	85	36	23	3	M	6	RN	N	0.28	108	86	2.3													
										CA	1	IN	85	34	19	4	M	6	RN	S	0.07	16	13	0.3													
										FA	2	IN	65	22	19	3	M	6	RN	N	0.14	40	32	1.4													
										CA	3	IN	65	20	17	4	M	6	RN	N	0.21	42	34	1.2													
										TOTAL			65								0.7	206	165	5.2													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA														
40 B 0.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 13 G ALTITUDINE: 760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																					
										MO	10	P	65	32	26	2		2	NEC	N	0.70	441	265	9.9													
										TOTAL			65								0.7	441	265	9.9													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA														
40V 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 790 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																					
										TOTAL																											

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
39 D												
Alte date complementare: Dis : PAM, BR												
40A												
Alte date complementare: DIS : AN, MO, PAM, K=0,6-0,8, Nuieliș de CA pe 0,3 din S												
40B												
Alte date complementare: Dis : CA, AN, FA, PAM, K=0,6-0,8												
40V												
Alte date complementare: Dis : CA, FA, PAM, AN, POIANĂ												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA
41 A 29.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1100 - 1465 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Raritari 2017-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	10	P	70	28	24	3		2	NEC	N	0.90	508	14732	10.3			
TOTAL													70			3					0.9	508	14732	10.3			
41 B 0.30 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 18 G ALTITUDINE: 1475 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(margine de masiv) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv) AJUTORAREA REG NATURALE										MO	8	IN	110	40	27	3		4	RN	N	0.64	408	122	3.6			
										MO	2	IN	70	28	24	3	M	3	RN	N	0.16	111	33	1.8			
TOTAL													110			3					0.8	519	155	5.4			
41 C 4.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Parțial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 PLT 1 SAC 1 ME COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Impaduriri(dupa T.de reg) 2018-Completari LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI										MO	4	P	15	2	2	3	M		NEC	N	0.24	2	9	1.6			
										MO	2	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.12	1	5	0.4			
										PLT	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.06	1	5	0.1			
										SAC	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.06			0.1			
										ME	1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.06			0.3			
										MO	1	P	5			3	M		NEC	N	0.06			0.1			
TOTAL													10			3					0.6	4	19	2.6			
42 21.30 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1100 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Raritari 2017-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA										MO	8	P	70	30	25	3		2	NEC	N	0.72	430	9159	8.2			
										FA	2	IN	70	26	23	3	M	4	RN	N	0.18	69	1470	1.7			
TOTAL													70			3					0.9	499	10629	9.9			

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
41 A												
Alte date complementare: Dis : ME, SAC, PLT, FA, BR, D mai mică în partea de sus, K=0,7-1,0												
41 B												
Alte date complementare: DIS : K=0,7-0,8												
41 C												
Alte date complementare: Dis : SR, BR, FA												
42												
Alte date complementare: Dis : BR, K=0,8-1,0, Preesistenți de MO, FA, BR												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
43 A 23.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 1040 - 1325 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI																									ARB	R	P		GE
MO	1	IN	95	40	25	3	M	5	RN	N	0.09	54	1280	0.7															
FA	1	IN	95	34	24	3	M	5	RN	N	0.09	37	877	0.7															
MO	7	P	65	28	23	3		3	NEC	N	0.63	336	7963	7.6															
FA	1	IN	65	24	22	3	M	5	RN	N	0.09	32	758	0.9															
TOTAL																		0.9	459	10878	9.9								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
43 B 1.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 12 G ALTITUDINE: 1190 - 1255 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ME COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI																									ARB	R	P		GE
MO	9	P	40	22	18	2		3	NEC	N	0.81	306	520	14.5															
ME	1	IN	30	16	16	2	M	2	RN	N	0.09	15	26	1.0															
TOTAL																		0.9	321	546	15.5								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
43 C 1.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Culme plan EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 1220 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ME COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									ARB	R	P		GE
MO	9	P	45	22	19	2		2	NEC	N	0.90	367	367	15.7															
ME	1	IN	40	20	20	2	M	2	RN	N	0.10	25	25	0.9															
TOTAL																		1.0	392	392	16.6								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
43 D 2.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant superior plan EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Parțial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 ME COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																									ARB	R	P		GE
MO	7	IN	45	24	20	2		2	RN	N	0.63	276	718	11.0															
ME	3	IN	30	20	19	2	M	3	RN	N	0.27	63	164	2.9															
TOTAL																		0.9	339	882	13.9								

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pespecii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
43A												
Alte date complementare: Dis : BR, PAM, Preexistenți FA, BR, MO, K=0,8-1,0 mici ochiuri de doborâturi, pantă 20-37 g												
43B												
Alte date complementare: DIS : PAM, FA, mici ochiuri de doborâtură, K=0,8-0,9												
43C												
Alte date complementare: Dis : PLT												
43D												
Alte date complementare: Dis : PLT,SAC,SR, PA, K=0,8-0,9, fostă poiană împădurită cu rărituri												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA														
43 E 0.30 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: lipsa Parțial derivat TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 SAC 1 ME COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI																																					
										MO	5	P	10	2	2	3			NEC	N	0.40	4	1	1.4													
										MO	2	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.16	2	1	0.5													
										SAC	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.16			0.1													
										ME	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.08			0.2													
										TOTAL			10			3					0.8	6		22.2													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
43A 2.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Coama plan EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA														
										TOTAL																											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
43C 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Coama plan EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA														
										TOTAL																											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
44 A 25.10 HA GF: 1 - 5I 2A 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 1000 - 1250 M LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 FA 1 PLT COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
											P	GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA														
										MO	8	P	65	28	24	3		2	NEC	N	0.72	407	10216	8.7													
										FA	1	IN	60	24	21	3	M	4	RN	N	0.09	30	753	0.9													
										PLT	1	IN	60	36	26	2	M	4	RN	S	0.09	35	879	0.4													
										TOTAL			65			3					0.9	472	11848	10.0													

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
43 E												
Alte date complementare: Dis : FA, PLT												
43A												
Alte date complementare: Poiană parțial împădurită cu MO, ME, PAM												
43C												
Alte date complementare: Canton, stare proastă, fundație piatră, perete lemn												
44A												
Alte date complementare: Dis :BR,PAM, PLT,ME, K=0,7-1,0, Preexistenți BR, MO, langa parau o linie electrica ce coboară de pe versantul opus ce nuse continuă de aproximativ 100mp												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
44 B 5.30 HA GF: 1 - 5I 2A 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant superior framintat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1150 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6FA 4 MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare																									ARB	R	RE	
													MO	4	IN	120	50	29	3	M	5	RN	N	0.32	232	1230	1.4	
													FA	1	IN	120	46	26	3	M	6	RN	N	0.08	37	196	0.4	
													MO	2	IN	90	38	27	3	M	5	RN	N	0.16	106	562	1.3	
													FA	2	IN	90	34	24	3	M	6	RN	N	0.16	66	350	1.3	
													FA	1	IN	60	22	20	3	M	6	RN	N	0.08	25	133	0.8	
													T O T A L			120								0.8	466	2471	5.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
44 C 7.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 22 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 5 FA 1 ME COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale																									ARB	R	RE	
													MO	4	P	40	20	16	3	M		NEC	N	0.36	114	798	5.1	
													FA	5	IN	40	18	15	3		3	RN	N	0.45	89	623	4.5	
													ME	1	IN	30	16	16	3	M	2	RN	N	0.09	15	105	0.8	
													T O T A L			40									0.9	218	1526	10.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
44 D 4.40 HA GF: 1 - 5I 2A 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3206 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 5 MO 1 PLT 1 ME COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6FA 3 MO 1 DT 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale																									ARB	R	RE	
													FA	1	IN	160	64	27	3	M	6	RN	S	0.07	35	154	0.2	
													MO	1	IN	130	56	28	3	M	5	RN	N	0.07	49	216	0.3	
													FA	1	IN	130	54	26	3	M	6	RN	N	0.07	33	145	0.3	
													MO	3	IN	95	42	27	3	M	6	RN	N	0.21	139	612	1.6	
													MO	1	IN	60	28	23	3	M	6	RN	N	0.07	37	163	0.9	
													FA	1	IN	60	26	22	3	M	6	RN	N	0.07	25	110	0.7	
													PLT	1	IN	60	44	27	2	M	6	RN	N	0.07	29	128	0.3	
													ME	1	IN	60	38	27	2	M	6	RN	S	0.07	27	119	0.3	
													T O T A L			130									0.7	374	1647	4.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
44 E 0.30 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 1 PAM 7 MO 1 DM COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																									ARB	R	RE	
													FA	1	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.08	1		0.3	
													PAM	1	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.08	1		0.2	
													MO	5	P	10	2	2	3			NEC	N	0.40	4	1	1.4	
													DM	1	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.08			0.5	
													MO	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.16	1		0.3	
													T O T A L			10									0.8	7	1	2.7

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
44 B												
Alte date complementare: Dis : BR, PAM												
44 C												
Alte date complementare: DIS : PLT, SAC, PAM, K=0,7-1,0												
44 D												
Alte date complementare: Dis : BR, PAM, SAC												
44 E												
Alte date complementare: Dis : BR, DM : (PLT,SAC), K=0,6-0,9												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M	CRES	
																									ARB	P	GE			ANI
44 F 4.20 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 14 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 5FA 5 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6FA 4 MO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2018-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	120	42	27	3	M	.6	RN	N	0.12	57	239	0.6		
														MO	2	IN	120	44	30	3	M	.6	RN	N	0.06	21	88	0.3		
														FA	3	IN	80	26	23	3	M	.6	RN	N	0.09	33	139	0.8		
														MO	1	IN	80	30	26	3	M	.6	RN	N	0.03	16	67	0.3		
														TOTAL			120									0.3	127	533	2.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M	CRES	
45 A 36.30 HA GF: 1 - 5I 2A 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 950 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 2 FA 2 BR 1 PI 1 PLT COMP.TEL: 4MO 3 FA 2 BR 1 PI SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 4FA 4 MO 2 BR 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI <th>CM</th> <th>M</th> <th>P</th> <th>MES</th> <th>AG</th> <th>NIENTA</th> <th>TA</th> <th>LI</th> <th>CONS</th> <th>MC/HA</th> <th>MC/UA</th> <th>MC/HA</th>	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA			MC/UA
														MO	2	IN	160	66	31	3	M	.5	RN	S	0.10	79	2868	0.4		
														FA	1	IN	160	62	28	3	M	.5	RN	S	0.05	26	944	0.1		
														BR	1	IN	160	68	31	3	M	.5	RN	S	0.05	41	1488	0.3		
														PI	1	IN	150	52	29	3	M	.4	RN	N	0.05	34	1234	0.2		
														MO	2	IN	120	50	30	3	M	.5	RN	N	0.10	76	2759	0.5		
														BR	1	IN	120	52	29	3	M	.5	RN	N	0.05	38	1379	0.3		
														FA	1	IN	120	48	27	3	M	.6	RN	N	0.05	25	908	0.3		
														PLT	1	IN	70	38	27	3	M	.6	RN	S	0.05	21	762	0.1		
														TOTAL			120										0.5	340	12342	2.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M	CRES	
45 B 3.00 HA GF: 1 - 5I 2A 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 50 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 ME 2 MO 2 PI 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 PI 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI <th>CM</th> <th>M</th> <th>P</th> <th>MES</th> <th>AG</th> <th>NIENTA</th> <th>TA</th> <th>LI</th> <th>CONS</th> <th>MC/HA</th> <th>MC/UA</th> <th>MC/HA</th>	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA			MC/UA
														FA	1	IN	90	38	20	3	M	.3	RN	N	0.07	22	66	0.6		
														ME	2	IN	60	18	14	3	M	.4	RN	N	0.14	19	57	0.6		
														MO	2	P	55	22	15	3	M	.4	NEC	N	0.14	40	120	1.9		
														PI	2	P	55	20	15	3	M	.4	NEC	N	0.14	32	96	1.1		
														FA	2	IN	55	14	13	3	M	.4	RN	N	0.14	22	66	1.4		
														DT	1	IN	55	20	16	3	M	.4	RN	N	0.07	13	39	0.5		
														TOTAL			55										0.7	148	444	6.1
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			V O L U M	CRES	
45 C 1.50 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3206 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 1300 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Parțial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 3 ME COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL DEGAJARI														ARB	P	GE	ANI <th>CM</th> <th>M</th> <th>P</th> <th>MES</th> <th>AG</th> <th>NIENTA</th> <th>TA</th> <th>LI</th> <th>CONS</th> <th>MC/HA</th> <th>MC/UA</th> <th>MC/HA</th>	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA			MC/UA
														FA	4	IN	5		1	3	M		RN	N	0.24	1		2 0.3		
														MO	3	P	5		1	3	M		NEC	N	0.18	1		2 0.3		
														ME	3	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.18	1		2 0.4		
														TOTAL			5										0.6	3	6	1.0

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
44 F												
Alte date complementare:												
45 A												
Alte date complementare: DIS:PLT, PAM												
45 B												
Alte date complementare: : DT=(PAM, CA, ME)												
45 C												
Alte date complementare: PLT												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
			GE	ANI				P	TEC	AJ		LI	HA	UA	HA					
46 A 0.70 HA GF: 1 - 5I 2A 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1413																				
SOL: 3206 Versant inferior framintat																				
EXPOZITIE: E INC: 50 G																				
ALTITUDINE: 900 - 1000 M																				
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus		FA	5	IN	180	68	31	3		4	RN	S	0.40	251	176	0.9				
Natural fundamental prod. mij. relativ-		FA	2	IN	110	46	27	3	M	5	RN	N	0.16	80	56	0.9				
plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PAM 1 BR		PAM	1	IN	110	44	25	3	M	5	RN	N	0.08	31	22	0.1				
COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 DT		FA	1	IN	80	30	23	3	M	6	RN	N	0.08	31	22	0.7				
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:		BR	1	IN	80	32	23	3	M	4	RN	N	0.08	44	31	0.8				
SEM.UITL: 8FA 1 BR 1 PAM 10 ani 0.1S																				
mixt SUBARBORET:																				
DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,2S Alte date complement.																				
POL:																				
ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																				
		T O T A L		180					3				0.8		437		307		3.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																				
46 B 14.30 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341																				
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE:																				
NE INC: 28 G ALTITUDINE: 900 - 1300 M																				
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria		MO	5	P	25	14	12	3			NEC	N	0.50	105	1502	6.3				
Artificial de prod. mij. relativ-		BR	1	P	25	14	13	3	M		NEC	N	0.10	24	343	0.8				
echien COMP.ACTUALA: 5 MO 1 BR 3 FA 1 ME		FA	3	IN	25	12	10	3	M		RN	N	0.30	32	458	2.2				
COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 BR		ME	1	IN	20	16	13	3	M		RN	N	0.10	12	172	0.8				
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani																				
SEM.UITL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.: Alte date complement.																				
POL:																				
ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.: RARITURI		T O T A L		25					3				1.0		173		2475		10.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																				
46 C 17.90 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341																				
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE:																				
NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1025 - 1325 M																				
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria		FA	1	IN	160	68	29	3	M	5	RN	S	0.09	51	913	0.3				
Natural fundamental prod. mij. relativ-		DR	1	IN	150	62	31	3	M	5	RN	N	0.09	67	1199	0.3				
plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 DR 1 MO 1 BR		FA	1	IN	100	40	26	3	M	6	RN	N	0.09	42	752	0.6				
COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR		MO	1	P	75	28	26	3	M	4	NEC	N	0.09	57	1020	1.0				
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani		BR	1	IN	75	30	26	3	M	4	RN	N	0.09	58	1038	1.0				
SEM.UITL:		FA	5	IN	60	24	22	3		6	RN	N	0.45	161	2882	4.5				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.: Alte date complement.																				
POL:																				
ERZ:																				
LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri																				
LUCRARI PROP.: RARITURI		T O T A L		60					3				0.9		436		7804		7.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																				
46 D 0.70 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1413																				
SOL: 3206 Versant inferior ondulat																				
EXPOZITIE: E INC: 45 G																				
ALTITUDINE: 1000 M																				
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus		FA	3	IN	60	20	17	3	M	3	RN	N	0.21	51	36	2.1				
Parțial derivat relativ-plurien		MO	3	P	35	16	14	3	M	3	NEC	N	0.21	55	39	2.9				
COMP.ACTUALA: 3 FA 3 MO 3 SAC 1 DT		SAC	3	IN	25	12	10	3	M	3	RN	N	0.21	16	11	0.6				
COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 DT		DT	1	IN	35	14	12	3	M	3	RN	N	0.07	8	6	0.6				
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																				
SEM.UITL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.: Alte date complement.																				
POL:																				
ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																				
		T O T A L		35					3				0.7		130		92		6.2	

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
46A												
Alte date complementare: Dis : MO, PA, SAC, ME												
46B												
Alte date complementare: DIS :PAM, SAC, PLT, K=0,9-1,0												
46C												
Alte date complementare: Dis : ME, PAM, DR : (BR, MO), K=0,7-0,9												
46D												
Alte date complementare: Dis : PLT, BR, DT= (PAM, ULM, ME), Preexistenți FA												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																													
47	26.60 HA	GF: 1 - 1C 5Q 5R	SUP: A	TS: 3332	TP: 1413	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
SOL: 3201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: NE			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1100 - 1250 M																												
LITIERA: continua-subtire						TIP FLORA: Asperula-Dentaria																							
Natural fundamental prod. mij.						relativ-plurien																							
COMP.ACTUALA: 3 MO 7 FA																													
COMP.TEL: 7FA 3 MO																													
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea						VARSTA EXPL.: 110 ani																							
SEM.UUTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:						ERZ:																							
LUCRARI EXEC.: 2020-Rarituri																													
2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:																													
RARITURI																													
TOTAL						65						3						0.9			432			11491			8.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																													
48	25.50 HA	GF: 1 - 1C 5Q 5R	SUP: A	TS: 3332	TP: 1413	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
SOL: 3201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
INC: 29 G	ALTITUDINE: 1150 - 1400 M																												
LITIERA: continua-subtire						TIP FLORA: Asperula-Dentaria																							
Natural fundamental prod. mij.						relativ-plurien																							
COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA																													
COMP.TEL: 5FA 5 MO																													
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea						VARSTA EXPL.: 100 ani																							
SEM.UUTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:						ERZ:																							
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri																													
2017-Rarituri LUCRARI PROP.:																													
RARITURI																													
TOTAL						60						3						0.9			490			12496			7.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																													
49 A	17.30 HA	GF: 1 - 1C 5Q 5R	SUP: A	TS: 3333	TP: 1311	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
SOL: 3201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: SE			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
INC: 29 G	ALTITUDINE: 1150 - 1450 M																												
LITIERA: continua-subtire						TIP FLORA: Asperula-Dentaria																							
Artificial de prod. sup.						relativ-echien																							
COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA																													
COMP.TEL: 6MO 4 FA																													
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea						VARSTA EXPL.: 110 ani																							
SEM.UUTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:						ERZ:																							
LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri																													
2022-Rarituri LUCRARI PROP.:																													
RARITURI																													
TOTAL						65						2						0.9			488			8442			11.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																													
49 B	1.00 HA	GF: 1 - 1C 5Q 5R	SUP: A	TS: 2312	TP: 1151	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES								
SOL: 4101	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: S			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA									
INC: 20 G	ALTITUDINE: 1450 - 1500 M																												
LITIERA: intrerupta-subtire						TIP FLORA: Vaccinium																							
Artificial de prod. mij.						echien																							
COMP.ACTUALA: 10 MO																													
COMP.TEL: 9MO 1 LA																													
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea						VARSTA EXPL.: 100 ani																							
SEM.UUTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:						ERZ:																							
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL						20						3						0.7			34			34			7.4		

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
47												
Alte date complementare: Dis : ME, PLT, PAM, BR, K=0,8-1,0												
48												
Alte date complementare: DIS : ME, PLT, PAM, BR, K=0,9-1,0												
49 A												
Alte date complementare: Dis : ME, PAM, FA, K=0,8- 1,0												
49 B												
Alte date complementare: is : SR, SAC, ME, BR, K=0,8-0,9												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI				TEC	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA	
49 C 0.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Vaccinium COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																
LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri) INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI				TEC	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA	
50 A 27.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1000 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 BR COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI	MO	6	P	55	28	24	2		2	NEC	N	0.60	339	9289	9.5	
	FA	3	IN	55	22	20	3	M	3	RN	N	0.30	93	2548	3.1	
	BR	1	IN	55	24	22	2	M	1	RN	N	0.10	51	1397	1.6	
LUCRARI PROP.: RARITURI	TOTAL 55 2 1.0 483 13234 14.2															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI				TEC	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA	
50 B 0.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 8MO 2 FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	MO	5	IN	110	42	27	3		4	RN	N	0.25	159	111	1.4	
	FA	2	IN	110	52	23	4	M	4	RN	N	0.10	51	36	0.5	
	MO	3	IN	70	30	24	3	M	3	RN	N	0.15	85	60	1.7	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	TOTAL 110 3 0.5 295 207 3.6															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI				TEC	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA	
50 C 7.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Parțial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 3 ME COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	MO	4	IN	25	8	6	3	M		RN	N	0.32	22	163	4.0	
	FA	2	IN	25	6	5	3	M		RN	N	0.16	5	37	1.2	
	MO	1	P	25	8	6	3	M		NEC	N	0.08	5	37	1.0	
	ME	3	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.24	8	59	1.8	
LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI	TOTAL 25 3 0.8 40 296 8.0															

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
49 C												
Alte date complementare: Dis : DIS MO, SR, GOL												
50A												
Alte date complementare: Dis : ME, Preexistenti PA, BR												
50B												
Alte date complementare: Dis : BR, ME, K=0,2-0,6												
50C												
Alte date complementare: Dis : K=0,7-1,0												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
50 D 3.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	MO	3	IN	55	30	23	3	M	3	RN	N	0.27	144	490	3.6	
	MO	7	P	45	24	21	3		3	NEC	N	0.63	296	1006	9.0	
	TOTAL			45								0.9	440	1496	12.6	
50 E 1.90 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1350 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv) AJUTORAREA REG NATURALE	MO	6	IN	110	42	27	3		5	RN	N	0.36	202	384	2.1	
	MO	4	IN	70	30	24	3	M	5	RN	N	0.24	145	276	2.7	
	TOTAL			110								0.6	347	660	4.8	
50 F 2.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 1350 - 1500 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Impduriri(dupa T.de reg) 2016-T.progresive(margine de masiv) LUCRARI PROP.: DEGAJARI	MO	2	IN	35	14	10	3	M		RN	N	0.14	22	44	1.9	
	FA	1	IN	35	10	8	3	M		RN	N	0.07	5	10	0.7	
	MO	7	P	10		1	3			NEC	N	0.49	2	4	1.7	
	TOTAL			10								0.7	29	58	4.3	
50 G 0.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: 7MO 3 FA 7 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(margine de masiv) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	MO	6	IN	130	44	28	3		5	RN	N	0.18	120	72	0.8	
	MO	4	IN	60	30	24	3	M	4	RN	N	0.12	88	53	1.5	
	TOTAL			130								0.3	208	125	2.3	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
50D												
Alte date complementare: Dis : LA, FA, ME												
50E												
Alte date complementare: DIS : FA, K=0,6-0,9												
50 F												
Alte date complementare: Dis : SAC, ME												
50G												
Alte date complementare: Dis : FA, ME												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
50 H 0.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Luzula silvatica COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																
TOTAL																
50 I 0.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: TS: 2322 TP: 1141 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1400 - 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula silvatica COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																
TOTAL																
51 A 2.80 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 3 FA 4 MO 1 BR 2 ME COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(racordare)impad 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	3	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.21	1	3	0.9	
	MO	2	P	10	2	2	2	M		NEC	N	0.14	1	3	0.9	
	BR	1	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.07	1	3	0.2	
	MO	2	IN	10	2	2	2	M		RN	N	0.14	1	3	0.9	
	ME	2	IN	5	2	2	2	M		RN	N	0.14	1	3	0.4	
TOTAL 10 2 0.7 5 15 3.3																
51 B 43.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 1050 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 MO 1 BR 1 FA 1 ME COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	MO	1	IN	70	30	26	2	M	5	RN	N	0.09	57	2451	1.2	
	MO	6	P	45	24	20	2		4	NEC	N	0.54	237	10191	9.4	
	BR	1	IN	45	22	18	2	M	4	RN	N	0.09	34	1462	1.5	
	FA	1	IN	45	20	16	3	M	6	RN	N	0.09	20	860	0.9	
	ME	1	IN	40	24	17	2	M	5	RN	N	0.09	17	731	0.8	
TOTAL 45 2 0.9 365 15695 13.8																

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
50H												
Alte date complementare:												
50I												
Alte date complementare: Dis : MO, SR												
51A												
Alte date complementare: Dis : PI, LA,												
51B												
Alte date complementare: Dis : PI, LA,												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
52 A 29.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 BR COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										MO	6	P	40	24	19	2		2	NEC	N	0.60	245	7277	10.7				
										FA	3	IN	40	20	16	2	M	4	RN	N	0.30	66	1960	3.8				
										BR	1	IN	40	24	18	2	M	2	RN	N	0.10	38	1129	1.6				
										TOTAL			40			2					1.0	349	10366	16.1				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
52 B 1.20 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1413										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 1350 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 6FA 4 MO 5 ani 0,3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2020-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										MO	4	IN	135	44	28	3	M	4	RN	N	0.24	126	151	1.1				
										FA	3	IN	135	46	26	3	M	5	RN	N	0.18	108	130	0.6				
										MO	3	IN	90	34	26	3	M	5	RN	N	0.18	117	140	1.5				
										TOTAL			135			3					0.6	351	421	3.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
52C 0.10 HA GF: SUP: TS: TP:										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
										TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
53 A 9.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 24 G ALTITUDINE: 1150 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 BR COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										MO	4	IN	35	20	16	3	M		RN	N	0.36	114	1106	5.0				
										FA	3	IN	35	14	13	3	M	2	RN	N	0.27	43	417	2.6				
										BR	1	IN	35	18	16	3	M		RN	N	0.09	29	281	1.1				
										MO	2	P	35	16	16	3	M		NEC	N	0.18	57	553	2.5				
										TOTAL			35			3					0.9	243	2357	11.2				

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
52A												
Alte date complementare: Dis : PLT												
52B												
Alte date complementare: DIS : PAM												
52C												
Alte date complementare: Curte Canton Mlăci												
53A												
Alte date complementare: Dis : PAM, ME, SAC												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
53 B 5.10 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 1350 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 8 MO COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: 5FA 4 MO 1 BR 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) 2020-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI		FA	1	IN	160	20	27	3	M	5	RN	N	0.05	32	163	0.1	
		MO	4	IN	130	44	28	3	M	5	RN	N	0.20	145	740	0.9	
		MO	4	IN	90	34	26	3	M	5	RN	N	0.20	118	602	1.7	
		FA	1	IN	90	32	24	3	M	5	RN	N	0.05	22	112	0.4	
		TOTAL			150				3				0.5	317	1617	3.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
53 C 0.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 1450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 ME COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI		MO	9	P	20	6	5	3			NEC	N	0.81	39	23	8.6	
		ME	1	IN	15	6	6	3	M	3	RN	N	0.09	2	1	0.6	
		TOTAL			20				3				0.9	41	24	9.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
53 D 3.20 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 BR COMP.TEL: 4MO 3 FA 3 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 5FA 3 MO 2 BR 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI		FA	4	IN	120	56	29	3	M	6	RN	N	0.12	90	288	0.6	
		MO	3	IN	120	52	31	3	M	6	RN	N	0.09	68	218	0.4	
		BR	1	IN	120	48	30	3	M	6	RN	N	0.03	11	35	0.2	
		FA	1	IN	90	32	24	3	M	6	RN	N	0.03	16	51	0.2	
		MO	1	IN	90	34	28	3	M	6	RN	N	0.03	37	118	0.3	
		TOTAL			120				3				0.3	222	710	1.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
53 E 0.90 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 ME COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI		MO	8	P	15	6	6	3			NEC	N	0.64	44	40	4.2	
		ME	2	IN	10	6	7	3	M	2	RN	N	0.16	5	5	0.7	
		TOTAL			15				3				0.8	49	45	4.9	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
53 B												
Alte date complementare: Dis : BR, PAM, PA, K=0,2-0,4												
53 C												
Alte date complementare: DIS : SAC												
53 D												
Alte date complementare: Dis : PAM, BR												
53 E												
Alte date complementare: Dis : Lângă 53 B un ochi de 200 m3 care se va împăduri												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
53 F 1.50 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 1400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2017-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL	MO	2	IN	10		1	3	M		RN	N	0.12			0.4	
	MO	8	P	5		1	3			NEC	N	0.48	2	3	0.8	
	TOTAL			5			3					0.6	2	3	1.2	
53 G 0.30 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 ME COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	MO	6	IN	110	42	27	3		4	RN	N	0.36	213	64	2.1	
	ME	4	IN	70	28	24	3	M	4	RN	N	0.24	167	50	1.0	
	TOTAL			110			3					0.6	380	114	3.1	
54 A 10.30 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 MO 2 BR 1 ME 1 PAM COMP.TEL: 3FA 3 MO 3 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	FA	3	IN	30	10	8	3	M	3	RN	N	0.30	22	227	2.6	
	MO	3	IN	30	14	10	3	M	2	RN	N	0.30	48	494	4.0	
	BR	2	IN	30	14	10	3	M	2	RN	N	0.20	34	350	2.0	
	ME	1	IN	30	16	10	3	M	3	RN	N	0.10	7	72	0.9	
	PAM	1	P	30	14	10	3	M	4	NEC	N	0.10	10	103	0.5	
	TOTAL			30			3					1.0	121	1246	10.0	
54 B 3.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ- plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 4FA 4 MO 2 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(insamintare) 2021-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	FA	4	IN	130	46	29	2	M	6	RN	N	0.16	81	300	0.8	
	MO	2	IN	130	44	31	2	M	6	RN	N	0.08	47	174	0.4	
	MO	2	IN	90	28	25	2	M	5	RN	N	0.08	46	170	0.8	
	FA	2	IN	90	28	24	2	M	6	RN	N	0.08	53	196	0.7	
	TOTAL			130			2					0.4	227	840	2.7	

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
53F												
Alte date complementare: Dis :												
53G												
Alte date complementare:												
54A												
Alte date complementare: Dis : SAC, PI, PLT, SR												
54B												
Alte date complementare: Dis : PAM												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
54 C 8.80 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 BR 3 MO 4 FA COMP.TEL: 4FA 3 MO 3 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 5FA 4 BR 1 MO 7 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(insamintare) 2021-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI							
														BR	2	IN	160	62	34	2	M	6	RN	N	0.08	64	563	0.5					
														MO	2	IN	110	48	32	2	M	6	RN	N	0.08	57	502	0.5					
														FA	3	IN	110	48	28	2	M	6	RN	N	0.12	61	537	0.8					
														FA	1	IN	80	28	24	2	M	6	RN	N	0.04	35	308	0.4					
														BR	1	IN	80	30	26	2	M	6	RN	N	0.04	14	123	0.5					
														MO	1	IN	60	26	20	2	M	6	RN	N	0.04	20	176	0.6					
														TOTAL			110								0.4	251	2209	3.3					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
55 A 5.10 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3331 TP: 1414 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 900 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 PI 2 MO 1 FA 1 ME COMP.TEL: 6PI 2 MO 2 FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 8FA 1 PI 1 MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI							
														PI	6	P	135	48	23	4		4	NEC	S	0.42	192	979	1.1					
														MO	2	IN	130	46	25	4	M	4	RN	N	0.14	84	428	0.5					
														FA	1	IN	115	40	22	4	M	5	RN	N	0.07	25	128	0.3					
														ME	1	IN	60	28	21	4	M	5	RN	S	0.07	19	97	0.3					
														TOTAL			135								0.7	320	1632	2.2					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
55 B 5.30 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3331 TP: 1414 SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 900 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 FA 1 DR 1 ME COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 DR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI							
														MO	5	IN	45	20	16	4		2	RN	N	0.45	143	758	4.9					
														FA	3	IN	40	16	13	4	M	2	RN	N	0.27	43	228	2.1					
														DR	1	P	35	20	17	4	M	2	NEC	N	0.09	25	133	0.6					
														ME	1	IN	35	18	16	4	M	2	RN	N	0.09	15	80	0.6					
														TOTAL			45								0.9	226	1199	8.2					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES				
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA					
55 C 0.50 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1150 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 BR 3 MO 3 FA 1 ME COMP.TEL: 4MO 3 BR 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 7BR 2 MO 1 FA 4 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI							
														BR	3	IN	110	38	28	3	M	4	RN	N	0.24	115	58	1.8					
														MO	2	IN	110	42	29	3	M	4	RN	N	0.16	75	38	0.9					
														MO	1	IN	80	28	24	3	M	5	RN	N	0.08	62	31	0.8					
														FA	3	IN	80	30	23	3	M	6	RN	N	0.24	127	64	2.1					
														ME	1	IN	60	24	20	3	M	6	RN	N	0.08	42	21	0.3					
														TOTAL			110								0.8	421	212	5.9					

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
54 C												
Alte date complementare: Dis : PAM												
55 A												
Alte date complementare: DIS : BR, PLT, PAM												
55 B												
Alte date complementare: DR : (BR, MO)												
55 C												
Alte date complementare: PLT												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																									ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
55 D 3.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA COMP.TEL: 4BR 3 FA 3 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 5BR 3 FA 2 MO 7 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2017-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIREA SEMINTISULUI														MO	4	IN	110	42	30	2	M	5	RN	N	0.16	97	330	1.0	
														BR	2	IN	110	44	31	2	M	5	RN	N	0.08	54	184	0.7	
														MO	2	IN	80	28	26	2	M	5	RN	N	0.08	50	170	0.9	
														FA	2	IN	80	30	23	3	M	6	RN	N	0.08	54	184	0.7	
														TOTAL			110			2					0.4	255	868	3.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
55 E 9.30 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 2 BR 1 ME COMP.TEL: 4FA 3 MO 3 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	4	IN	30	8	7	3	M	2	RN	N	0.40	24	223	3.5	
														MO	3	IN	30	14	11	2	M		RN	N	0.30	55	512	5.2	
														BR	2	IN	30	14	11	2	M		RN	N	0.20	38	353	2.7	
														ME	1	IN	30	16	12	2	M	2	RN	N	0.10	10	93	1.1	
														TOTAL			30			2					1.0	127	1181	12.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
56 A 15.70 HA GF: 1 - 5I 2A 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 850 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 2 BR 1 PI COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 BR 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 6FA 2 BR 1 MO 1 PI 7 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	2	IN	170	68	27	3	M	6	RN	S	0.12	60	942	0.3	
														MO	1	IN	150	64	30	3	M	6	RN	N	0.06	45	707	0.3	
														BR	2	IN	150	68	30	3	M	6	RN	N	0.12	95	1492	0.7	
														PI	1	IN	150	68	30	3	M	6	RN	N	0.06	43	675	0.2	
														FA	2	IN	120	50	25	3	M	6	RN	N	0.12	53	832	0.6	
														MO	1	IN	60	24	18	3	M	6	RN	N	0.06	23	361	0.8	
														FA	1	IN	60	18	15	3	M	6	RN	N	0.06	12	188	0.6	
														TOTAL			150			3					0.6	331	5197	3.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
56 B 17.30 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 900 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Parțial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 BR 1 MO 2 ME 1 DM COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	5	IN	20	6	5	3			RN	N	0.45	14	242	2.6	
														BR	1	IN	20	8	6	3	M		RN	N	0.09	8	138	0.4	
														MO	1	IN	20	8	6	3	M		RN	N	0.09	6	104	1.0	
														ME	2	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.18	5	87	1.2	
														DM	1	IN	15	8	7	3	M		RN	N	0.09	3	52	1.2	
														TOTAL			20			3					0.9	36	623	6.4	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
55D												
Alte date complementare: Dis :												
55E												
Alte date complementare:												
56A												
Alte date complementare: Dis : PAM, ME, PLT, CA												
56B												
Alte date complementare: Dis : PAM, BR, K=0,7-0,9, DM (SAC, PLT)												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	P	GE	ANI	CM	
56 C 3.10 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 BR 1 ME COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	70	28	21	3	M	3	RN	N	0.16	53	164	1.5		
														MO	1	IN	70	32	24	3	M	3	RN	N	0.08	45	140	0.9		
														MO	2	IN	30	16	14	3	M	2	RN	N	0.16	42	130	2.1		
														BR	1	IN	30	16	14	3	M	2	RN	N	0.08	21	65	0.8		
														FA	3	IN	30	12	11	3	M	1	RN	N	0.24	30	93	2.1		
														ME	1	IN	30	16	14	3	M	3	RN	N	0.08	11	34	0.7		
														TOTAL			30								0.8	202	626	8.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
56 D 1.40 HA GF: 1 - 5I 2A 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 850 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 4 BR 3 MO 2 PI COMP.TEL: 4BR 3 MO 2 FA 1 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 5BR 3 FA 2 MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
														FA	1	IN	170	68	27	3	M	6	RN	S	0.06	30	42	0.2		
														BR	4	IN	150	54	30	3	M	6	RN	N	0.24	189	265	1.4		
														MO	3	IN	150	54	28	3	M	6	RN	N	0.18	125	175	0.8		
														PI	2	IN	130	52	29	3	M	5	RN	N	0.12	81	113	0.5		
														TOTAL			150								0.6	425	595	2.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
56 E 2.10 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 4111 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 1050 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 ME COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI DEGAJARI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
														FA	9	IN	10	2	2	2			RN	N	0.63	4	8	2.7		
														ME	1	IN	5			2	M		RN	N	0.07			0.2		
														TOTAL			10			2					0.7	4	8	2.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
56 F 0.30 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
														FA	4	IN	60	22	18	3	M	3	RN	N	0.28	74		22	2.8	
														MO	3	IN	60	26	19	3	M	1	RN	N	0.21	86		26	2.7	
														FA	2	IN	30	12	10	3	M	2	RN	N	0.14	15		5	1.2	
														MO	1	IN	30	14	11	3	M		RN	N	0.07	13		4	0.9	
														TOTAL			60			3					0.7	188	57	7.6		

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
56C												
Alte date complementare: Dis : PAM, PLT, K=0,7-0,9												
56D												
Alte date complementare: DIS : PAM, ME, PLT, K=0,5-0,7												
56E												
Alte date complementare: Dis : MO,BR, PLT, K=0,4-0,8												
56F												
Alte date complementare: Dis : ME, PAM, K=0,6-0,8												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
56 G 4.00 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 850 - 1100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 6FA 2 BR 2 MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	FA	2	IN	160	68	28	3	M	.5	RN	S	0.10	53	212	0.3	
	MO	1	IN	120	54	29	3	M	.6	RN	N	0.05	36	144	0.2	
	FA	4	IN	120	48	26	3	M	.6	RN	N	0.20	94	376	1.0	
	FA	3	IN	80	28	23	3	M	.6	RN	N	0.15	58	232	1.3	
	TOTAL				120				3			0.5	241	964	2.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
56V 0.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Coama ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																
	TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
57 A 15.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 4111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 800 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PI COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PI SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	FA	7	IN	40	20	18	2		.2	RN	N	0.70	184	2760	8.8	
	MO	2	P	40	24	20	2	M		NEC	N	0.20	88	1320	3.6	
	PI	1	P	40	26	20	2	M		NEC	N	0.10	37	555	1.3	
	TOTAL				40				2			1.0	309	4635	13.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
57 B 10.40 HA GF: 1 - 5I 2A 1C SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 42 G ALTITUDINE: 800 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 BR 2 MO 1 PI COMP.TEL: 5FA 2 MO 2 BR 1 PI SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 4FA 3 BR 2 MO 1 PI 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	FA	2	IN	170	64	30	3	M	.5	RN	S	0.12	71	738	0.3	
	BR	2	IN	140	50	31	3	M	.3	RN	N	0.12	99	1030	0.7	
	MO	2	IN	140	48	30	3	M	.6	RN	N	0.12	91	946	0.5	
	PI	1	IN	140	64	30	3	M	.5	RN	N	0.06	43	447	0.2	
	FA	3	IN	130	44	26	3	M	.6	RN	N	0.18	84	874	0.7	
	TOTAL				140				3			0.6	388	4035	2.4	

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
56G												
Alte date complementare: Dis : PAM, PLT, ME, ULM, BR, PI, K=0,4-0,6												
56V												
Alte date complementare:												
57A												
Alte date complementare: Dis : LA, SAC, PLT, ME, BR, K=0,9-1,0												
57B												
Alte date complementare: Dis : PAM,												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA													
57 C 6.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114																												
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S																												
INC: 26 G ALTITUDINE: 950 - 1100 M																												
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																												
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																												
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO														FA	3	IN	160	56	31	3	M	5	RN	N	0.06	27	181	0.2
COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 BR														FA	4	IN	125	40	27	3	M	6	RN	N	0.08	29	194	0.4
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														MO	1	IN	80	36	26	3	M	6	RN	N	0.02	7	47	0.2
SEM.UTIL: 7FA 2 MO 1 BR 10 ani 0.7S mixt														FA	2	IN	60	24	20	3	M	6	RN	N	0.04	17	114	0.4
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina)																												
2022-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.:																												
T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD																												
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			125								0.2	80	536	1.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																												
57 D 4.30 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4116																												
SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE																												
INC: 42 G ALTITUDINE: 800 - 900 M																												
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																												
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien																												
COMP.ACTUALA: 3 FA 3 MO 1 PI 1 AN 1 PAM 1 ANN														FA	3	IN	40	14	12	4	M		RN	N	0.27	38	163	2.1
COMP.TEL: 4FA 3 MO 1 PAM 1 PI 1 DM														MO	3	P	40	18	14	4	M		NEC	N	0.27	71	305	2.9
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:														PI	1	P	40	16	14	4	M		NEC	N	0.09	18	77	0.6
SEM.UTIL:														AN	1	IN	40	14	11	4	M		RN	S	0.09	15	65	0.3
SUBARBORET:														PAM	1	P	40	16	13	4	M		NEC	N	0.09	13	56	0.3
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.														ANN	1	IN	40	16	14	4	M		RN	N	0.09	19	82	0.3
POL: ERZ:																												
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			40								0.9	174	748	6.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																												
57 E 2.50 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4311 TP: 4161																												
SOL: 3205 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S																												
INC: 38 G ALTITUDINE: 950 - 1050 M																												
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium																												
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien																												
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO														FA	3	IN	160	56	24	4	M	4	RN	S	0.21	86	215	0.5
COMP.TEL: 9FA 1 MO														FA	5	IN	125	40	22	4		5	RN	N	0.35	125	313	1.3
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:														MO	1	IN	125	46	26	3	M	4	RN	N	0.07	44	110	0.3
SEM.UTIL: 9FA 1 MO 10 ani 0.1S mixt														FA	1	IN	60	20	16	4	M	5	RN	N	0.07	15	38	0.6
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(punere lumina)																												
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																												
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			125								0.7	270	676	2.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																												
58 A 4.30 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4322 TP: 4114																												
SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE																												
INC: 38 G ALTITUDINE: 800 M																												
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																												
Parțial derivat relativ-echien																												
COMP.ACTUALA: 3 MO 3 FA 1 PAM 2 AN 1 SAC														MO	3	P	40	22	18	2	M		NEC	N	0.27	102	439	4.8
COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 PAM 1 DM														FA	3	IN	40	18	15	3	M	2	RN	N	0.27	54	232	2.7
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.:														PAM	1	P	40	20	17	2	M	2	NEC	N	0.09	19	82	0.5
SEM.UTIL:														AN	2	IN	35	12	10	3	M	1	RN	N	0.18	26	112	0.7
SUBARBORET:														SAC	1	IN	35	14	12	3	M		RN	S	0.09	9	39	0.2
DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARI EXEC.: 2021-Raritari																												
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			40								0.9	210	904	8.9

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
57C												
Alte date complementare: Dis : PAM, K=0,1-0,2												
57D												
Alte date complementare: DIS : ULM, ANN, PA, CA, BR, K=0,7-1,0												
57E												
Alte date complementare: Dis : BR, PI, PAM												
58A												
Alte date complementare: Dis : ME, PI, FR, AN, PLT, Preexistenți FA, K=0,7-1,0												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
										ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
											P	GE	ANI				TEC	AJ	LI		HA	UA	HA														
58 B 28.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 4111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 860 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																																					
										MO	5	P	40	22	20	2			1	NEC	N	0.50	219	6220	9.0												
										FA	4	IN	40	20	18	2	M	3	RN	N	0.40	105	2982	5.0													
										PAM	1	P	40	22	19	2	M	3	NEC	N	0.10	25	710	0.5													
										TOTAL			40								1.0	349	9912	14.5													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
58V 0.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Coama ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 1150 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
											P	GE	ANI				TEC	AJ	LI		HA	UA	HA														
										TOTAL																											
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
59 A 22.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 950 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 4MO 4 FA 1 BR 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
											P	GE	ANI				TEC	AJ	LI		HA	UA	HA														
										MO	4	P	35	20	18	2	M		NEC	N	0.40	151	3322	7.1													
										FA	4	IN	40	18	17	2	M	2	RN	N	0.40	96	2112	5.0													
										BR	1	P	35	18	16	2	M		NEC	N	0.10	32	704	1.5													
										PAM	1	P	35	18	17	2	M	2	NEC	N	0.10	21	462	0.6													
										TOTAL			35								1.0	300	6600	14.2													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
59 B 1.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 ME 1 SAC COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progressive(racordare)impad 2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: DEGAJARI										ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
											P	GE	ANI				TEC	AJ	LI		HA	UA	HA														
										FA	5	IN	10	2	2	2			RN	N	0.35	2	2	1.5													
										MO	3	P	10	4	2	2	M		NEC	N	0.21	2	2	1.4													
										ME	1	IN	10	4	3	2	M		RN	N	0.07	1	1	0.4													
										SAC	1	IN	10	4	3	2	M		RN	N	0.07	1	1	0.2													
										TOTAL			10								0.7	6	6	3.5													

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
58B												
Alte date complementare: Dis : BR, ME, PLT, SAC, K=0,9-1,0												
58V												
Alte date complementare: Poiană, observator vânătoare												
59A												
Alte date complementare: Dis : AN, SAC, PLT, ME												
59B												
Alte date complementare:												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
59 C	22.40 HA	GF: 1 - 1C 5Q 5R	SUP: A	TS: 3332	TP: 1341	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
SOL: 3201	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: SE										ARB	R	RE	STA							
INC: 20 G	ALTITUDINE: 1000 - 1250 M																						
LITIERA: continua-subtire														TIP FLORA: Asperula-Dentaria									
Natural fundamental prod. mij.														relativ-echien									
COMP.ACTUALA:	6 FA	2 MO	1 BR	1 ME																			
COMP.TEL:	6FA	2 MO	2 BR																				
SORT: FA	Gros si mijl,cherestea			VARSTA EXPL.:	110 ani																		
SEM.UUTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.: Alte date complement.																							
POL:														ERZ:									
LUCRARI EXEC.: 2018-Curatiri																							
2021-Curatiri LUCRARI PROP.:																							
RARITURI																							
TOTAL									35			3					1.0	173	3876	10.7			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
59 D	0.80 HA	GF: 1 - 1C 5Q 5R	SUP: A	TS: 3333	TP: 1311	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
SOL: 3201	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: SE										ARB	R	RE	STA							
INC: 14 G	ALTITUDINE: 1100 - 1300 M																						
LITIERA: continua-subtire														TIP FLORA: Asperula-Dentaria									
Artificial de prod. sup.														relativ-echien									
COMP.ACTUALA:	9 MO	1 FA																					
COMP.TEL:	8MO	2 FA																					
SORT: MO	Gros si f.gros,cherestea			VARSTA EXPL.:	110 ani																		
SEM.UUTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.																							
POL:														ERZ:									
LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri																							
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																							
TOTAL									55			2					0.7	424	340	10.9			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
59 E	4.10 HA	GF: 1 - 1C 5Q 5R	SUP: A	TS: 3333	TP: 1311	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
SOL: 3201	Versant	ondulat	EXPOZITIE: E										ARB	R	RE	STA							
INC: 28 G	ALTITUDINE: 1150 - 1300 M																						
LITIERA: intrerupta-subtire														TIP FLORA: Asperula-Dentaria									
Natural fundamental prod. sup.														relativ-echien									
COMP.ACTUALA:	3 FA	4 MO	2 BR	1 SAC																			
COMP.TEL:	4FA	3 MO	3 BR																				
SORT: FA	F.gros,cher. sup.,derulaj			VARSTA EXPL.:	120 ani																		
SEM.UUTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.: Alte date complement.																							
POL:														ERZ:									
LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare)impad																							
2015-Impaduriri(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.:																							
CURATIRI																							
TOTAL									15			2					0.8	12	48	5.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																							
60 A	2.90 HA	GF: 1 - 1C 5Q 5R	SUP: A	TS: 3333	TP: 1311	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
SOL: 3201	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: SE										ARB	R	RE	STA							
INC: 26 G	ALTITUDINE: 1100 - 1300 M																						
LITIERA: intrerupta-subtire														TIP FLORA: Asperula-Dentaria									
Natural fundamental prod. sup.														relativ-echien									
COMP.ACTUALA:	3 FA	3 MO	2 ME	2 BR																			
COMP.TEL:	6FA	2 BR	2 MO																				
SORT: FA	F.gros,cher. sup.,derulaj			VARSTA EXPL.:	120 ani																		
SEM.UUTIL:																							
SUBARBORET:																							
DATE COMPL.: Alte date complement.																							
POL:														ERZ:									
LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare)impad																							
2015-Impaduriri(dupa T.de reg)																							
LUCRARI PROP.: INGRUIREA CULTURILOR,COMPL																							
DEGAJARI,COMPLETARI																							
TOTAL									5			2					0.7	4	12	2.6			

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
59C												
Alte date complementare: Dis : PAM, SAC												
59D												
Alte date complementare: K=0,6-0,8												
59 E												
Alte date complementare: Dis : PAM, ME,PLT, In partea de sus mai multe goluri care se vor împăduri												
60 A												
Alte date complementare: Dis : SR, SAC, PLT, K=0,6-0,9												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
60 B 5.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1412 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 1100 - 1350 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 ME COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI			
FA	8	IN	35	10	8	2		3	RN	N	0.72	53	286	8.6													
MO	1	IN	35	14	10	2	M	1	RN	N	0.09	14	76	1.6													
ME	1	IN	25	12	10	3	M	3	RN	N	0.09	6	32	0.7													
TOTAL														0.9	73	394	10.9										
61 A 4.90 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1000 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 MO 6 FA 1 SAC 1 ME COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(punere lumina) 2022-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI			
MO	1	IN	40	16	13	3	M	1	RN	N	0.07	16	78	1.0													
FA	1	IN	40	12	10	3	M	3	RN	N	0.07	7	34	0.7													
FA	5	IN	10	2	2	3			RN	N	0.35	2	10	0.8													
MO	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.07	1	5	0.2													
SAC	1	IN	10	4	3	3	M	2	RN	N	0.07	1	5	0.1													
ME	1	IN	10	4	4	3	M	3	RN	N	0.07	1	5	0.3													
TOTAL														0.7	28	137	3.1										
61 B 10.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1050 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 4FA 4 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 6FA 3 MO 1 BR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(punere lumina) 2019-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI			
FA	3	IN	150	54	27	3	M	6	RN	N	0.09	41	435	0.3													
MO	2	IN	110	42	27	3	M	6	RN	N	0.06	28	297	0.3													
FA	3	IN	110	42	25	3	M	6	RN	N	0.09	37	392	0.5													
FA	1	IN	80	28	26	3	M	6	RN	N	0.03	19	201	0.3													
MO	1	IN	80	30	26	3	M	6	RN	N	0.03	21	223	0.3													
TOTAL														0.3	146	1548	1.7										
61 C 5.50 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3333 TP: 1412 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 PAM COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI			
MO	2	IN	25	12	11	2	M		RN	N	0.18	33	182	3.0													
MO	3	P	15	6	5	2	M		NEC	N	0.27	13	72	2.5													
FA	4	IN	15	4	5	2	M		RN	N	0.36	12	66	2.3													
PAM	1	P	15	6	5	2	M		NEC	N	0.09	4	22	0.5													
TOTAL														0.9	62	342	8.3										

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
60B												
Alte date complementare: Dis : BR, PLT, ME												
61A												
Alte date complementare: Preexistenți de FA (10 fire) Variații ale elementelor taxatorice												
61B												
Alte date complementare: Dis :Pârș de ME PE0,1S												
61C												
Alte date complementare: Dis : ME, PLT, SAC												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
61 D 4.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 ME COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 5FA 5 MO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(insamintare) 2020-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIREA SEMINTISULUI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	
MO	3	IN	110	48	29	3	M	.6	RN	N	0.12	54	248	0.7															
FA	3	IN	110	42	25	3	M	.6	RN	N	0.12	70	322	0.7															
MO	2	IN	70	28	24	3	M	.6	RN	N	0.08	42	193	0.9															
FA	1	IN	60	22	18	3	M	.7	RN	N	0.04	25	115	0.4															
ME	1	IN	60	32	26	3	M	.6	RN	N	0.04	16	74	0.2															
TOTAL																		0.4	207	952	2.9								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
61 E 7.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Parțial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 2 ME 1 SAC COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	
FA	5	IN	20	6	6	3			RN	N	0.45	20	140	2.6															
MO	2	IN	20	8	6	3	M		RN	N	0.18	12	84	1.9															
ME	2	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.18	5	35	1.2															
SAC	1	IN	15	8	6	3	M		RN	N	0.09	3	21	0.3															
TOTAL																		0.9	40	280	6.0								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
61 F 0.80 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	
MO	8	P	60	28	24	3		.3	NEC	N	0.64	361	289	8.2															
FA	2	IN	60	24	20	3	M	.6	RN	N	0.16	49	39	1.6															
TOTAL																		0.8	410	328	9.8								
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
61 G 1.30 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 3333 TP: 1412 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 2 PAM COMP.TEL: 4FA 4 MO 2 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	
FA	1	IN	70	30	24	2	M	.5	RN	N	0.08	33	43	0.9															
FA	3	IN	40	20	18	2	M	.4	RN	N	0.24	63	82	3.0															
MO	4	P	40	22	19	2	M	.4	NEC	N	0.32	130	169	5.7															
PAM	2	IN	40	20	18	2	M	.4	RN	N	0.16	36	47	0.9															
TOTAL																		0.8	262	341	10.5								

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
61D												
Alte date complementare: Păriș de ME pe 0,1S												
61E												
Alte date complementare: DIS : BE, PAM, ULM, AN, K=0,7-1,0												
61F												
Alte date complementare: Dis : ME, Preexistenți FA, MO												
61G												
Alte date complementare: Dis : ME, BR, SAC, AN, Preexistenși de FA, MO												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M R	VAR RE	DM STA	HM CM	C M	A P	EL MES	PROVE AG	VI NIENTA	DENS TA	V O L U M			CRES
61 H 0.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 8FA 2 MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	
														FA	6	IN	110	40	27	3		6	RN	N	0.48	248	149	2.8	
														MO	2	IN	80	34	26	3	M	5	RN	N	0.16	65	39	1.6	
														FA	2	IN	60	24	20	3	M	6	RN	N	0.16	101	61	1.6	
TOTAL																	110								0.8	414	249	6.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M R	VAR RE	DM STA	HM CM	C M	A P	EL MES	PROVE AG	VI NIENTA	DENS TA	V O L U M			CRES
61 I 1.20 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	
														FA	4	IN	120	44	27	3	M	5	RN	N	0.32	160	192	1.6	
														FA	6	IN	80	30	25	3		6	RN	N	0.48	211	253	4.2	
TOTAL																	80								0.8	371	445	5.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M R	VAR RE	DM STA	HM CM	C M	A P	EL MES	PROVE AG	VI NIENTA	DENS TA	V O L U M			CRES
61 J 3.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 8FA 2 MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	
														FA	4	IN	110	44	27	3	M	4	RN	N	0.32	144	432	1.9	
														MO	2	IN	110	44	28	3	M	5	RN	N	0.16	96	288	0.9	
														FA	2	IN	80	34	25	3	M	5	RN	N	0.16	98	294	1.4	
														MO	1	IN	70	28	24	3	M	6	RN	N	0.08	51	153	0.9	
														FA	1	IN	50	20	16	3	M	6	RN	N	0.08	48	144	0.8	
TOTAL																	110								0.8	437	1311	5.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M R	VAR RE	DM STA	HM CM	C M	A P	EL MES	PROVE AG	VI NIENTA	DENS TA	V O L U M			CRES
62 A 3.10 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1000 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	
														FA	8	IN	70	28	22	3		6	RN	N	0.64	229	710	6.1	
														MO	2	P	60	26	23	3	M	3	NEC	N	0.16	85	264	2.0	
TOTAL																	70								0.8	314	974	8.1	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
61H												
Alte date complementare: Dis : MO												
61I												
Alte date complementare: DIS : MO, ME												
61J												
Alte date complementare: Dis : PLT, ME												
62A												
Alte date complementare: Dis :ME, PLT, K=0,8-1,0, Preexistenți FA, MO												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	P	GE	ANI	CM	
62 B 5.90 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 1000 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 ME COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 9FA 1 MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare)														FA	2	IN	160	54	28	3	M	5	RN	N	0.10	61	360	0.3		
														FA	4	IN	120	42	26	3	M	6	RN	N	0.20	103	608	1.0		
														MO	2	IN	80	34	27	3	M	5	RN	N	0.10	48	283	1.0		
														FA	1	IN	60	20	18	3	M	6	RN	N	0.05	27	159	0.5		
														ME	1	IN	60	40	26	3	M	6	RN	S	0.05	18	106	0.2		
														TOTAL			120									0.5	257	1516	3.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
62 C 13.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 900 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 PAM 1 ME COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	6	IN	25	8	6	3			RN	N	0.60	27	370	4.3		
														MO	2	IN	25	10	8	3	M		RN	N	0.20	23	315	2.5		
														PAM	1	IN	25	10	8	3	M		RN	N	0.10	8	110	0.4		
														ME	1	IN	20	10	8	3	M		RN	N	0.10	4	55	0.8		
														TOTAL			25										1.0	62	850	8.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
62 D 7.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 980 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: 5FA 5 MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														MO	3	IN	140	50	29	3	M	6	RN	N	0.24	143	1058	1.1		
														MO	5	IN	110	40	27	3		6	RN	N	0.40	213	1576	2.3		
														FA	2	IN	110	42	25	3	M	6	RN	N	0.16	83	614	0.9		
														TOTAL			110										0.8	439	3248	4.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
62 E 11.10 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3110 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 800 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
														FA	3	IN	170	64	26	4	M		RN	S	0.21	98	1088	0.4		
														FA	4	IN	120	40	25	4	M	5	RN	N	0.28	123	1365	1.1		
														MO	1	IN	120	44	29	4	M	4	RN	N	0.07	51	566	0.3		
														FA	2	IN	60	22	18	4	M	6	RN	N	0.14	37	411	1.1		
														TOTAL			120										0.7	309	3430	2.9

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
62 B												
Alte date complementare: Dis : PLT, MO, BR												
62 C												
Alte date complementare: DIS : BR, SAC, PLT, K=0,8-1,0, Preexistenți FA, MO												
62 D												
Alte date complementare: Dis : PLT, ME, Preexistenți FA, K=0,7-0,8, înclinare 30-33 g												
62 E												
Alte date complementare: Dis : BR, PAM, ME												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
62 F 7.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 9FA 1 MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T, progresive (insamintare) LUCRARI PROP.: T. PROGRESIVE (punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	FA	2	IN	160	54	28	3	G	4	RN	S	0.10	56	426	0.3	
	FA	4	IN	130	42	27	3	G	5	RN	N	0.20	98	745	0.8	
	MO	3	IN	130	44	30	3	G	5	RN	N	0.15	86	654	0.7	
	FA	1	IN	60	20	16	3	G	6	RN	N	0.05	25	190	0.5	
	TOTAL				130				3			0.5	265	2015	2.3	
62 G 0.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T, progresive (racordare) impad LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR	FA	8	IN	5		1	3			RN	N	0.40	1	1	0.5	
	MO	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.10			0.2	
	TOTAL				5				3			0.5	1	1	0.7	
62 V 1.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	TOTAL															
63 A 4.00 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3110 Versant superior framintat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T. IGIENA	MO	9	P	50	26	21	4		2	NEC	N	0.63	296	1184	6.8	
	FA	1	IN	50	22	20	4	M	4	RN	N	0.07	22	88	0.6	
	TOTAL				50				4			0.7	318	1272	7.4	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
62 F												
Alte date complementare: Dis : PAM, Păriș de ME pe 0,1S												
62 G												
Alte date complementare:												
62 V												
Alte date complementare:												
63 A												
Alte date complementare: Dis : ME, PLT, Preexistenți FA												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																									ARB	CONS	MC/HA	MC/UA	
63 B 24.00 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 750 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Parțial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 PLT 1 ME COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														5	IN	120	42	25	4			4	RN	S	0.40	176	4224	1.6	
														1	IN	90	38	19	4	M	4	RN	S	0.08	19	456	0.3		
														1	IN	60	22	20	4	M	6	RN	N	0.08	25	600	0.7		
														1	IN	60	20	17	4	M	6	RN	N	0.08	16	384	0.5		
														1	IN	60	38	26	3	M	6	RN	S	0.08	31	744	0.3		
														1	IN	60	34	26	3	M	6	RN	N	0.08	30	720	0.3		
														TOTAL			120			4					0.8	297	7128	3.7	
64 A 2.50 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 750 - 850 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 FA COMP.TEL: 8CA 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														9	LT	60	18	14	4			4	RN	S	0.81	120	300	5.1	
														1	LT	60	20	16	4	M	4	RN	N	0.09	20	50	0.7		
														TOTAL			60			4					0.9	140	350	5.8	
64 B 28.90 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 42 G ALTITUDINE: 700 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2020-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														2	IN	180	70	31	3	M	4	RN	S	0.14	88	2543	0.3		
														2	IN	130	50	28	3	M	5	RN	N	0.14	74	2139	0.6		
														2	IN	90	38	26	3	M	6	RN	N	0.14	66	1907	1.1		
														1	IN	90	36	23	4	M	5	RN	S	0.07	22	636	0.3		
														2	IN	60	26	23	3	M	5	RN	N	0.14	54	1561	1.4		
														1	LT	60	20	18	4	M	5	RN	N	0.07	15	434	0.4		
														TOTAL			130			3					0.7	319	9220	4.1	
64 C 10.90 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior framintat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Parțial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 2 CA 3 PI 3 MO 1 ME COMP.TEL: 4MO 3 PI 3 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														1	IN	55	20	14	4	M	6	RN	N	0.09	16	174	0.7		
														2	LT	55	18	12	4	M	6	RN	S	0.18	21	229	1.2		
														3	PP	50	40	24	4	M	2	NEC	N	0.27	133	1450	1.7		
														3	IN	50	34	24	4	M	3	NEC	N	0.27	152	1657	2.9		
														1		50	24	16	4	M	6	RN	S	0.09	15	164	0.5		
														TOTAL			55			4					0.9	337	3674	7.0	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
63B												
Alte date complementare: Dis : PAM, ME, PLT,MO, PI,												
64A												
Alte date complementare: DIS : ME												
64B												
Alte date complementare: Dis : PAM, PLT, ME, PA, PI, K=0,7-0,8												
64C												
Alte date complementare: Preeistenți FA												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
64 D 0.50 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151														ARB	P	M	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 3206 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 880 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														FA	3	IN	130	40	21	4	M	3	RN	S	0.24	80	40	0.8		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	7	IN	70	22	16	4		4	RN	N	0.56	123	62	4.3		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			70			4					0.8	203	102	5.1		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
64 E 2.40 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4322 TP: 4141														ARB	P	M	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 880 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														FA	6	IN	130	46	28	3		4	RN	N	0.30	159	382	1.2		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare														FA	3	IN	60	26	23	3	M	6	RN	N	0.15	58	139	1.5		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														CA	1	IN	60	20	20	4	M	6	RN	N	0.05	13	31	0.3		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			130			3						0.5	230	552	3.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
64 F 0.50 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151														ARB	P	M	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 730 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.														FA	10	IN	60	80	16	4		4	RN	N	0.90	198	99	7.4		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL			60			4						0.9	198	99	7.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
64 G 0.20 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151														ARB	P	M	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 37 G ALTITUDINE: 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 CA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.														FA	6	IN	60	20	16	4		4	RN	S	0.42	92	18	3.4		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	2	IN	60	27	20	4	M	3	RN	N	0.14	61	12	1.5		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														CA	2	IN	60	18	4	5	M	3	RN	S	0.14	3	1	0.8		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			60			4						0.7	156	31	5.7	

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
64 D												
Alte date complementare: Dis :ME												
64 E												
Alte date complementare: DIS : PLT, PAM,PA, Nuieliș de CA, pe 0,2S												
64 F												
Alte date complementare: Dis : MO, CA,												
64 G												
Alte date complementare: Dis : PLT, ME												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M R	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A L P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
64 H 0.30 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														0.18	74	22	1.4													
														0.54	167	50	5.5													
														0.18	36	11	1.1													
TOTAL														60			3					0.9	277	83	8.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M R	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A L P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
64 I 0.30 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Parțial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														0.14	37	11	0.7													
														0.07	13	4	0.3													
														0.35	77	23	2.2													
														0.14	21	6	0.8													
TOTAL														60			5					0.7	148	44	4.0					
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M R	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A L P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
64M 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M R	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A L P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
64R1 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 760 - 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																														

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
64H												
Alte date complementare: Dis : PLT, ME, SAC, CA												
64I												
Alte date complementare:												
64M												
Alte date complementare: Stație captare apă, microhidrocentrală cu bazin acumulare apă de aproximativ 100 m3												
64 R1												
Alte date complementare:												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
64R2 0.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 770 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
TOTAL																									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
64R3 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 740 - 790 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
TOTAL																									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
65 A 19.80 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 720 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis plurien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igienea LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	5	IN	160	64	24	5		3	RN	S	0.35	144	2851	0.6										
	CA	2	IN	130	48	21	5	M	3	RN	S	0.14	38	752	0.3										
	FA	2	IN	130	42	22	5	M	4	RN	N	0.14	50	990	0.3										
	FA	1	IN	60	20	14	5	M	4	RN	N	0.07	13	257	0.4										
TOTAL																	0.7	245	4850	1.6					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
65 B 1.50 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 720 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis plurien Parțial derivat COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
	FA	3	IN	160	64	25	5	M	3	RN	S	0.21	92	138	0.4										
	CA	2	IN	130	44	21	5	M	3	RN	S	0.14	38	57	0.3										
	FA	3	IN	130	48	23	5	M	4	RN	N	0.21	81	122	0.4										
	CA	1	IN	60	16	16	5	M	4	RN	N	0.07	13	20	0.4										
	FA	1	IN	60	20	18	5	M	4	RN	N	0.07	18	27	0.4										
TOTAL																	0.7	242	364	1.9					

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
65 R2												
Alte date complementare:												
65 R3												
Alte date complementare:												
65 A												
Alte date complementare: Dis : ME, PLT, PAM												
65 B												
Alte date complementare: Dis : ME, MO												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
65 C 2.40 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 PI COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 PI SORT: FA Gros si mijl,cherestea VARSTA EXPL.:		ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
		MO	7	P	65	26	19	4		4	NEC	N	0.63	257	617	6.4	
		FA	2	IN	65	22	17	4	M	.6	RN	N	0.18	43	103	1.4	
		PI	1	P	45	32	19	4	M	4	NEC	N	0.09	30	72	0.6	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI		TOTAL	65					4					0.9	330	792	8.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
65 D 0.10 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: E INC: 50 G ALTITUDINE: 750 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Parțial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 8FA 2 CA SORT: FA Gros si mijl,cherestea VARSTA EXPL.:		ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
		FA	3	IN	160	64	22	5	M	.2	RN	S	0.12	43		4	0.2
		CA	3	IN	130	46	20	5	M	.2	RN	S	0.12	30		3	0.3
		FA	4	IN	130	48	21	5	M	.2	RN	S	0.16	53		5	0.3
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,5S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:		TOTAL	130					5					0.4	126	12	0.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
65R1 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 720 - 810 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl,cherestea VARSTA EXPL.:		ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:		TOTAL															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
65R2 0.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl,cherestea VARSTA EXPL.:		ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:		TOTAL															

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Proveniența
65 C												
Alte date complementare: Dis : ME												
65 D												
Alte date complementare: Stâncărie												
65 R1												
Alte date complementare: linie inalta tensiune												
65 R2												
Alte date complementare: linie inalta tensiune												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P P	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS	V O L U M			CRES
66 A 21.60 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SE INC: 45 G ALTITUDINE: 700 - 1100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 ME COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA 3 IN 160 62 24 5 M 3 RN S 0.21 86 1858 0.4 FA 2 IN 120 38 22 5 M 3 RN N 0.14 50 1080 0.4 CA 2 IN 120 34 20 5 M 3 RN S 0.14 35 756 0.3 ME 2 IN 65 38 22 5 M 4 RN S 0.14 41 886 0.5 FA 1 IN 65 22 19 5 M 4 RN N 0.07 20 432 0.4													TOTAL		120		5						0.7	232	5012	2.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P P	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS	V O L U M			CRES
66 B 1.70 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 6 MO COMP.TEL: 5FA 5 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA 1 IN 100 40 23 4 M 5 RN N 0.09 35 60 0.5 MO 6 P 65 24 20 4 M 3 NEC N 0.54 237 403 5.5 FA 3 IN 65 26 18 4 M 6 RN N 0.27 71 121 2.2													TOTAL		65		4						0.9	343	584	8.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P P	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS	V O L U M			CRES
67 A 10.90 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 45 G ALTITUDINE: 710 - 1050 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA 3 IN 160 60 26 4 M 3 RN S 0.24 112 1221 0.5 FA 5 IN 115 44 25 4 M 5 RN N 0.40 176 1918 1.7 FA 2 IN 80 30 24 4 M 6 RN N 0.16 66 719 1.2													TOTAL		110		4						0.8	354	3858	3.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P P	M RE	VAR STA	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA	DENS	V O L U M			CRES
67 B 0.50 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 6 FA COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
MO 4 P 65 28 23 4 M 2 NEC N 0.32 170 85 3.2 FA 6 IN 65 24 20 4 M 4 RN N 0.48 148 74 3.8													TOTAL		65		4						0.8	318	159	7.0		

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
66A												
Alte date complementare: Dis : MO, PLT, PAM												
66B												
Alte date complementare: DIS : PLT, ME												
67A												
Alte date complementare: Dis : ME, CA												
67B												
Alte date complementare: Dis : ME, PLT												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
67 C 0.80 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 22 G ALTITUDINE: 1020 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DT 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	FA	4	IN	170	62	30	3	M	4	RN	S	0.32	202	162	0.8	
	FA	5	IN	120	48	28	3		5	RN	N	0.40	221	177	2.0	
	FA	1	IN	65	24	20	3	M	5	RN	N	0.08	53	42	0.8	
	TOTAL				120				3			0.8	476	381	3.6	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
68 A 16.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 900 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 ME COMP.TEL: 8FA 1 DT 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	FA	4	IN	170	64	30	3	M	5	RN	S	0.32	185	3034	0.8	
	FA	3	IN	110	42	28	3	M	6	RN	N	0.24	134	2198	1.4	
	FA	2	IN	70	28	23	3	M	6	RN	N	0.16	70	1148	1.5	
	ME	1	IN	70	32	28	3	M	6	RN	N	0.08	37	607	0.3	
	TOTAL				110				3			0.8	426	6987	4.0	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
68 B 20.20 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 900 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Parțial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 FA 2 ME 1 PLT COMP.TEL: 5MO 3 FA 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	MO	6	P	45	26	22	2		2	NEC	N	0.54	270	5454	9.4	
	FA	1	IN	45	20	18	3	M	6	RN	N	0.09	24	485	0.9	
	ME	2	IN	45	26	22	2	M	6	RN	N	0.18	53	1071	1.3	
	PLT	1	IN	45	30	23	2	M	6	RN	N	0.09	28	566	0.5	
	TOTAL				45				2			0.9	375	7576	12.1	
LUCRARI PROP.: RARITURI																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
			GE	ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
68 C 7.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 950 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:	FA	3	IN	180	68	29	3	M	6	RN	S	0.24	135	1026	0.6	
	FA	4	IN	100	42	27	3	M	7	RN	N	0.32	160	1216	2.2	
	FA	3	IN	70	28	24	3	M	7	RN	N	0.24	99	752	2.3	
	TOTAL				100				3			0.8	394	2994	5.1	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
67C												
Alte date complementare:												
68 A												
Alte date complementare: DIS:PLT,MO												
68 B												
Alte date complementare: Dis: PAM, AN, Pe lizieră preexistenți de FA												
68 C												
Alte date complementare: Dis: MO, ME,PLT												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES													
																										ARB	RE	GE		ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
68 D 4.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DT 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																										
														FA	5	IN	170	64	29	3		4	RN	S	0.40	190	836	1.0														
														FA	4	IN	110	40	26	3	M	6	RN	N	0.32	159	700	1.9														
														FA	1	IN	60	20	19	3	M	6	RN	N	0.08	45	198	0.8														
														TOTAL			170									0.8	394	1734	3.7													
69 43.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 950 - 1205 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 DT 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.igiena																																										
														FA	5	IN	170	66	29	3		5	RN	N	0.40	153	6579	1.0														
														FA	3	IN	110	40	26	3	M	6	RN	N	0.24	105	4515	1.4														
														DT	1	IN	110	40	25	3	M	6	RN	N	0.08	42	1806	0.2														
														FA	1	IN	50	18	17	3	M	6	RN	S	0.08	41	1763	0.8														
														TOTAL			170										0.8	341	14663	3.4												
70 32.00 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 950 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 ME COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-Rarituri																																										
														FA	1	IN	160	66	28	3	M	5	RN	S	0.09	48	1536	0.3														
														FA	3	IN	115	46	26	3	M	6	RN	N	0.27	126	4032	1.5														
														FA	5	IN	75	28	23	3		6	RN	N	0.45	173	5536	4.1														
														ME	1	IN	75	34	25	3	M	6	RN	S	0.09	32	1024	0.4														
														TOTAL			75										0.9	379	12128	6.3												
71 A 22.20 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 900 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 ME COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																																										
														FA	2	IN	150	68	26	4	M	3	RN	S	0.16	75	1665	0.4														
														FA	6	IN	90	34	24	4		6	RN	N	0.48	197	4373	3.1														
														ME	1	IN	75	30	24	4	M	6	RN	S	0.08	27	599	0.3														
														FA	1	IN	60	24	21	4	M	6	RN	N	0.08	27	599	0.7														
														TOTAL			90										0.8	326	7236	4.5												

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
68 D												
Alte date complementare: Dis: MO, PLT, ME												
69												
Alte date complementare: DIS: PLT, MO, DT (PAM, ME)												
70												
Alte date complementare: Dis: MO, PLT, PAM												
71 A												
Alte date complementare: Dis: MO, PLT, PAM, K=0,7-0,9												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
71 B 0.80 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														8	IN	180	68	22	5			2	RN	S	0.56	200	160	0.6			
														2	IN	90	34	18	5	M	4	RN	N	0.14	37	30	0.7				
														TOTAL			180			5					0.7	237	190	1.3			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
71V 0.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																															
														TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
72 A 4.40 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 720 - 920 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 PI 3 ME COMP.TEL: 7FA 2 PI 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 7FA 3 PI 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														4	IN	110	38	16	5	M	2	RN	S	0.20	44	194	0.8				
														2	IN	70	20	13	5	M	2	RN	S	0.10	16	70	0.6				
														1	IN	70	24	16	5	M	2	RN	S	0.05	13	57	0.1				
														3	IN	70	24	14	5	M	2	RN	S	0.15	20	88	0.5				
														TOTAL			70			5					0.5	93	409	2.0			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
72 B 3.70 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 720 - 880 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 FA COMP.TEL: 8PI 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														9	P	60	28	21	3		1	NEC	N	0.72	284	1051	5.5				
														1	IN	60	20	18	4	M	3	RN	N	0.08	21	78	0.7				
														TOTAL			60			3					0.8	305	1129	6.2			

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
71 B												
Alte date complementare: Dis: ME												
71 V												
Alte date complementare: poiana												
72 A												
Alte date complementare: Dis: MO, PLT, CA, Preexistenți FA, K=0,4-0,7												
72 B												
Alte date complementare:												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
72 C 4.70 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151														ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE														P	GE	ANI					TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
INC: 40 G ALTITUDINE: 710 - 930 M														FA	4	IN	170	64	26	4	M	4	RN	S	0.32	150	705	0.7	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis plurien														FA	4	IN	110	42	25	4	M	4	RN	N	0.32	141	663	1.5	
Natural fundamental prod. inf.														FA	2	IN	70	26	22	4	M	5	RN	N	0.16	57	268	1.2	
COMP.ACTUALA: 10 FA																													
COMP.TEL: 9FA 1 DT																													
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																													
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			110								0.8	348	1636	3.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
72 D 1.00 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4321 TP: 4151														ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE														P	GE	ANI					TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
INC: 40 G ALTITUDINE: 770 - 890 M														CA	1	IN	90	30	18	5	M	3	RN	S	0.09	20	20	0.3	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis relativ-plurien														CA	8	LT	60	18	14	5	M	5	RN	N	0.72	107	107	4.0	
Total derivat de prod. inf.														FA	1	IN	60	24	18	4	M	5	RN	N	0.09	24	24	0.7	
COMP.ACTUALA: 9 CA 1 FA																													
COMP.TEL: 7CA 3 FA																													
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UUTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			60								0.9	151	151	5.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
73 A 5.10 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4322 TP: 4141														ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: E														P	GE	ANI					TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
INC: 36 G ALTITUDINE: 710 - 860 M														FA	1	IN	90	34	24	3	M	4	RN	N	0.09	37	189	0.7	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima relativ-plurien														MO	4	P	55	28	22	3	M	2	NEC	N	0.36	180	918	4.8	
Natural fundamental prod. mij.														FA	4	IN	55	22	19	3	M	5	RN	N	0.36	103	525	3.7	
COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 DM														DM	1	IN	55	22	16	3	M	4	RN	S	0.09	14	71	0.4	
COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 DM																													
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UUTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			55								0.9	334	1703	9.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
73 B 4.50 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4322 TP: 4141														ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E														P	GE	ANI					TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
INC: 40 G ALTITUDINE: 730 - 900 M														MO	10	P	50	28	25	2		2	NEC	N	0.90	537	2417	15.0	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima relativ-echien																													
Artificial de prod. sup.																													
COMP.ACTUALA: 10 MO																													
COMP.TEL: 9MO 1 FA																													
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UUTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			50								0.9	537	2417	15.0	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
72 C												
Alte date complementare: DiS : PAM, ME, PLT												
72 D												
Alte date complementare: DIS:ME												
73 A												
Alte date complementare: Dis: PAM, CI, ME, SAC, PLT												
73 B												
Alte date complementare: Dis: FA, ME, AN, PAM												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												74 A 42.90 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 780 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA					
FA	2	IN	105	44	28	3	M	.5	RN	N	0.18	95	4076	1.1			
FA	6	IN	75	28	24	3		.6	RN	N	0.54	222	9524	4.9			
FA	2	IN	45	16	15	3	M	.6	RN	N	0.18	36	1544	1.8			
TOTAL			75				3				0.9	353	15144	7.8			
74 B 2.70 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun So.r /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2014-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																	
FA	4	IN	190	70	31	3	M	.5	RN	S	0.20	125	338	0.4			
FA	6	IN	110	44	28	3		.6	RN	N	0.30	159	429	1.7			
TOTAL			110				3				0.5	284	767	2.1			
74 C 1.90 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																	
FA	3	IN	190	68	29	3	M	.4	RN	N	0.21	118	224	0.4			
FA	7	IN	120	48	26	3		.5	RN	N	0.49	230	437	2.5			
TOTAL			120				3				0.7	348	661	2.9			
75 38.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 950 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																	
FA	3	IN	115	46	29	2	M	.6	RN	N	0.27	152	5882	1.7			
FA	7	IN	65	28	25	2		.6	RN	N	0.63	277	10720	7.4			
TOTAL			65				2				0.9	429	16602	9.1			

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
74 A												
Alte date complementare: Dis: MO, ME, PLT, PAM, AN												
74 B												
Alte date complementare: DIS: MO, PAM, Zmeuriș pe 0,2 S												
74 C												
Alte date complementare: Dis: MO, PA, K=0,6-0,8												
75												
Alte date complementare: Dis: PAM, MO, FR, K=0,8-0,9												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS			V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
76 A 48.20 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 870 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 6 MO COMP.TEL: 5FA 5 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																FA	2	IN	105	40	27	3	M	.5	RN	N	0.18	90	4338	1.1
	MO	6	P	55	30	24	2		.2	NEC	N	0.54	305	14701	8.5															
	FA	2	IN	55	22	21	3	M	.6	RN	N	0.18	60	2892	1.9															
TOTAL				55				2				0.9	455	21931	11.5															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
76V 0.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
77 A 30.20 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 780 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 1 PI 1 CA COMP.TEL: 4MO 5 FA 1 PI SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																FA	1	IN	85	36	24	3	M	.4	RN	N	0.09	37	1117	0.7
	MO	4	P	45	26	17	3	M	.1	NEC	N	0.36	125	3775	5.1															
	FA	3	IN	45	16	15	3	M	.3	RN	N	0.27	54	1631	2.7															
	PI	1	P	45	26	17	3	M	.1	NEC	N	0.09	25	755	0.8															
	CA	1	LT	45	14	12	4	M	.4	RN	N	0.09	10	302	0.6															
TOTAL				45				3				0.9	251	7580	9.9															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																														
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES															
ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/																
		GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA																
77 B 11.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 870 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 ME COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																MO	5	P	50	28	24	2		.2	NEC	N	0.45	254	2946	7.5
	FA	4	IN	50	24	20	3	M	.5	RN	N	0.36	111	1288	3.7															
	ME	1	IN	45	30	21	3	M	.5	RN	N	0.09	24	278	0.6															
TOTAL				50				2				0.9	389	4512	11.8															

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
76 A												
Alte date complementare: Dis: FR, AN, PAM, mici ochiuri de doborâturi												
76 V												
Alte date complementare: poiana												
77 A												
Alte date complementare: Dis: PA, PAM, AN, ME, SAC, K=0,7-1, 0, Parcursă cu rărituri o parte												
77 B												
Alte date complementare: Dis: ME, PAM, AN												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	GE	
77 C 5.80 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 3332 TP: 1413 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 1150 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: 5MO 5 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	2	IN	150	54	32	3	M	2	RN	S	0.14	114	661	0.6	
														MO	4	IN	115	44	28	3	M	4	RN	N	0.28	182	1056	1.4	
														FA	2	IN	65	28	24	3	M	5	RN	N	0.14	89	516	1.4	
														MO	2	IN	55	24	21	3	M	3	RN	N	0.14	67	389	1.9	
														TOTAL			115									0.7	452	2622	5.3
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	GE	
77 D 2.00 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 1 AN 1 DM COMP.TEL: 7FA 1 AN 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun So.r /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	1	IN	100	42	26	3	M	4	RN	N	0.07	33	66	0.5	
														FA	5	IN	70	26	23	3		5	RN	N	0.35	134	268	3.3	
														CA	2	IN	70	26	22	4	M	5	RN	S	0.14	41	82	0.8	
														AN	1	IN	50	20	18	4	M	5	RN	S	0.07	20	40	0.2	
														DM	1	IN	40	24	22	3	M	5	RN	N	0.07	20	40	0.5	
														TOTAL			70									0.7	248	496	5.3
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	GE	
77 E 0.50 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4311 TP: 4161 SOL: 3205 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 1000 - 1100 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 2 ME COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	4	IN	35	16	14	4	M	4	RN	N	0.28	50	25	2.0	
														MO	4	P	30	18	15	4	M	1	NEC	N	0.28	81	41	2.8	
														ME	2	IN	25	18	16	4	M	3	RN	N	0.14	24	12	0.9	
														TOTAL			35									0.7	155	78	5.7
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										ARB	P	GE	
77 F 3.90 HA GF: 1 - 2A 1C 5Q SUP: M TS: 4311 TP: 4161 SOL: 3205 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 950 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 6FA 4 MO 8 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	150	48	24	4	M	4	RN	S	0.24	99	386	0.5	
														MO	1	IN	115	40	25	3	M	3	RN	N	0.06	36	140	0.3	
														FA	5	IN	90	36	20	4		5	RN	N	0.30	93	363	1.9	
														TOTAL			90									0.6	228	889	2.7

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
77 C												
Alte date complementare: Dis: ME, PLT, BR, K=0,6-0,8, înclinare 30-35 g												
77 D												
Alte date complementare: DIS: MO, PAM, ME, PA, K=0,7-0,8, DM(SAC, PLT, SA)												
77 E												
Alte date complementare:												
77 F												
Alte date complementare: Dis: ME, K=0,5-0,7												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES												
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
77 G 3.30 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 1100 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 2 MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										
FA	5	IN	150	60	28	3		.4	RN	N	0.30	147	485	0.9												
FA	3	IN	90	34	25	3	M	.5	RN	N	0.18	97	320	1.4												
MO	1	IN	90	30	26	3	M	.6	RN	N	0.06	38	125	0.5												
FA	1	IN	45	18	16	3	M	.6	RN	N	0.06	25	83	0.6												
TOTAL			150					3			0.6	307	1013	3.4												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES												
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
77V 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																										
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES												
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
78 A 42.60 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1412 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 820 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 5 MO 1 ME COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																										
FA	4	IN	60	24	23	2	M	.6	RN	N	0.36	138	5879	4.4												
MO	5	P	60	28	25	2		.2	NEC	N	0.45	269	11459	6.8												
ME	1	IN	50	26	24	2	M	.6	RN	S	0.09	30	1278	0.6												
TOTAL			60					2			0.9	437	18616	11.8												
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS			V O L U M			CRES							
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M		CRES												
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA												
78 B 4.00 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 790 - 950 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 MO 4 AN 1 CA COMP.TEL: 5FA 2 MO 2 DT 1 DM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																										
FA	2	IN	80	28	23	3	M	.4	RN	N	0.18	69	276	1.6												
FA	2	IN	50	18	17	3	M	.5	RN	N	0.18	43	172	1.8												
MO	1	P	50	24	19	2	M	.2	NEC	N	0.09	37	148	1.5												
AN	4	IN	50	16	13	3	M	.5	RN	S	0.36	71	284	0.9												
CA	1	IN	50	18	16	4	M	.5	RN	S	0.09	16	64	0.6												
TOTAL			50					3			0.9	236	944	6.4												

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
77 G												
Alte date complementare: Dis: MO, ME, PAM, Parte de sus mici ochiuri de doborâturi, K=0,5-0, parcursă cu tăieri mai mult în partea de jos												
77 V												
Alte date complementare: poiana, observator și hrănitore												
78 A												
Alte date complementare: Dis: PI, PAM, AN, Preexistenți FA, MO, K=0,9-1,0												
78 B												
Alte date complementare: Dis: SAC, PLT, CA												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA										
79 A 5.40 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 ME COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) 2022-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI					
FA	1	IN	35	12	10	3	M	.1	RN	N			0.06	6	32	0.6												
FA	7	IN	5		1	3			RN	N			0.42	1	5	0.5												
ME	2	IN	5		1	3	M		RN	N			0.12			0.3												
TOTAL			5					3					0.6	7	37	1.4												
79 B 2.20 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 MO 7 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI					
FA	8	IN	170	66	26	4		.4	RN	N			0.48	225	495	1.0												
FA	2	IN	110	38	24	4	M	.5	RN	N			0.12	49	108	0.6												
TOTAL			170					4					0.6	274	603	1.6												
79 C 2.60 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 ME 3 FA 1 MO COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI					
ME	1	IN	80	38	20	4	M		RN	S			0.05	13	34	0.2												
ME	5	IN	20	12	9	4			RN	N			0.25	14	36	1.4												
FA	3	IN	20	8	6	4	M		RN	N			0.15	7	18	0.4												
MO	1	IN	20	6	6	4	M		RN	N			0.05	3	8	0.3												
TOTAL			20					4					0.5	37	96	2.3												
79 D 6.90 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENTA	LI					
FA	3	IN	170	64	28	3	M	.4	RN	S			0.21	111	766	0.5												
FA	4	IN	120	44	26	3	M	.5	RN	N			0.28	131	904	1.4												
FA	3	IN	90	30	23	3	M	.6	RN	N			0.21	81	559	1.7												
TOTAL			120					3					0.7	323	2229	3.6												

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
79 A												
Alte date complementare: Dis: MO, PLT, ME, PAM, Păriș de FA, SAC, ME pe 0,2 S												
79 B												
Alte date complementare: DIS: MO, K=0,5-06, Păriș de FA pe 0,1 S, Nuclis de ME, SAC, pe 0,1 S												
79 C												
Alte date complementare: Dis: Desis de F A pe 0,2 S												
79 D												
Alte date complementare: Dis: MO, ME, PLT, K=0,6-0,8												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																										CONS	MC/HA	MC/UA	
79 A 5.40 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 ME COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) 2022-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRUIREA CULTURILOR INGRUIREA SEMINTISULUI,IMP														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														1	IN	35	12	10	3	M	.1	RN	N	0.06	6	32	0.6		
														7	IN	5		1	3			RN	N	0.42	1	5	0.5		
														2	IN	5		1	3			RN	N	0.12			0.3		
TOTAL																	5								0.6	7	37	1.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
79 B 2.20 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 MO 7 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														8	IN	170	66	26	4		4	RN	N	0.48	225	495	1.0		
														2	IN	110	38	24	4	M	.5	RN	N	0.12	49	108	0.6		
TOTAL																	170									0.6	274	603	1.6
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
79 C 2.60 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Parțial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 ME 3 FA 1 MO COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 60 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														1	IN	80	38	20	4	M		RN	S	0.05	13	34	0.2		
														5	IN	20	12	9	4			RN	N	0.25	14	36	1.4		
														3	IN	20	8	6	4	M		RN	N	0.15	7	18	0.4		
														1	IN	20	6	6	4	M		RN	N	0.05	3	8	0.3		
TOTAL																	20									0.5	37	96	2.3
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
79 D 6.90 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 1050 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														3	IN	170	64	28	3	M	4	RN	S	0.21	111	766	0.5		
														4	IN	120	44	26	3	M	.5	RN	N	0.28	131	904	1.4		
														3	IN	90	30	23	3	M	.6	RN	N	0.21	81	559	1.7		
TOTAL																	120									0.7	323	2229	3.6

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia1	Specia2	Specia3	Specia4	
79 A												
Alte date complementare: Dis: MO, PLT, ME, PAM, Păriș de FA, SAC, ME pe 0,2 S												
79 B												
Alte date complementare: DIS: MO, K=0,5-06, Păriș de FA pe 0,1 S, Nuieliș de ME, SAC, pe 0,1 S												
79 C												
Alte date complementare: Dis: Desiș de FA pe 0,2 S												
79 D												
Alte date complementare: Dis: MO, ME, PLT, K=0,6-0,8												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
																									ARB	P	GE	ANI	CM	
79 E 1.00 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Parțial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 2 AN 1 DT COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	5	P	20	8	7	3			1	NEC	N	0.40	36	36	4.2	
														FA	2	IN	30	12	8	3	M		RN	N	0.16	12	12	1.4		
														AN	2	IN	30	12	8	3	M	2	RN	N	0.16	18	18	0.7		
														DT	1	IN	20	19	9	3	M	2	RN	N	0.08	6	6	0.7		
														TOTAL			20			3					0.8	72	72	7.0		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
80 A 14.30 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 920 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 PI 1 FA COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 PI SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Raritari 2015-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	8	P	45	24	20	2		2	NEC	N	0.72	316	4519	12.5		
														PI	1	P	45	26	19	2	M	2	NEC	N	0.09	30	429	1.1		
														FA	1	IN	40	16	15	3	M	4	RN	N	0.09	18	257	0.9		
														TOTAL			45			2					0.9	364	5205	14.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
80 B 4.20 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 MO 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(insamintare) 2022-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	1	IN	140	56	28	3	M	5	RN	N	0.06	32	134	0.2		
														FA	7	IN	110	42	26	3		6	RN	N	0.42	197	827	2.4		
														FA	2	IN	70	26	19	3	M	6	RN	N	0.12	34	143	1.1		
														TOTAL			110			3					0.6	263	1104	3.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS		V O L U M			CRES
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
80 C 4.40 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Parțial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 5 ME 1 PI 2 MO COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PI SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	1	IN	140	56	23	4	M	2	RN	S	0.06	23	101	0.1		
														ME	2	IN	70	38	22	4	M	2	RN	S	0.12	35	154	0.4		
														PI	1	P	35	16	13	4	M	1	NEC	N	0.06	11	48	0.4		
														MO	2	P	35	12	11	4	M	1	NEC	N	0.12	22	97	1.2		
														ME	3	IN	25	12	11	4	M	1	RN	N	0.18	15	66	1.1		
														FA	1	IN	25	8	6	4	M	2	RN	N	0.06	3	13	0.3		
														TOTAL			25			4					0.6	109	479	3.5		

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
79 E												
Alte date complementare: Dis: SAC, PLT, DT (PAM, ME, CI, CA)												
80 A												
Alte date complementare: DIS: ME, SAC												
80 B												
Alte date complementare: Preexistent FA, înclinare 34-38 g												
80 C												
Alte date complementare: Dis AN, ULM,												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
80 D 0.60 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 DM COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	MO FA DM	6 3 1	P IN IN	55 55 50	20 16 18	18 15 16	3 4 4		.1 4 4	NEC RN RN	N N N	0.48 0.24 0.08	181 48 13	109 29 8	6.4 2.0 0.3	
TOTAL				55			3					0.8	242	146	8.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
81 A 19.80 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 820 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	MO FA	5 5	P IN	45 45	26 24	23 18	2 3	M M	.1 .3	NEC RN	N N	0.45 0.45	240 118	4752 2336	7.8 4.5	
TOTAL				45			3					0.9	358	7088	12.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
81 B 5.70 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 960 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PI 1 FA 1 ME COMP.TEL: 7PI 3 FA SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	PI FA ME	8 1 1	P IN IN	50 40 40	32 16 20	24 16 18	2 3 3		.2 4 4	NEC RN RN	N N N	0.72 0.09 0.09	354 20 19	2018 114 108	8.1 0.9 0.7	
TOTAL				50			2					0.9	393	2240	9.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI				P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
81 C 0.80 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 1000 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 9PI 1 FA SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	PI	10	P	60	36	26	2		.1	NEC	N	0.80	448	358	7.7	
TOTAL				60			2					0.8	448	358	7.7	

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul	Nr. Act	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
80 D												
Alte date complementare: Dis: ME, DM(SAC, AN, PLT)												
81 A												
Alte date complementare: DIS: CA, PAM, PI, AN, Preexistenți de FA												
81 B												
Alte date complementare: Dis: MO, SAC, PLT, K=0,8-1,0												
81 C												
Alte date complementare: Dis: MO, FA												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
81 D 3.90 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V																				HA	UA	HA				
INC: 36 G ALTITUDINE: 780 - 970 M																										
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima																										
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO										FA	6	IN	50	22	19	3		2	RN	N	0.54	154	601	5.5		
COMP.TEL: 6FA 4 MO										MO	4	P	50	26	24	2	M		NEC	N	0.36	203	792	6.0		
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale																										
LUCRARI PROP.: RARITURI										TOTAL			50			3					0.9	357	1393	11.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
81 E 0.50 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV																						HA	UA	HA		
INC: 30 G ALTITUDINE: 980 - 1100 M																										
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima																										
Parțial derivat relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 2 MO 8 ME										MO	2	P	30	16	14	2	M		NEC	N	0.14	37	19	2.4		
COMP.TEL: 6MO 2 FA 2 DT										ME	8	IN	30	16	14	3		1	RN	N	0.56	75	38	4.8		
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 100 ani																										
SEM.UTIL:																										
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.:																										
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										TOTAL			30			3					0.7	112	57	7.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
82 A 6.30 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV																						HA	UA	HA		
INC: 32 G ALTITUDINE: 740 - 910 M																										
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima																										
Artificial de prod. sup. relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 1 CA 1 ME										MO	6	P	55	26	23	2		2	NEC	N	0.54	288	1814	8.5		
COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 DT										FA	2	IN	55	18	16	3	M	4	RN	N	0.18	40	252	1.9		
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										CA	1	LT	35	12	10	3	M	4	RN	N	0.09	8	50	0.8		
SEM.UTIL:										ME	1	IN	40	24	20	3	M	3	RN	N	0.09	23	145	0.7		
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.: 2021-Raritari																										
2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:																										
RARITURI										TOTAL			55			2					0.9	359	2261	11.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
82 B 3.80 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V																						HA	UA	HA		
INC: 36 G ALTITUDINE: 870 - 990 M																										
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima																										
Artificial de prod. sup. relativ-echien																										
COMP.ACTUALA: 6 PI 2 MO 1 FA 1 ME										PI	6	P	40	24	19	2		1	NEC	N	0.54	182	692	6.8		
COMP.TEL: 5PI 2 MO 3 FA										MO	2	P	40	24	20	2	M	1	NEC	N	0.18	79	300	3.2		
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:										FA	1	IN	40	16	16	3	M	3	RN	N	0.09	20	76	0.9		
SEM.UTIL:										ME	1	IN	40	24	21	2	M	3	RN	N	0.09	24	91	0.8		
SUBARBORET:																										
DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement.																										
POL: ERZ:																										
LUCRARI EXEC.: 2021-Raritari																										
2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.:																										
RARITURI										TOTAL			40			2					0.9	305	1159	11.7		

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anu l	Nr. Act	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
81 D												
Alte date complementare: Dis: CA, ME												
81 E												
Alte date complementare: DIS: FA, Preexistenți de ME, K=0,9-1,0												
82 A												
Alte date complementare: Dis: AN, Preexistenți FA, DT(CA, ME)												
82 B												
Alte date complementare: Dis: CA, Preexistenți de FA												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																								
82 C	2.80 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A	TS: 4322	TP: 4141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 3206	Versant mijlociu	ondulat				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	8.6			
INC: 28 G	ALTITUDINE: 970 - 1050 M					PI	10	P	60	28	23	2		1	NEC	N		0.90	412	1154		8.6		
LITIERA: continua-subtire														TIP FLORA: Festuca altissima										
Artificial de prod. sup.														echien										
COMP.ACTUALA: 10 PI																								
COMP.TEL: 9PI 1 FA																								
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza														VARSTA EXPL.: 80 ani										
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET:																								
DATE COMPL.: Rupturi izolate														Alte date complement.										
POL:														ERZ:										
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.: RARITURI																								
TOTAL														60			2				0.9	412	1154	8.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																								
83	10.60 HA	GF: 1 - 2A 1C	SUP: M	TS: 4322	TP: 4141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 3206	Versant mijlociu	framintat				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	3.0			
INC: 40 G	ALTITUDINE: 715 - 895 M					FA	4	IN	100	34	26	3	M	6	RN	N		0.28	131	1389		1.9		
LITIERA: continua-subtire														TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis										
Artificial de prod. sup.														relativ-plurien										
COMP.ACTUALA: 4 FA 5 PI 1 CA																								
COMP.TEL: 4FA 6 PI																								
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza														VARSTA EXPL.:										
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET: Corn Mcs. Pad. /0.3 PE 0.3S mixt																								
DATE COMPL.: Doborituri izolate														Alte date complement.										
POL:														ERZ:										
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								
TOTAL														65			2				0.7	294	3116	5.3
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																								
84 A	3.00 HA	GF: 1 - 2A 1C	SUP: M	TS: 4322	TP: 4141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 3206	Versant inferior	framintat				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	0.7			
INC: 40 G	ALTITUDINE: 720 - 810 M					AN	5	IN	65	26	18	4		4	RN	S		0.35	101	303		0.6		
LITIERA: continua-subtire														TIP FLORA: Festuca altissima										
Total derivat de prod. inf.														relativ-echien										
COMP.ACTUALA: 5 AN 2 ME 2 CA 1 FA																								
COMP.TEL: 4AN 2 ME 2 CA 2 FA																								
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza														VARSTA EXPL.:										
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt																								
DATE COMPL.: Alte date complement.																								
POL:														ERZ:										
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								
TOTAL														65			4				0.7	173	519	2.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																								
84 B	6.60 HA	GF: 1 - 2A 1C	SUP: M	TS: 4321	TP: 4151	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
SOL: 3206	Versant mijlociu	ondulat				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	0.3			
INC: 38 G	ALTITUDINE: 795 - 875 M					FA	1	IN	170	56	21	5	I	4	RN	S		0.07	23	152		0.1		
LITIERA: continua-subtire														TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis										
Natural fundamental prod. inf.														relativ-plurien										
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT																								
COMP.TEL: 9FA 1 DT																								
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza														VARSTA EXPL.:										
SEM.UTIL:																								
SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S mixt																								
DATE COMPL.: Alte date complement.																								
POL:														ERZ:										
LUCRARI EXEC.:																								
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								
TOTAL														80			5				0.7	188	1241	3.3

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
82 C												
Alte date complementare: Dis: MO, FA, ME, Preexistenți de FA												
83												
Alte date complementare:												
84 A												
Alte date complementare: Dis: MO în partea inferioară												
84 B												
Alte date complementare: DT (PAM, CA, ME)												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
84 C 10.30 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141													ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 825 - 995 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-echien													PI	9	P	70	32	24	2		4	NEC	N		0.72	354	3646	
COMP.ACTUALA: 9 PI 1 DT COMP.TEL: 9PI 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:													DT	1	IN	70	26	23	3	I	5	RN	N	0.08	25	258	0.5	
SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												
TOTAL																70								0.8	379	3904	6.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
84 D 0.20 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141													ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3206 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 775 - 855 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-echien													PI	7	P	35	18	15	2		3	NEC	S		0.49	113	23	
COMP.ACTUALA: 7 PI 2 ME 1 DT COMP.TEL: 8PI 2 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:													ME	2	IN	35	18	15	3	I	4	RN	S	0.14	21	4	1.2	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.													DT	1	IN	35	14	12	3	M	4	RN	S	0.07	8	2	0.6	
POL: ERZ:																												
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												
TOTAL																35								0.7	142	29	8.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
84 E 3.60 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151													ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 725 - 910 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Parțial derivat relativ-echien													MO	1	P	40	18	13	4	M	4	NEC	N		0.07	16	58	
COMP.ACTUALA: 1 MO 4 PI 3 ME 2 AN COMP.TEL: 3MO 5 PI 1 DT 1 DM SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:													PI	4	P	40	22	14	3	M	3	NEC	N	0.28	57	205	2.6	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.													ME	3	IN	40	18	14	4	I	5	RN	N	0.21	28	101	1.3	
POL: ERZ:													AN	2	IN	40	18	12	4	M	5	RN	N	0.14	25	90	0.4	
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												
TOTAL																40								0.7	126	454	5.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
84 F 0.80 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4311 TP: 4161													ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3205 Versant superior framintat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 830 - 975 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Total derivat de prod. inf. relativ-echien													ME	5	IN	60	28	17	4		4	RN	N		0.40	77	62	
COMP.ACTUALA: 7 ME 1 AN 1 PI 1 DT COMP.TEL: 5ME 3 PI 1 FA 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:													AN	1	IN	60	24	14	4	II	4	RN	N	0.08	17	14	0.2	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.													ME	2	IN	40	18	14	4	M	4	RN	N	0.16	21	17	1.0	
POL: ERZ:													PI	1	P	40	24	15	3	I	3	NEC	N	0.08	18	14	0.8	
LUCRARI EXEC.:													DT	1	IN	40	18	13	4		4	RN	N	0.08	11	9	0.6	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																												
TOTAL																60								0.8	144	116	4.1	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
84 C												
Alte date complementare : Variație de consistență: 0,8-0,9.												
84 D												
Alte date complementare: DIS: FA,CA. Variație de consistență: 0,6-0,8.												
84 E												
Alte date complementare: Dis: LA,FA,CA. Variație de consistență: 0,8-0,9.												
84 F												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9.												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
84 G 1.80 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 750 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Parțial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 ME 2 AN 1 DR COMP.TEL: 7FA 2 DR 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA	4	IN	40	16	13	4	M	3	RN	N	0.28	45	81	2.2														
ME	3	IN	40	20	15	4	M	3	RN	N	0.21	32	58	1.3														
AN	2	IN	40	14	12	4	M	3	RN	N	0.14	25	45	0.4														
DR	1	P	40	20	15	3	M	1	NEC	N	0.07	16	29	0.7														
TOTAL			40					4			0.7	118	213	4.6														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
85 A 7.30 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 690 - 835 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 DT COMP.TEL: 9PI 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
PI	9	P	75	36	25	2		4	NEC	N	0.63	331	2416	4.5														
DT	1	IN	75	28	22	3	I	5	RN	N	0.07	20	146	0.4														
TOTAL			75					2			0.7	351	2562	4.9														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
85 B 4.30 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 700 - 885 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Total derivat de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 CA 1 AN 1 PI COMP.TEL: 6CA 2 PI 1 DT 1 DM SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Com Mcs. Pad. Ln.c /0.3 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
CA	7	IN	90	36	19	5		5	RN	S	0.49	115	495	1.8														
AN	1	IN	50	26	14	5	M	4	RN	N	0.07	15	65	0.2														
CA	1	IN	50	20	14	5	I	4	RN	N	0.07	10	43	0.4														
PI	1	P	50	24	17	3	M	3	NEC	N	0.07	20	86	0.6														
TOTAL			90					5			0.7	160	689	3.0														
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
86 0.60 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 700 - 755 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 3 MO 1 DT COMP.TEL: 6PI 3 MO 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
PI	6	P	50	32	20	2		4	NEC	N	0.48	175	105	5.4														
MO	3	P	50	26	19	2	I	4	NEC	N	0.24	98	59	4.0														
DT	1	IN	50	18	16	3	I	5	RN	N	0.08	15	9	0.6														
TOTAL			50					2			0.8	288	173	10.0														

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia1	Specia2	Specia3	Specia4	
84 G												
Alte date complementare:												
85 A												
Alte date complementare: Diseminat: CA,FA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârîș, de CA pe 0,3 S												
85 B												
Alte date complementare: Diseminat: ME,PI. Variație de consistență: 0,5-0,8.												
86												
Alte date complementare: DT: CA,FA. Variație de consistență: 0,9-1,0.												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
87 A 10.40 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151														ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES	
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E																								HA		UA	HA			
INC: 36 G ALTITUDINE: 700 - 870 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis																														
Total derivat de prod. inf. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 5 AN 2 CA 2 FA 1 ME														AN	5	IN	90	34	17	4		5	RN	S	0.35	94	978	0.2		
COMP.TEL: 4AN 3 FA 2 CA 1 DT														CA	2	IN	60	24	16	5	M	5	RN	N	0.14	25	260	0.8		
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:														FA	2	IN	60	26	16	4	M	5	RN	N	0.14	31	322	1.1		
SEM.UTIL:														ME	1	IN	60	28	17	4	I	5	RN	N	0.07	13	135	0.3		
SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
														TOTAL			90			4					0.7	163	1695	2.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
87 B 1.70 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141														ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES	
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E																										HA	UA	HA		
INC: 36 G ALTITUDINE: 675 - 840 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima																														
Artificial de prod. sup. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT														MO	9	P	35	20	16	2		3	NEC	N	0.81	257	437	14.4		
COMP.TEL: 9MO 1 DT														DT	1	IN	35	14	12	3	I	5	RN	N	0.09	10	17	0.8		
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiiena																														
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
														TOTAL			35			2					0.9	267	454	15.2		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
87V 0.30 HA GF: SUP: TS: TP:														ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES	
SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E																										HA	UA	HA		
INC: 28 G ALTITUDINE: 750 M																														
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																														
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:																														
														TOTAL																
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
88 A 2.90 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141														ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES	
SOL: 3206 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SE																										HA	UA	HA		
INC: 43 G ALTITUDINE: 740 - 980 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima																														
Artificial de prod. sup. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 8 PI 1 FA 1 DT														PI	8	P	60	28	22	2		3	NEC	N	0.64	273	792	6.1		
COMP.TEL: 7PI 2 FA 1 DT														FA	1	IN	60	22	19	3	M	5	RN	N	0.08	23	67	0.8		
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:														DT	1	IN	60	20	18	3	I	5	RN	N	0.08	17	49	0.6		
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,2S Alte date complement.																														
POL: ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
														TOTAL			60			2					0.8	313	908	7.5		

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul	Nr. Act	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
87 A												
Alte date complementare: Diseminat: ME,PAM. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=44												
87 B												
Alte date complementare: Diseminat: CA,FA,ME. Variație de consistență: 0,9-1,0.												
87V												
Alte date complementare: Teren rezervat hranei vanatului.												
88 A												
Alte date complementare: Diseminat: MO. Variație de consistență: 0,7-0,8												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
88 B 2.00 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE																				HA	UA	HA						
INC: 36 G ALTITUDINE: 775 - 950 M																												
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima																												
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																												
COMP.ACTUALA: 10 FA										FA	3	IN	190	68	29	3	I	5	RN	S	0.21	118	236	0.4				
COMP.TEL: 9FA 1 DT										FA	4	IN	130	52	27	3	M	6	RN	N	0.28	140	280	1.1				
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:										FA	3	IN	70	32	22	3	I	5	RN	N	0.21	75	150	2.0				
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena																												
2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.:																												
TAIERI DE CONSERVARE																												
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										TOTAL										130		3			0.7	333	666	3.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
88 C 6.60 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE																						HA	UA	HA				
INC: 38 G ALTITUDINE: 725 - 980 M																												
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima																												
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																												
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT										FA	2	IN	190	72	28	3	M	5	RN	S	0.14	74	488	0.3				
COMP.TEL: 9FA 1 DT										FA	7	IN	70	32	22	3		5	RN	N	0.49	175	1155	4.7				
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:										DT	1	IN	70	30	20	4	M	4	RN	N	0.07	18	119	0.4				
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.: T.IGIENA										TOTAL										70		3			0.7	267	1762	5.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
88 D 9.90 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E																						HA	UA	HA				
INC: 36 G ALTITUDINE: 725 - 975 M																												
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima																												
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																												
COMP.ACTUALA: 3 PI 1 MO 6 FA										PI	3	P	50	26	21	2	M	3	NEC	N	0.27	107	1059	3.0				
COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PI										MO	1	P	50	24	22	2	M	3	NEC	N	0.09	45	446	1.5				
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:										FA	6	IN	35	18	13	3		4	RN	N	0.54	86	851	5.2				
SEM.UTIL:																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri																												
LUCRARI PROP.: RARITURI										TOTAL										35		3			0.9	238	2356	9.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
88 E 3.90 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE																						HA	UA	HA				
INC: 36 G ALTITUDINE: 900 - 975 M																												
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis																												
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien																												
COMP.ACTUALA: 10 FA										FA	4	IN	200	68	26	4	I	4	RN	S	0.20	94	367	0.2				
COMP.TEL: 8FA 2 DR										FA	4	IN	150	56	25	4	I	4	RN	N	0.20	88	343	0.5				
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:										FA	2	IN	70	32	20	4	I	5	RN	N	0.10	31	121	0.8				
SEM.UTIL: 8FA 1 MO 1 PI 5 ani 0.3S mixt																												
SUBARBORET:																												
DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL: ERZ:																												
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE										TOTAL										200		4			0.5	213	831	1.5
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																												

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
88 B												
Alte date complementare: MO,PAM,BR. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,7S												
88 C												
Alte date complementare: Diseminat: PAM,CA,PI. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuiețiș, prăjiniș pe 0,8 S												
88 D												
Alte date complementare: Diseminat: BR,PAM,CA. Variație de consistență: 0,9-1,0.												
88 E												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-0,7. Variatie mare de elemente taxatorice												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
88 F 4.50 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141														ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E														P	GE	ANI					TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
INC: 36 G ALTITUDINE: 740 M														FA	2	IN	190	72	28	3	I	5	RN	S	0.14	74	333	0.3	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima														FA	7	IN	70	38	22	3		5	RN	N	0.49	175	788	4.7	
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien														CA	1	IN	70	28	20	4	I	4	RN	S	0.07	18	81	0.4	
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA																													
COMP.TEL: 9FA 1 DT																													
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																													
TOTAL														70											0.7	267	1202	5.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
88 G 2.10 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151														ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E														P	GE	ANI					TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
INC: 36 G ALTITUDINE: 750 - 825 M														FA	1	IN	70	30	20	4	M	5	RN	N	0.09	28	59	0.7	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis														FA	7	IN	40	18	13	4		5	RN	N	0.63	101	212	5.0	
Natural fundamental prod. inf. relativ-echien														AN	2	IN	40	18	12	4	M	4	RN	N	0.18	32	67	0.5	
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 AN																													
COMP.TEL: 9FA 1 AN																													
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI																													
TOTAL														40											0.9	161	338	6.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
88 H 3.10 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141														ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E														P	GE	ANI					TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
INC: 36 G ALTITUDINE: 850 - 960 M														MO	5	P	35	22	17	2		2	NEC	N	0.45	156	484	8.0	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima														FA	4	IN	35	16	13	3	M	4	RN	N	0.36	57	177	3.5	
Artificial de prod. sup. relativ-echien														ME	1	IN	35	18	15	3	M	4	RN	N	0.09	14	43	0.8	
COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 ME																													
COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 DT																													
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI																													
TOTAL														35											0.9	227	704	12.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
88N 0.30 HA GF: SUP: TS: TP:														ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: E														P	GE	ANI					TEC	AJ	LI	HA		UA	HA		
INC: 45 G ALTITUDINE: 810 M																													
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL:																													
ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
88 F												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8.												
88 G												
Alte date complementare: Diseminat: CA,PAM,ME,ULM. Variație de consistență: 0,8-1,0., preexistenți de: FA; 10 buc, dm 42 cm												
88 H												
Alte date complementare: Diseminat: PI,ME. Variație de consistență: 0,8-1,0.												
88N												
Alte date complementare: Teren neproductiv, răpă												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
89 37.70 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4114														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE																								HA		UA	HA			
INC: 34 G ALTITUDINE: 850 - 1100 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																														
Artificial de prod. sup. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 ME														MO	7	P	45	22	16	2		2	NEC	N	0.63	200	7540	11.0		
COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 PI														FA	2	IN	45	16	13	3	M	4	RN	N	0.18	29	1093	1.8		
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani														ME	1	IN	45	18	14	3	M	4	RN	N	0.09	12	452	0.6		
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
TOTAL																	45								0.9	241	9085	13.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
90 A 4.90 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4321 TP: 4151														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE																										HA	UA	HA		
INC: 34 G ALTITUDINE: 925 - 1180 M																														
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																														
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien																														
COMP.ACTUALA: 10 FA														FA	2	IN	170	62	26	4	I	6	RN	S	0.10	37	181	0.2		
COMP.TEL: 8FA 1DT 1DR														FA	5	IN	120	40	25	4		6	RN	N	0.25	93	456	1.0		
SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani														FA	3	IN	55	28	17	4	I	5	RN	N	0.15	46	225	1.2		
SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina)																														
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)																														
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
TOTAL																	120								0.5	176	862	2.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
90 B 6.90 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4114														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E																										HA	UA	HA		
INC: 30 G ALTITUDINE: 955 - 1200 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																														
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 2 MO 6 FA 1 PAM 1 ME														MO	2	P	15	12	3	3	M	2	NEC	N	0.18	3	21	1.2		
COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM														FA	6	IN	20	12	8	3		4	RN	N	0.54	40	276	3.1		
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														PAM	1	IN	20	14	8	3	M	4	RN	N	0.09	7	48	0.3		
SEM.UTIL:														ME	1	IN	20	10	9	3	M	3	RN	N	0.09	5	35	0.7		
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																														
TOTAL																	20								0.9	55	380	5.3		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
90 C 1.60 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4114														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E																										HA	UA	HA		
INC: 28 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																														
Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																														
COMP.ACTUALA: 10 FA														FA	10	IN	10	2	2	3			RN	N	0.80	5	8	1.9		
COMP.TEL: 9FA 1DT																														
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(racordare)impad																														
LUCRARI PROP.: DEGAJARI																														
TOTAL																	10								0.8	5	8	1.9		

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia1	Specia2	Specia3	Specia4	
89												
Alte date complementare: Diseminat: PI. Variație de consistență: 0,9-1,0.												
90 A												
Alte date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,7-0,8, Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârșiș, de FA pe 0,3 S, pâlci de FA												
90 B												
Alte date complementare: Diseminat: SA, PI, ME. Variație de consistență: 0,8-1,0, fasie de MO, spre culme langa enclava E7 dm = 18cm, h=15m												
90 C												
Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârșiș, de FA pe 0,8 S												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
										ARB	R	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI				TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
90 D 11.30 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 900 - 985 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 ME COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										FA	7	IN	35	16	13	3		4	RN	N	0.63	101	1141	6.0	
										MO	2	P	35	18	16	2	M	2	NEC	N	0.18	57	644	3.2	
										ME	1	IN	40	18	15	3	I	4	RN	N	0.09	14	158	0.7	
										TOTAL			35			3					0.9	172	1943	9.9	
91 A 17.20 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 980 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 PAM 1 ME COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI										FA	5	IN	20	8	8	3		3	RN	N	0.45	33	568	2.6	
										MO	2	P	15	12	7	3	M	1	NEC	N	0.18	16	275	1.2	
										PAM	1	IN	20	12	8	3	M	3	RN	N	0.09	7	120	0.3	
										FA	1	IN	100	38	26	3	I	5	RN	N	0.09	42	722	0.6	
										ME	1	IN	15	10	9	3	M	3	RN	N	0.09	5	86	0.6	
										TOTAL			20			3					0.9	103	1771	5.3	
91 B 2.90 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI										FA	10	IN	10	2	2	3			RN	N	0.80	5	15	1.9	
										TOTAL			10			3					0.8	5	15	1.9	
91 C 1.10 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA	2	IN	180	80	29	3	M	4	RN	S	0.12	67	74	0.3	
										FA	6	IN	140	58	28	3		5	RN	N	0.36	191	210	1.0	
										FA	2	IN	100	38	25	3	M	5	RN	N	0.12	53	58	0.8	
										TOTAL			140			3					0.6	311	342	2.1	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
90 D												
Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0,9-1,0.												
91 A												
Alte date complementare: Diseminat: ME,SAC. Variație de consistență: 0,8-1,0. Formula de împadurire.												
91 B												
Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0,5-0,7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârîș, de FA pe 0,8 S												
91 C												
Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0,5-0,6												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
92 A 16.60 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4114										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V													ANI				TECAJ	LI		HA	UA	HA			
INC: 34 G ALTITUDINE: 870 - 1060 M																									
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																									
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																									
COMP.ACTUALA: 10 FA										FA	3	IN	170	56	28	3	M	5	RN	S	0.18	101	1677	0.5	
COMP.TEL: 8FA 1 DT 1 DR										FA	4	IN	140	46	27	3	M	6	RN	N	0.24	107	1776	0.7	
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										FA	3	IN	100	32	25	3	M	5	RN	N	0.18	77	1278	1.2	
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare																									
2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.:																									
T.PROGRESIVE(punere lumina)																									
AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIREA SEMINTISULUI																									
TOTAL										140			3			0.6			285 4731 2.4						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
92 B 6.30 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4114										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S													ANI				TECAJ	LI		HA	UA	HA			
INC: 30 G ALTITUDINE: 1100 - 1175 M																									
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																									
Artificial de prod. mij. relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT										MO	9	P	60	28	23	3		3	NEC	N	0.81	431	2715	10.4	
COMP.TEL: 9MO 1 DT										DT	1	IN	50	20	18	3	I	5	RN	N	0.09	20	126	0.7	
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani																									
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.: RARITURI																									
TOTAL										60			3			0.9			451 2841 11.1						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
93 A 11.10 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V													ANI				TECAJ	LI		HA	UA	HA			
INC: 37 G ALTITUDINE: 850 - 1250 M																									
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																									
Artificial de prod. mij. relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 DT										MO	7	P	35	18	14	3		2	NEC	N	0.63	165	1832	8.8	
COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 DT										FA	2	IN	35	16	12	3	M	4	RN	N	0.18	25	278	1.7	
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:										DT	1	IN	35	14	11	3	I	3	RN	N	0.09	9	100	0.8	
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.: 2022-Raritari																									
LUCRARI PROP.: RARITURI																									
TOTAL										35			3			0.9			199 2210 11.3						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
93 B 5.70 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4114										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V													ANI				TECAJ	LI		HA	UA	HA			
INC: 31 G ALTITUDINE: 1050 - 1150 M																									
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																									
Artificial de prod. mij. relativ-echien																									
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT										MO	9	P	50	24	21	3		3	NEC	N	0.81	380	2166	11.4	
COMP.TEL: 9MO 1 DT										DT	1	IN	50	20	18	3	I	5	RN	N	0.09	20	114	0.7	
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani																									
SEM.UTIL:																									
SUBARBORET:																									
DATE COMPL.: Alte date complement.																									
POL: ERZ:																									
LUCRARI EXEC.:																									
LUCRARI PROP.: RARITURI																									
TOTAL										50			3			0.9			400 2280 12.1						

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
92 A												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,5/S.												
92 B												
Alte date complementare: Diseminat: PI,FA. Variație de consistență: 0,7-0,9.												
93 A												
Alte date complementare: DT: CA,PAM. Variație de consistență: 0,9-1,0.												
93 B												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0.												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M R	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
93 C 1.70 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 980 - 1055 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Parțial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 ME COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														MO ME	7 3	P IN	60 50	28 20	23 18	3 3		3 5	NEC RN	N N	0.63 0.27	336 57	571 97	8.1 1.5		
TOTAL																	60								0.9	393	668	9.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M R	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
93 D 4.90 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 900 - 1085 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Corn Mcs. Pad. /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														FA FA FA	4 2 4	IN IN IN	150 120 90	56 44 30	27 26 24	3 3 3		5 5 5	RN RN RN	S N N	0.28 0.14 0.28	140 66 115	686 323 564	0.8 0.7 2.2		
TOTAL																	150								0.7	321	1573	3.7		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M R	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
94 A 6.40 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 31 G ALTITUDINE: 850 - 1015 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 PI 2 MO 5 FA 1 ME COMP.TEL: 6FA 2 PI 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														PI MO FA ME	2 2 5 1	P P IN IN	60 60 40 40	28 26 18 22	22 23 15 18	2 2 3 3		3 4 4 5	NEC NEC RN RN	N N N N	0.18 0.18 0.45 0.09	77 96 89 19	493 614 570 122	1.7 2.7 4.5 0.7		
TOTAL																	40								0.9	281	1799	9.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P P	M R	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
94 B 0.50 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 33 G ALTITUDINE: 1020 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 ME COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																										CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
														MO ME	8 2	P IN	60 50	26 24	24 20	2 3		3 5	NEC RN	N N	0.72 0.18	407 45	204 23	10.8 1.0		
TOTAL																	60								0.9	452	227	11.8		

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
93 C												
Alte date complementare:												
93 D												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de pârîș, de FA pe 0,5/S												
94 A												
Alte date complementare: Diseminat: ME,PAM,CA. Variație de consistență: 0,9-1,0.												
94 B												
Alte date complementare: Diseminat: FA,ME. Variație de consistență: 0,8-1,0.												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
94 C 9.50 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4114										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV												GE	ANI				TEC	AJ	LI		HA	UA	HA				
INC: 31 G ALTITUDINE: 800 - 1060 M																											
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																											
Artificial de prod. sup. relativ-echien																											
COMP.ACTUALA: 4 MO 3 PI 2 FA 1 ME										MO	4	P	45	24	20	2	M	3	NEC	N	0.36	158	1501	6.3			
COMP.TEL: 5MO 2 PI 3 FA										PI	3	P	45	26	19	2	M	3	NEC	N	0.27	91	865	3.2			
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani										FA	2	IN	45	18	16	3	M	5	RN	N	0.18	40	380	1.8			
SEM.UTIL:										ME	1	IN	45	20	18	3	M	5	RN	N	0.09	19	181	0.6			
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL:										ERZ:																	
LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri																											
LUCRARI PROP.: RARITURI																											
TOTAL																											
													45									0.9	308	2927	11.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
95 A 10.20 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV												GE	ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
INC: 36 G ALTITUDINE: 790 - 865 M																											
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																											
Artificial de prod. mij. relativ-echien																											
COMP.ACTUALA: 5 PI 3 FA 1 MO 1 ME										PI	5	P	50	26	19	2		4	NEC	S	0.40	135	1377	4.5			
COMP.TEL: 5PI 4 FA 1 MO										FA	3	IN	50	20	17	3	M	5	RN	N	0.24	58	592	2.4			
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:										MO	1	P	50	26	20	3	M	3	NEC	N	0.08	35	357	1.1			
SEM.UTIL:										ME	1	IN	50	24	20	3	M	5	RN	N	0.08	20	204	0.5			
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.																											
POL:										ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
TOTAL																											
													50									0.8	248	2530	8.5		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
95 B 9.70 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4116										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V												GE	ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
INC: 36 G ALTITUDINE: 825 - 1050 M																											
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																											
Parțial derivat relativ-plurien																											
COMP.ACTUALA: 3 FA 3 ME 3 CA 1 MO										FA	1	IN	140	42	22	5	M	4	RN	S	0.07	25	243	0.1			
COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 DT										ME	3	IN	85	36	18	5	M	4	RN	S	0.21	45	437	0.7			
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:										CA	1	LT	85	32	16	5	M	4	RN	N	0.07	13	126	0.3			
SEM.UTIL:										CA	2	IN	70	24	16	5	M	4	RN	N	0.14	25	243	0.7			
SUBARBORET:										FA	2	IN	60	26	16	4	M	4	RN	S	0.14	31	301	1.1			
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.										MO	1	P	60	22	18	4	M	3	NEC	N	0.07	26	252	0.7			
POL:										ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
TOTAL																											
													85									0.7	165	1602	3.6		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
95MI 0.60 HA GF: SUP: TS: TP:										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
SOL: Lunca inalta ondulat EXPOZITIE: SV												GE	ANI				TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
INC: 15 G ALTITUDINE: 770 M																											
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA:																											
COMP.TEL:																											
SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:																											
SEM.UTIL:																											
SUBARBORET:																											
DATE COMPL.: Alte date complement.																											
POL:										ERZ:																	
LUCRARI EXEC.:																											
LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieti, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn delucru	Lemn defoc	Special	Specia2	Specia3	Specia4	
94 C												
Alte date complementare: Diseminat: PAM,ME,CA. Variație de consistență: 0,9-1,0.												
95 A												
Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, de FA pe 0,5/S.												
95 B												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,7. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA,CA,ME pe 0,6/S.												
95M1												
Alte date complementare: pasune folosita de persoane fizice pentru care se sustine că sunt proprietari												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
95M2 1.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 770 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																									
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
96 A 5.00 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 43 G ALTITUDINE: 675 - 735 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Parțial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 AN 2 PI 3 CA 2 FA COMP.TEL: 3FA 3 PI 2 CA 2 AN SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
AN	3	IN	70	28	18	4	M	5	RN	S	0.21	60	300	0.3											
PI	2	P	70	34	22	3	M	3	NEC	S	0.14	60	300	0.9											
CA	3	IN	75	24	18	4	M	5	RN	N	0.21	46	230	1.1											
FA	2	IN	75	28	20	4	I	5	RN	N	0.14	43	215	1.0											
TOTAL										70			4			0.7	209	1045	3.3						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
96 B 2.70 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 750 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 2 FA 2 ME COMP.TEL: 6PI 3 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
PI	6	P	70	36	21	3		4	NEC	N	0.48	190	513	3.1											
FA	1	IN	70	26	18	4	I	5	RN	N	0.08	21	57	0.6											
FA	1	IN	40	18	13	4	M	5	RN	N	0.08	13	35	0.6											
ME	2	IN	40	22	15	4	M	5	RN	N	0.16	24	65	1.0											
TOTAL										70			3			0.8	248	670	5.3						
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
96 C 13.10 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 700 - 910 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 PI 1 MO 1 CA COMP.TEL: 7FA 2 PI 1 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA	2	IN	120	50	26	3	M	6	RN	N	0.18	84	1100	0.9											
FA	3	IN	90	38	24	3	M	6	RN	N	0.27	111	1454	2.1											
FA	2	IN	60	22	19	3	M	5	RN	N	0.18	51	668	1.8											
PI	1	P	50	28	20	3	M	4	NEC	N	0.09	33	432	0.8											
MO	1	P	50	28	21	3	M	3	NEC	N	0.09	42	550	1.3											
CA	1	IN	50	20	16	3	M	5	RN	N	0.09	16	210	0.7											
TOTAL										90			3			0.9	337	4414	7.6						

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn delucru	Lemn defoc	Special	Specia2	Specia3	Specia4	
95M2												
Alte date complementare: pasune folosita de persoane fizice pentru care se sustine că sunt proprietari												
96 A												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9.												
96 B												
Alte date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,8-1,0.												
96 C												
Alte date complementare: Diseminat: MO,PAM,CA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha;												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
96 D 2.20 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114														ARB	P	M	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 715 - 890 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PI 2 CA COMP.TEL: 8PI 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Mcs. Pad. /0.2 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,2S Alte date complement.														PI	8	P	70	38	23	2		4	NEC	N	0.64	293	645	5.0		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														CA	2	IN	70	24	18	4	I	5	RN	N	0.16	35	77	0.9		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL				70			2			0.8	328	722	5.9			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
97 A 0.90 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114														ARB	P	M	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 665 - 760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Total derivat de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 AN 2 CA 2 FA COMP.TEL: 5AN 4 FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Mcs. Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,2S Alte date complement.														AN	6	IN	90	32	18	4		6	RN	S	0.36	104	94	0.2		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														CA	2	IN	50	18	15	3	M	5	RN	N	0.12	20	18	1.0		
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														FA	2	IN	50	22	17	3	M	5	RN	N	0.12	29	26	1.2		
TOTAL														90						4			0.6	153	138	2.4				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
97 B 3.60 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114														ARB	P	M	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 45 G ALTITUDINE: 675 - 885 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 DT COMP.TEL: 8PI 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Mcs. Pad. Sa.m /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.														PI	9	P	65	36	22	2		5	NEC	N	0.72	307	1105	6.3		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														DT	1	IN	65	24	18	3	I	5	RN	N	0.08	17	61	0.5		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL				65			2			0.8	324	1166	6.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
97 C 6.50 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114														ARB	P	M	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 650 - 910 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Parțial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 PI 2 FA 3 CA COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 PI 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.														MO	3	P	50	28	21	3	M	3	NEC	N	0.24	113	735	3.4		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														PI	2	P	60	32	21	2	M	4	NEC	N	0.16	63	410	1.5		
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	50	26	17	3	M	5	RN	N	0.16	39	254	1.6		
TOTAL														CA	3	IN	50	20	16	4	M	5	RN	N	0.24	44	286	1.7		
TOTAL														50						3			0.8	259	1685	8.2				

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
96 D												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9.												
97 A												
Alte date complementare: Diseminat: PI,PAM,CI. Variație de consistență: 0,6-0,8.												
97 B												
Alte date complementare: Diseminat: PAM,FA,CA,CI. Variație de consistență: 0,7-0,9.												
97 C												
Alte date complementare: Diseminat: PAM,ME,PLT.												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																				
97 D	3.10 HA	GF: 1 - 2A	1C	SUP: M	TS: 4322	TP: 4114	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
SOL: 3206	Versant inferior	ondulat					ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
INC: 36 G	ALTITUDINE: 640 - 725 M						P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA		UA	HA																
LITIERA: continua-subtire Total derivat de prod. inf.														TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien																						
COMP.ACTUALA:	5 AN	3 CA	2 DT				AN	5	IN	80	34	17	4		5	RN	N	0.35	94	291	0.4															
COMP.TEL:	4AN	2 CA	2 FA	1 PI	1 DT		CA	3	LT	50	22	16	4	M	5	RN	N	0.21	38	118	1.5															
SORT: MO	Gros si f.gros,cherestea						DT	2	IN	50	24	16	3	I	5	RN	N	0.14	25	78	1.1															
SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.																																				
POL:														ERZ:																						
LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale																																				
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL		80				4								0.7	157	487	3.0					
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																				
97 E	15.70 HA	GF: 1 - 2A	1C	SUP: M	TS: 4322	TP: 4114	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
SOL: 3206	Versant mijlociu	ondulat					ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
INC: 45 G	ALTITUDINE: 725 - 970 M						P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA		UA	HA																
LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij.														TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien																						
COMP.ACTUALA:	8 PI	1 CA	1 DT				PI	8	P	65	34	20	3		4	NEC	N	0.64	234	3674	4.5															
COMP.TEL:	8PI	1 FA	1 DT				CA	1	IN	65	24	16	4	M	5	RN	N	0.08	15	236	0.5															
SORT: MO	Gros si f.gros,cherestea						DT	1	IN	65	26	18	3	M	5	RN	N	0.08	17	267	0.5															
SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Mcs. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,2S Alte date complement.																																				
POL:														ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																																				
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL		65				3									0.8	266	4177	5.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																				
98 A	6.40 HA	GF: 1 - 2A	1C	SUP: M	TS: 4322	TP: 4141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
SOL: 3201	Versant mijlociu	ondulat					ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
INC: 36 G	ALTITUDINE: 700 - 825 M						P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA		UA	HA																
LITIERA: continua-subtire Parțial derivat														TIP FLORA: Festuca altissima relativ-echien																						
COMP.ACTUALA:	3 MO	3 PI	2 AN	2 CA			MO	3	P	50	28	22	2	M	2	NEC	N	0.24	120	768	4.0															
COMP.TEL:	5PI	3 MO	2 DT				PI	3	P	50	28	21	2	M	3	NEC	N	0.24	95	608	2.7															
SORT: MO	Gros si f.gros,cherestea						AN	2	IN	45	22	17	3	M	4	RN	N	0.16	43	275	0.5															
SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn So.n /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.																																				
POL:														ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																																				
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL		50				2										0.8	290	1856	8.5			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																																				
98 B	0.70 HA	GF: 1 - 2A	1C	SUP: M	TS: 4321	TP: 4151	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES														
SOL: 3206	Versant mijlociu	ondulat					ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/															
INC: 36 G	ALTITUDINE: 825 M						P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI	HA		UA	HA																
LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij.														TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis relativ-echien																						
COMP.ACTUALA:	10 PI						PI	10	P	70	36	21	3		5	NEC	N	0.80	316	221	5.1															
COMP.TEL:	10PI																																			
SORT: MO	Gros si f.gros,cherestea																																			
SEM.UTIL: SUBARBORET: Corn Mcs. Ln.c /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.																																				
POL:														ERZ:																						
LUCRARI EXEC.:																																				
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL		70				3										0.8	316	221	5.1			

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemndelucru	Lemndefoc	Specia1	Specia2	Specia3	Specia4	
97 D												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8.												
97 E												
Alte date complementare:												
98 A												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0												
98 B												
Alte date complementare: Diseminat: CA,FA,PAM. Variație de consistență: 0,7-0,8.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS V O L U M			CRES			
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA		
98 C 1.80 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 700 - 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										PI	10	P	70	34	21	3		5	NEC	N	0.80	316	569	5.1			
TOTAL																				0.8	316	569	5.1				
99 A 5.20 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA	1	IN	210	96	29	3	M	5	RN	S	0.06	34	177	0.1			
										FA	6	IN	180	72	28	3		6	RN	N	0.36	191	993	0.8			
										FA	2	IN	150	54	27	3	M	6	RN	N	0.12	60	312	0.3			
										FA	1	IN	90	36	24	3	I	5	RN	N	0.06	25	130	0.5			
TOTAL																						0.6	310	1612	1.7		
99 B 12.20 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 675 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA	2	IN	200	88	28	3	I	4	RN	S	0.12	64	781	0.2			
										FA	3	IN	160	56	27	3	M	6	RN	N	0.18	90	1098	0.5			
										FA	2	IN	120	42	26	3	M	5	RN	N	0.12	56	683	0.6			
										FA	3	IN	60	22	19	3	M	5	RN	N	0.18	51	622	1.8			
TOTAL																							0.6	261	3184	3.1	
99 C 6.70 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 700 - 835 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 AN COMP.TEL: 8FA 1 DT 1 AN SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	2	IN	150	72	27	4	I	5	RN	S	0.14	70	469	0.3			
										FA	2	IN	90	38	24	3	M	5	RN	N	0.14	58	389	1.1			
										FA	4	IN	60	24	19	3	M	4	RN	N	0.28	80	536	2.8			
										DT	1	IN	60	24	18	3	M	5	RN	N	0.07	15	101	0.5			
										AN	1	IN	60	28	16	4	M	5	RN	N	0.07	18	121	0.1			
TOTAL																								0.7	241	1616	4.8

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
98 C												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de CA,FA pe 0,8/S.												
99 A												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,7.												
99 B												
Alte date complementare: Diseminat: CA,ME. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,5 S												
99 C												
Alte date complementare: Diseminat: CA,CI,ME. Variație de consistență: 0,7-0,8. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,6 S												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS		V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
99D 0.80 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 850 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										FA	8	IN	60	24	19	3			5	RN	N	0.64	182	146	6.5		
										DT	2	IN	60	22	18	3	I	5	RN	N	0.16	35	28	1.1			
										TOTAL			60			3				0.8	217	174	7.6				
100A 10.20 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 715 - 1035 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 3 MO 1 DT COMP.TEL: 6PI 3 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										PI	6	P	60	28	22	2			5	NEC	N	0.48	204	2081	4.6		
										MO	3	P	60	30	24	2	M	3	NEC	N	0.24	136	1387	3.6			
										DT	1	IN	60	24	19	3	M	5	RN	N	0.08	19	194	0.6			
										TOTAL			60			2				0.8	359	3662	8.8				
100B 16.70 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 810 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Parțial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 AN 4 FA 2 PI 3 CA COMP.TEL: 6FA 2 PI 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										AN	1	IN	80	28	19	4	M	5	RN	N	0.08	25	418	0.1			
										FA	4	IN	60	24	19	3	M	5	RN	N	0.32	91	1520	3.2			
										PI	2	P	60	28	24	2	M	4	NEC	N	0.16	79	1319	1.5			
										CA	3	IN	60	20	17	4	M	5	RN	N	0.24	48	802	1.5			
										TOTAL			60			3				0.8	243	4059	6.3				
101 3.40 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 675 - 765 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 AN 3 PI 1 ME 1 CA COMP.TEL: 4AN 4 PI 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										AN	5	IN	85	28	19	4			5	RN	S	0.35	108	367	0.3		
										PI	3	P	70	34	21	3	M	4	NEC	N	0.21	83	282	1.3			
										ME	1	IN	70	22	19	4	M	5	RN	N	0.07	16	54	0.3			
										CA	1	IN	70	20	18	4	I	5	RN	N	0.07	15	51	0.4			
										TOTAL			85			4				0.7	222	754	2.3				

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
99 D												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0.												
100 A												
Alte date complementare: Diseminat: FA,ME. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha												
100 B												
Alte date complementare: Alte date complementare: Diseminat: PI,CA,PAMME. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha;												
101												
Alte date complementare: Diseminat: ME,FR,PAM. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, CA, PAM 0,5 S												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
102 A 8.20 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 630 - 775 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 AN 2 CA 1 DT COMP.TEL: 6AN 3 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 DT 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI							
														7	IN	85	28	18	4		5	RN	N	0.42	121	992	0.3					
														2	IN	60	20	17	4	I	5	RN	N	0.12	24	197	0.8					
														1	IN	60	24	18	4	I	5	RN	N	0.06	13	107	0.4					
														TOTAL			85			4					0.6	158	1296	1.5				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
102 B 26.70 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 750 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 2 PI 2 FA 1 CA 1 ME COMP.TEL: 4MO 3 PI 3 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI							
														4	P	50	24	21	3	M	2	NEC	N	0.36	169	4512	5.1					
														2	P	50	26	18	3	M	3	NEC	N	0.18	56	1495	1.6					
														2	IN	50	20	18	3	M	5	RN	N	0.18	47	1255	1.8					
														1	IN	50	18	17	4	I	5	RN	N	0.09	18	481	0.6					
														1	IN	50	20	19	4	M	5	RN	N	0.09	21	561	0.5					
														TOTAL			50			3					0.9	311	8304	9.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
103 A 17.50 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4116 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 750 - 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 3 MO 1 DT COMP.TEL: 6PI 3 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI							
														6	P	60	28	19	3		3	NEC	N	0.54	182	3185	4.1					
														3	P	60	24	22	3	M	2	NEC	N	0.27	135	2363	3.5					
														1	IN	60	20	16	4	M	5	RN	N	0.09	16	280	0.6					
														TOTAL			60			3					0.9	333	5828	8.2				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
103 B 7.20 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 800 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI							
														6	P	60	28	23	3		3	NEC	N	0.54	288	2074	6.9					
														4	IN	60	24	20	3	M	5	RN	N	0.36	111	799	3.6					
														TOTAL			60			3					0.9	399	2873	10.5				

Evidența lucrărilor executate													
U.A.	Anul	Nr. Act	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total	
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4		Proveniența
102	A	Alte date complementare: Diseminat: ME,PAM. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieleș, prăjiniș, pârș, de CA,FA 0,3 S											
102	B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0.											
103	A	Alte date complementare: Diseminat: CA,ME. Variație de consistență: 0,8-1,0											
103	B	Alte date complementare: Diseminat: CA,PI. Variație de consistență: 0,9-1,0.											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
103 C 5.60 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 825 - 1110 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 FA 1 PI 2 CA COMP.TEL: 4MO 3 FA 2 PI 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI								
														MO	4	P	60	26	22	3	M	2	NEC	N	0.32	160	896	4.1				
														FA	3	IN	60	22	18	4	M	5	RN	N	0.24	63	353	2.0				
														PI	1	P	60	26	19	3	M	4	NEC	N	0.08	27	151	0.6				
														CA	2	IN	50	18	16	4	M	5	RN	N	0.16	29	162	1.1				
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL				60			3				0.8	279	1562	7.8				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
104 A 4.70 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 640 - 740 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Total derivat de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 AN 2 CA 1 NU COMP.TEL: 6AN 2 FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI								
														AN	4	IN	80	32	16	4	M	4	RN	S	0.20	50	235	0.2				
														CA	2	IN	70	18	17	4	M	4	RN	S	0.10	20	94	0.6				
														NU	1	IN	40	20	15	4	I	4	RN	S	0.05	9	42	0.3				
														AN	3	IN	40	18	14	4	M	4	RN	S	0.15	32	150	0.5				
SEM.UTIL: 8FA 2 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL				80			4				0.5	111	521	1.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
104 B 13.80 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 875 - 960 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Parțial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 CA 4 ME COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI								
														FA	1	IN	190	68	24	4	I	4	RN	S	0.08	33	455	0.1				
														FA	1	IN	70	32	19	4	M	5	RN	N	0.08	23	317	0.6				
														CA	1	IN	70	30	17	4	M	4	RN	N	0.08	16	221	0.4				
														ME	1	IN	40	22	17	3	I	4	RN	N	0.08	15	207	0.6				
														FA	3	IN	40	16	13	4		3	RN	N	0.24	38	524	1.9				
														CA	3	IN	40	14	13	4		3	RN	N	0.24	32	442	1.8				
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL				40			3				0.8	157	2166	5.4				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
105 A 2.00 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 640 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Total derivat de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 CA 2 AN 2 MJ 1 PAM 1 ME COMP.TEL: 3CA 3 AN 2 MJ 1 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	LI								
														CA	2	IN	80	32	14	5	M	2	RN	S	0.14	21	42	0.6				
														AN	2	IN	60	32	13	5	M	2	RN	S	0.14	28	56	0.3				
														MJ	2	IN	30	12	8	4	M	3	RN	N	0.14	12	24	0.2				
														CA	2	IN	30	8	7	5	M	3	RN	N	0.14	7	14	0.8				
														PAM	1	IN	30	12	10	4	M	3	RN	N	0.07	7	14	0.2				
														ME	1	IN	30	12	10	4	M	3	RN	N	0.07	5	10	0.4				
SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. So.n /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL				30			5				0.7	80	160	2.5				

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia1	Specia2	Specia3	Specia4	
103 C												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 6 buc/ha; D=64 cm, H=23 m												
104 A												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,7.												
104 B												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8.												
105 A												
Alte date complementare: Diseminat: PI. Variație de consistență: 0,6-0,7.												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
105 B 0.40 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141														ARB	P	M	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	CRES
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 780 - 860 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 9MO 1DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL				45			2				0.8	426	170	13.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
105 C 1.80 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141														ARB	P	M	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	CRES
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 860 - 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Parțial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 ME COMP.TEL: 8FA 2DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL				25			3				0.8	166	299	4.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
105 D 1.70 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151														ARB	P	M	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	CRES
SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 640 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 DT COMP.TEL: 8PI 2DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. Pad. So.n /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL				70			3				0.7	240	408	4.4		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
105 E 1.10 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151														ARB	P	M	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	CRES
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 700 - 790 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Total derivat de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 PI COMP.TEL: 7CA 1 PI 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: 20% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL				75			4				0.8	217	239	3.5		

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Special	Specia2	Specia3	Specia4	
105 B												
Alte date complementare: Diseminat: ME,PAM,CA, FA, PI.												
105 C												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-0,9												
105 D												
Alte date complementare: DT: MO, CA, CI,PAM, ME,JUG, DIS:AN,PLT												
105 E												
Alte date complementare: Diseminat: PLT,FA,ME.												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M R	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A L P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	MC/ HA	MC/ HA	
105 F 1.90 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 710 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 PI COMP.TEL: 8FA 1 PI 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 2 PI 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: 50% tulpini nesanat. Roca la suprafața/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										FA	3	IN	180	62	20	5	M	4	RN	S	0.18	56	106	0.2				
										FA	5	IN	120	32	19	5		4	RN	S	0.30	85	162	0.9				
										CA	1	IN	120	30	17	5	M	4	RN	S	0.06	12	23	0.1				
										PI	1	IN	70	32	22	3	M	5	RN	S	0.06	26	49	0.4				
										TOTAL			120			5					0.6	179	340	1.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M R	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A L P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	MC/ HA	MC/ HA	
105 G 4.40 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 610 - 740 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Total derivat de prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 CA 2 FA COMP.TEL: 5FA 4 CA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9FA 1 DT 7 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun Pad. Mcs. /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										CA	2	IN	150	52	23	4	M	2	RN	S	0.14	43	189	0.3				
										FA	1	IN	150	56	24	4	M	2	RN	S	0.07	29	128	0.2				
										CA	4	IN	110	36	22	4	M	3	RN	N	0.28	81	356	0.8				
										FA	1	IN	110	38	22	4	M	3	RN	N	0.07	25	110	0.3				
										CA	2	IN	50	18	15	4	M	3	RN	N	0.14	23	101	1.0				
										TOTAL			110			4					0.7	201	884	2.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M R	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A L P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	MC/ HA	MC/ HA	
105 H 2.60 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 42 G ALTITUDINE: 610 - 770 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 PI 1 CA 1 DT COMP.TEL: 8PI 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,3S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA										PI	8	P	70	34	20	3		2	NEC	N	0.48	175	455	3.1				
										CA	1	IN	70	26	16	4	PM	3	RN	N	0.06	11	29	0.3				
										DT	1	IN	70	30	18	4	PM	3	RN	N	0.06	13	34	0.3				
										TOTAL			70			3					0.6	199	518	3.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M R	VAR RE GE	DM STA ANI	HM CM	C M	A L P	EL MES TEC	AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	MC/ HA	MC/ HA	
105 I 0.20 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 38 G ALTITUDINE: 750 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 8PI 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										PI	10	P	45	26	20	2		1	NEC	N	0.70	256	51	8.4				
										TOTAL			45			2					0.7	256	51	8.4				

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
105 F												
Alte date complementare: Diseminat: PLT, ME, Nuielis de CA PE 0,1 S												
105 G												
Alte date complementare: Diseminat: AN, JUG, PAM, K= 0,7-0,8												
105 H												
Alte date complementare: Diseminat: CA, PI, ME. Variație de consistență: 0,5-0,7												
105 I												
Alte date complementare: DIS: FA, CA, ME, FR												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA														
105 J 0.80 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior framintat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 610 - 670 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 3 CA 1 FA COMP.TEL: 6PI 2 FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:														PI	6	P	70	34	21	3		2	NEC	N	0.42	166	133	2.7
CA	3	IN	70	24	16	4	M	3	RN	N	0.21	38	30	1.2														
FA	1	IN	70	28	17	4	M	3	RN	N	0.07	17	14	0.5														
SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. So.n /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														LUCRARI PROP.: T.IGIENA														
TOTAL														70			3				0.7	221	177	4.4				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES											
106 A 6.00 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 45 G ALTITUDINE: 650 - 825 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 PI 5 FA 1 MO 1 PAM 1 CA 1 ME COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 PI 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:														PI	1	P	50	28	20	2	M	3	NEC	N	0.09	33	198	1.0
FA	5	IN	50	22	17	3		5	RN	N	0.45	108	648	4.6														
MO	1	P	50	28	22	2	M	2	NEC	N	0.09	45	270	1.5														
PAM	1	IN	50	24	18	3	M	5	RN	N	0.09	20	120	0.3														
CA	1	IN	50	20	17	3	M	4	RN	N	0.09	18	108	0.7														
ME	1	IN	50	22	19	3	M	4	RN	N	0.09	21	126	0.5														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														LUCRARI PROP.: RARITURI														
TOTAL														50			3				0.9	245	1470	8.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES											
106 B 2.90 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 690 - 1010 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 2 PAM COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:														FA	5	IN	30	16	10	3		3	RN	N	0.45	48	139	4.0
CA	3	IN	30	14	9	4	PC	1	RN	N	0.27	20	58	2.1														
PAM	2	IN	30	18	12	3	PC	7	RN	N	0.18	23	67	0.9														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														LUCRARI PROP.: RARITURI														
TOTAL														30			3				0.9	91	264	7.0				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														VOLUM			CRES											
106 C 10.70 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 45 G ALTITUDINE: 635 - 875 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 1 FA 1 CA 1 ME 1 MO COMP.TEL: 6PI 3 FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:														PI	6	P	60	28	19	3		4	NEC	N	0.54	182	1947	4.1
FA	1	IN	60	24	17	4	M	5	RN	N	0.09	22	235	0.7														
CA	1	IN	60	20	17	4	M	5	RN	N	0.09	18	193	0.6														
ME	1	IN	60	22	19	4	I	5	RN	N	0.09	21	225	0.3														
MO	1	P	60	26	22	3	M	3	NEC	N	0.09	45	482	1.2														
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														LUCRARI PROP.: RARITURI														
TOTAL														60			3				0.9	288	3082	6.9				

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia1	Specia2	Specia3	Specia4	
105 J												
Alte date complementare: , K= 0,6-0,7, DIS: MJ, AN, ME, PAM												
106 A												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,5/S.												
106 B												
Alte date complementare: Diseminat: CI,PLT,ME. Variație de consistență: 0,8-0,9. Elemente de nuiețiș, de FA,CA pe 0,6 S												
106 C												
Alte date complementare: Diseminat: ME,CI,CA. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: FA,CA; 8 buc/ha;												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
106 D 9.80 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 750 - 1010 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI							
														3	IN	190	74	28	3	I	5	RN	S	0.21	111	1088	0.4					
														5	IN	120	56	27	3		6	RN	S	0.35	174	1705	1.8					
														2	IN	80	34	25	3	M	5	RN	N	0.14	62	608	1.2					
														TOTAL			120								0.7	347	3401	3.4				
106 E 1.30 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 44 G ALTITUDINE: 660 - 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI							
														2	IN	160	62	30	3	M	5	RN	N	0.14	83	108	0.4					
														5	IN	130	48	28	3		6	RN	N	0.35	185	241	1.4					
														3	IN	100	38	26	3	I	5	RN	N	0.21	98	127	1.4					
														TOTAL			130								0.7	366	476	3.2				
107 17.30 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 590 - 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PI 1 FA 1 CA 1 AN COMP.TEL: 7PI 2 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI							
														PI	7	P	70	30	19	3		2	NEC	N	0.56	188	3252	3.6				
														FA	1	IN	70	26	18	4	M	4	RN	N	0.08	21	363	0.6				
														CA	1	IN	70	22	18	4	M	4	RN	N	0.08	17	294	0.4				
														AN	1	IN	70	24	15	4	M	3	RN	N	0.08	19	329	0.1				
														TOTAL			70									0.8	245	4238	4.7			
108 27.00 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 600 - 785 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiiena 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI							
														FA	2	IN	170	70	28	3	I	5	RN	N	0.10	53	1431	0.3				
														FA	3	IN	140	56	27	3	I	6	RN	S	0.15	75	2025	0.4				
														FA	2	LT	140	50	26	3	M	6	RN	S	0.10	47	1269	0.3				
														FA	3	IN	100	38	25	3		6	RN	N	0.15	66	1782	1.0				
														TOTAL			150									0.5	241	6507	2.0			

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anu l	Nr. Act	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Special	Specia2	Specia3	Specia4	
106 D												
	Alte date complementare: Diseminat: CA,PAM,FR. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,4 S											
106 E												
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9.											
107												
	Alte date complementare: Diseminat: CA,FA,PAM. Variație de consistență: 0,8-0,9											
108												
	Alte date complementare: Diseminat: PAM,CA. Variație de consistență: 0,6-0,8.											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
109 A 8.40 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 715 - 925 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 ME COMP.TEL: 6MO 4 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA								
														MO	6	P	40	22	18	2		2	NEC	N	0.54	204	1714	9.7				
														FA	3	IN	40	16	15	3	M	4	RN	N	0.27	54	454	2.7				
														ME	1	IN	40	20	17	3	I	5	RN	N	0.09	17	143	0.7				
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			40			2					0.9	275	2311	13.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
109 B 19.40 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 770 - 995 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA								
														FA	3	IN	180	64	30	3	I	5	RN	S	0.15	89	1727	0.3				
														FA	3	IN	140	54	29	3	I	6	RN	N	0.15	84	1630	0.4				
														FA	2	IN	110	38	26	3	M	6	RN	N	0.10	47	912	0.6				
														FA	2	LT	90	34	24	3		5	RN	N	0.10	41	795	0.8				
SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			140			3					0.5	261	5064	2.1				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
110 A 7.50 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 930 - 1110 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA								
														FA	1	IN	190	70	30	3	I	5	RN	N	0.07	42	315	0.1				
														FA	6	IN	140	54	29	3		6	RN	N	0.42	236	1770	1.2				
														FA	2	IN	110	38	26	3	I	6	RN	N	0.14	66	495	0.8				
														FA	1	IN	60	24	19	3	M	5	RN	N	0.07	20	150	0.7				
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			140			3					0.7	364	2730	2.8				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
110 B 3.30 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 800 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 ME COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA								
														FA	7	IN	20	8	7	3		1	RN	N	0.63	37	122	3.7				
														CA	2	IN	15	6	4	3	M	1	RN	N	0.18	3	10	1.3				
														ME	1	IN	15	6	5	3	I	1	RN	N	0.09	2	7	0.6				
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														TOTAL			20			3					0.9	42	139	5.6				

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
109 A												
Alte date complementare: Diseminat: CA,PAM. Variație de consistență: 0,9-1,0.												
109 B												
Alte date complementare: Diseminat: CA,PAM. Variație de consistență: 0,4-0,7. Elemente de nuiețiș, prăjinis, pârș, de FAA PE 0,6 S												
110 A												
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8.												
110 B												
Alte date complementare: Diseminat: CA,PAM,FR. Variație de consistență: 0,5-0,8. Preexistenți de: FA; 8 buc/ha;												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	
110 C 6.20 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 815 - 1060 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 DT COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:										MO	6	P	40	26	19	2		2	NEC	N	0.54	220	1364	9.7
										FA	3	IN	40	20	16	3	M	4	RN	N	0.27	59	366	2.7
										DT	1	IN	40	20	17	3	I	4	RN	N	0.09	18	112	0.8
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI										TOTAL			40			2					0.9	297	1842	13.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	
110 D 3.20 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 37 G ALTITUDINE: 880 - 1080 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:										FA	7	IN	15	6	5	3		2	RN	N	0.63	20	64	2.3
										FA	1	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.09	1	3	0.1
										DT	2	IN	15	8	6	3	I	2	RN	N	0.18	7	22	1.3
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI										TOTAL			15			3					0.9	28	89	3.7
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	
111 A 18.80 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 840 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:										FA	3	IN	170	70	28	4	I	5	RN	S	0.18	95	1786	0.4
										FA	4	IN	140	52	26	4	M	6	RN	S	0.24	112	2106	0.6
										FA	3	IN	110	42	24	4	I	6	RN	S	0.18	74	1391	0.8
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										TOTAL			140			4					0.6	281	5283	1.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M RE GE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	
111 B 1.50 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 1050 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 ME 1 DT COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										MO	7	P	50	24	22	2		2	NEC	N	0.56	280	420	9.4
										ME	2	IN	50	20	19	3	M	5	RN	N	0.16	37	56	0.9
										DT	1	IN	50	18	16	3	I	4	RN	N	0.08	15	23	0.6
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										TOTAL			50			2					0.8	332	499	10.9

Evidența lucrărilor executate													
U.A.	Anul	Nr. Act	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total	
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Special	Specia2	Specia3	Specia4		Proveniența
110 C													
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,9-1,0.												
110 D													
	Alte date complementare:												
111 A													
	Alte date complementare: Diseminat: CA,PLT. Variație de consistență: 0,5-0,7.												
111 B													
	Alte date complementare: DT: ME,FA. PAM. Variație de consistență: 0,6-1,0. Alun pe 0,1 S												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																									ARB	CONS	MC/ HA	MC/ UA	
111 C 3.60 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 1100 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	9	P	60	28	24	2		2	NEC	N	0.81	457	1645	12.2	
														DT	1	IN	60	22	19	3	I	4	RN	N	0.09	21	76	0.6	
														TOTAL		60			2					0.9	478	1721	12.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																									ARB	CONS	MC/ HA	MC/ UA	
112 25.60 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 710 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiiena 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	170	66	23	5	I	4	RN	S	0.12	46	1178	0.2	
														FA	4	IN	140	48	22	5	M	4	RN	S	0.24	86	2202	0.5	
														FA	4	IN	110	36	20	5	M	4	RN	S	0.24	74	1894	0.9	
														TOTAL		140			5						0.6	206	5274	1.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																									ARB	CONS	MC/ HA	MC/ UA	
113 A 2.70 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 40 G ALTITUDINE: 750 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Parțial derivat echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 CA 3 ME 1 SAC COMP.TEL: 6FA 2 DT 2 DR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR DEGAJARI														FA	5	IN	10	2	2	4			RN	N	0.30	2	5	0.4	
														CA	1	IN	10	2	2	4	M		RN	N	0.06		0.2		
														ME	3	IN	5	2	2	4	II		RN	N	0.18	1	3	0.3	
														SAC	1	IN	5	2	2	4			RN	N	0.06				
														TOTAL		5			4						0.6	3	8	0.9	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
																									ARB	CONS	MC/ HA	MC/ UA	
113 B 25.90 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 750 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	2	IN	160	58	29	3	I	5	RN	N	0.14	79	2046	0.4	
														FA	5	IN	130	48	27	3		6	RN	N	0.35	174	4507	1.4	
														FA	3	IN	85	36	23	3	I	5	RN	N	0.21	81	2098	1.7	
														TOTAL		130			3						0.7	334	8651	3.5	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemndelucru	Lemndefoc	Specia1	Specia2	Specia3	Specia4	
111 C												
Alte date complementare: DT: ME, FA, PAM, DIS: PI												
112												
Alte date complementare: K=0,5-0,8												
113 A												
Alte date complementare: Preexistenți FA, Păriș de F a pe 0,3 S; K=0,5-0,8												
113 B												
Alte date complementare: Dis: PAM, K=0,7-0,8												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
113 C 0.90 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 840 - 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:														PI	10	P	60	26	19	3		4	NEC	N		0.70	236	212	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL 60 3 0.7 236 212 5.3															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
113 D 0.90 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 33 G ALTITUDINE: 1100 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 PI 6 MO 1 DT COMP.TEL: 4PI 5 MO 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														PI	3	P	60	28	21	2	M	4	NEC	N		0.21	83	75	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														MO	6	P	60	26	24	2		3	NEC	N	0.42	237	213	6.3	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														DT	1	IN	40	18	16	3	M	4	RN	N	0.07	13	12	0.6	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL 60 2 0.7 333 300 8.9															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
114 A 6.60 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 710 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 ME COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:														FA	2	IN	190	74	26	4	I	4	RN	S		0.14	66	436	
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.:														FA	5	IN	160	58	25	4		5	RN	S	0.35	154	1016	0.8	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	120	40	23	4	I	5	RN	N	0.14	54	356	0.5	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ME	1	IN	60	26	18	4	M	5	RN	N	0.07	15	99	0.3	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL 160 4 0.7 289 1907 1.8															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
114 B 3.60 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151														ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES
SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 770 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:														FA	2	IN	190	72	26	4	I	4	RN	S		0.14	66	238	
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	5	IN	140	48	24	4		5	RN	S	0.35	144	518	0.8	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	3	IN	90	32	22	4	I	6	RN	N	0.21	75	270	1.3	
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL 140 4 0.7 285 1026 2.3															

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Special	Specia2	Specia3	Specia4	
113 C												
Alte date complementare: Dis: ME,FA, K=0,6-0,8												
113 D												
Alte date complementare: Dis: ME, K=0,6-0,8												
114 A												
Alte date complementare: K=0,6-0,9, Păriș de F ape 0,2 S												
114 B												
Alte date complementare: Dis: PAM, ME, CA, PI, K=0,5-0,7, Păriș de FA pe 0,2 S												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																												
114 C	3.00 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A	TS: 4322	TP: 4141	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
SOL: 3201	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: S			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES							
INC: 20 G	ALTITUDINE: 1150 M				P	GE	ANI				P	TEC	AJ	LI	HA	UA		HA										
LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. sup.														TIP FLORA: Festuca altissima relativ-echien														
COMP.ACTUALA:	6 MO 3 PI 1 ME				MO	6	P	60	30	25	2		2	NEC	N	0.54	322	966	8.1									
COMP.TEL:	6MO 3 PI 1 DT				PI	3	P	60	30	22	2	M	4	NEC	N	0.27	115	345	2.6									
SORT:	MO Gros si f.gros,cherestea	VARSTA EXPL.: 110 ani			ME	1	IN	50	22	18	3	M	5	RN	N	0.09	19	57	0.5									
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL:														ERZ:														
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL			60			2					0.9	456	1368	11.2
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																												
114 D	1.40 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A	TS: 4321	TP: 4151	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
SOL: 3206	Versant superior	ondulat	EXPOZITIE: V			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES							
INC: 32 G	ALTITUDINE: 825 - 950 M				P	GE	ANI				P	TEC	AJ	LI	HA	UA		HA										
LITIERA: continua-subtire Total derivat de prod. inf.														TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis relativ-echien														
COMP.ACTUALA:	7 ME 1 CA 2 FA				ME	7	IN	35	18	14	4		4	RN	N	0.56	75	105	3.6									
COMP.TEL:	7FA 2 MO 1 DT				CA	1	IN	35	12	10	4	I	3	RN	N	0.08	7	10	0.6									
SORT:	FA Mijl. si gros,cherestea	VARSTA EXPL.: 50 ani			FA	2	IN	35	14	11	4	I	4	RN	N	0.16	20	28	1.2									
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL:														ERZ:														
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			35			4					0.8	102	143	5.4
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																												
114 E	6.60 HA	GF: 1 - 1C	SUP: A	TS: 4321	TP: 4151	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
SOL: 3206	Versant inferior	ondulat	EXPOZITIE: S			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES							
INC: 34 G	ALTITUDINE: 920 - 1250 M				P	GE	ANI				P	TEC	AJ	LI	HA	UA		HA										
LITIERA: intrerupta-subtire Parțial derivat														TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis relativ-plurien														
COMP.ACTUALA:	6 FA 4 ME				FA	4	IN	110	34	22	4	M	3	RN	S	0.28	100	660	1.3									
COMP.TEL:	7FA 2 ME 1 DT				ME	1	IN	80	38	22	4	M	4	RN	S	0.07	20	132	0.3									
SORT:	FA Mijl. si gros,cherestea	VARSTA EXPL.: 100 ani			FA	2	IN	50	18	15	4	M	4	RN	N	0.14	28	185	1.1									
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL:														ERZ:														
LUCRARI EXEC.:																												
LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			50			4					0.7	188	1241	3.8
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI																												
115 A	5.50 HA	GF: 1 - 2A 1C	SUP: M	TS: 4321	TP: 4151	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES							
SOL: 3206	Versant mijlociu	ondulat	EXPOZITIE: S			ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	CRES							
INC: 40 G	ALTITUDINE: 770 - 830 M				P	GE	ANI				P	TEC	AJ	LI	HA	UA		HA										
LITIERA: continua-subtire Parțial derivat														TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis relativ-plurien														
COMP.ACTUALA:	9 FA 1 CA				FA	5	IN	180	72	23	5		4	RN	S	0.35	134	737	0.4									
COMP.TEL:	8FA 2 DT				FA	4	IN	60	26	17	4	M	5	RN	N	0.28	67	369	2.3									
SORT:	FA Mijl. si gros,cherestea	VARSTA EXPL.:			CA	1	IN	30	16	12	4	M	4	RN	N	0.07	8	44	0.5									
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																												
POL:														ERZ:														
LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiiena																												
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL			180			5					0.7	209	1150	3.2

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Special	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
114 C												
Alte date complementare: K=0,8-1,0												
114 D												
Alte date complementare: K=0,8-0,9												
114 E												
Alte date complementare: Dis: CA, PLT, SAC, PI, K=0,7-0,8												
115 A												
Alte date complementare: Dis: PI, PAM, FR, K=0,6-0,8, Pârș de CA, FA PE 0,33 S												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
115 B 3.50 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 850 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 7 PI 2 ME COMP.TEL: 8PI 2 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA			
FA	1	IN	110	44	24	3	PM	2	RN	N	0.09	37	130	0.5													
PI	7	P	60	32	22	2		4	NEC	N	0.63	268	938	6.0													
ME	2	IN	40	22	17	3	PM	4	RN	N	0.18	35	123	1.4													
TOTAL			60					2			0.9	340	1191	7.9													
115 C 3.00 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 700 - 830 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 PI 1 DT COMP.TEL: 9PI 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: 80 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA			
PI	9	P	60	34	21	2		4	NEC	N	0.72	284	852	6.9													
DT	1	IN	60	24	18	3	I	5	RN	N	0.08	17	51	0.6													
TOTAL			60					2			0.8	301	903	7.5													
116 A 1.20 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA			
CA	6	IN	60	22	19	3		4	RN	N	0.48	113	136	3.4													
FA	1	IN	60	26	19	3	I	3	RN	N	0.08	23	28	0.8													
CA	3	IN	30	16	13	3	I	4	RN	N	0.24	32	38	2.3													
TOTAL			60					3			0.8	168	202	6.5													
116 B 8.10 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 620 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PI 2 CA 1 FA COMP.TEL: 8PI 2 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA			
PI	7	P	70	32	22	2		4	NEC	N	0.56	239	1936	4.4													
CA	2	IN	70	22	18	4	M	5	RN	N	0.16	35	284	0.9													
FA	1	IN	70	26	21	3	I	5	RN	N	0.08	27	219	0.8													
TOTAL			70					2			0.8	301	2439	6.1													

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
115 B												
Alte date complementare: K=0,8-1,0												
115 C												
Alte date complementare: DIS: CA, FA, ME, K=0,7-0,9												
116 A												
Alte date complementare: Dis: BR, SR, SAC, Preexistenți FA, FA rău conformat												
116 B												
Alte date complementare: Dis: AN, PI, FR, PAM, Preexistenți CA, K=0,7-0,8												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																									CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA				
117 A 6.90 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 620 - 840 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI							
														FA	4	IN	190	72	27	4	M	4	RN	S	0.24	120	828	0.4				
														FA	3	IN	110	36	22	4	I	5	RN	N	0.18	64	442	0.8				
														FA	2	IN	60	26	18	4	I	4	RN	N	0.12	32	221	1.0				
														CA	1	IN	60	22	16	4		4	RN	N	0.06	11	76	0.4				
														TOTAL			190								0.6	227	1567	2.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
117 B 1.30 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 36 G ALTITUDINE: 690 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 AN 1 DT COMP.TEL: 6AN 3 FA 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 6AN 2 FA 2 DT 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														AN	5	IN	90	34	17	4		5	RN	S	0.30	81	105	0.2				
														AN	4	IN	70	24	15	4	M	5	RN	S	0.24	56	73	0.3				
														DT	1	IN	70	26	16	4	I	5	RN	N	0.06	11	14	0.3				
														TOTAL			90									0.6	148	192	0.8			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
117 C 1.90 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 770 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 ME 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	6	IN	180	74	25	4		4	RN	S	0.36	158	300	0.7				
														ME	1	IN	80	40	22	4	I	5	RN	S	0.06	18	34	0.2				
														CA	1	IN	80	28	18	4	I	5	RN	N	0.06	13	25	0.3				
														FA	2	IN	80	32	21	4	I	5	RN	N	0.12	40	76	0.9				
														TOTAL			180									0.6	229	435	2.1			
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
117 D 3.80 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 800 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 5 PI 3 CA COMP.TEL: 8PI 2 FA SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafața/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														FA	1	IN	190	76	26	4	I	4	RN	S	0.07	33	125	0.1				
														FA	1	IN	90	34	23	4	I	4	RN	S	0.07	27	103	0.4				
														PI	5	P	50	28	21	2		3	NEC	N	0.35	138	524	3.9				
														CA	3	IN	50	20	17	4	I	4	RN	N	0.21	42	160	1.5				
														TOTAL			50									0.7	240	912	5.9			

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
117 A												
Alte date complementare: K=0,5-0,7												
117 B												
Alte date complementare: K=0,5-0,8												
117 C												
Alte date complementare: Dis: CA, PAM, K=0,5-0,7												
117 D												
Alte date complementare: Dis: ME, K=0,6-0,8												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
118 A 10.20 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 39 G ALTITUDINE: 770 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: PI Gros,cherestea,celuloza VARSTA EXPL.:										FA	4	IN	190	70	29	4	M	5	RN	N	0.28	157	1601	0.4	
										FA	3	IN	160	54	28	4	M	5	RN	N	0.21	111	1132	0.5	
										FA	2	IN	140	38	25	4	M	5	RN	N	0.14	62	632	0.3	
										DT	1	IN	80	28	20	4	M	5	RN	N	0.07	18	184	0.3	
SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										TOTAL			190			4					0.7	348	3549	1.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
118 B 0.80 HA GF: 1 - 1C SUP: A TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 960 - 1030 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 ME 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani										FA	7	IN	35	14	12	3		4	RN	N	0.63	89	71	6.0	
										ME	2	IN	30	18	13	3	M	4	RN	N	0.18	21	17	1.5	
										DT	1	IN	30	12	10	3	I	4	RN	N	0.09	8	6	0.9	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										TOTAL			35			3					0.9	118	94	8.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
118 C 13.50 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 690 - 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:										FA	5	IN	180	66	23	5		4	RN	S	0.35	134	1809	0.4	
										FA	4	IN	140	40	22	5	M	5	RN	N	0.28	100	1350	0.6	
										DT	1	IN	100	32	20	5	M	4	RN	N	0.07	18	243	0.2	
SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										TOTAL			180			5					0.7	252	3402	1.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P P	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																					CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
118 D 1.70 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 860 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:										FA	6	IN	160	56	30	3		6	RN	N	0.42	249	423	1.2	
										FA	4	IN	110	36	25	3	M	6	RN	N	0.28	123	209	1.6	
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:										TOTAL			160			3					0.7	372	632	2.8	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
118 A												
Alte date complementare: DT=CA, ME, PAM, K=0,6-0,8												
118 B												
Alte date complementare: MO, PI, DT=CA, PAM, K=0,8-1,0												
118 C												
Alte date complementare: DT=CA, ME, PAM, K=0,6-0,8, Păriș de FA pe 0,1 din S												
118 D												
Alte date complementare: Păriș de FA pe 0,2 din S, K=0,6-0,8												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	
119 A 5.10 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4141 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 625 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 PI 2 FA 1 DT COMP.TEL: 6PI 3 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:										PI	7	P	65	32	22	2			4	NEC	N	0.56	239	1219	4.9
										FA	2	IN	65	26	20	3	M	5	RN	N	0.16	49	250	1.6	
										DT	1	IN	65	26	19	3	I	5	RN	N	0.08	19	97	0.5	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										TOTAL			65									0.8	307	1566	7.0
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	
119 B 16.80 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 675 - 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PI 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 PI 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:										FA	6	IN	190	86	24	4			4	RN	S	0.36	148	2486	0.5
										FA	2	IN	60	28	18	4	I	5	RN	N	0.12	32	538	1.0	
										PI	1	P	60	32	20	2	M	4	NEC	N	0.06	22	370	0.6	
										DT	1	IN	60	26	16	4	M	4	RN	N	0.06	11	185	0.4	
SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										TOTAL			190									0.6	213	3579	2.5
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	
119 C 0.70 HA GF: 1 - 2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 AN 2 FA 2 DT COMP.TEL: 6AN 2 FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:										AN	6	IN	80	28	16	4			3	RN	N	0.42	105	74	0.5
										FA	2	IN	50	26	16	4	M	3	RN	N	0.14	31	22	1.1	
										DT	2	IN	50	24	14	4	M	3	RN	N	0.14	21	15	1.0	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA										TOTAL			80									0.7	157	111	2.6
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM ARB	P R P	M R P	VAR RE GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS V O L U M			CRES
																						CONS	MC/ HA	MC/ UA	
119 R 1.70 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 640 - 775 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																									
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:										TOTAL															

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul	Nr. Act	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
119												
A	Alte date complementare: Dis: MO, PLT, DT= CA, ME, PAM											
119												
B	Alte date complementare: DT= CA, ME, PAM, K=0,5-0,7											
119												
C	Alte date complementare: DT= CA, ME, PAM, CI, K=0,6-0,8											
119												
R	Alte date complementare: Linie electrică curățată											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P P	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
120 A 6.30 HA GF: 1 -2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 620 - 770 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 2 CA 2 FA COMP.TEL: 6PI 2 FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													PI	6	P	65	34	22	2		4	NEC	N	0.48	204	1285	4.2	
													CA	2	IN	70	22	19	4	M	5	RN	N	0.16	38	239	0.9	
													FA	2	IN	70	26	20	4	I	5	RN	N	0.16	49	309	1.2	
													TOTAL			65			2					0.8	291	1833	6.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P P	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
120 B 3.30 HA GF: 1 -2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 610 - 770 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													FA	3	IN	200	80	23	5	M	5	RN	S	0.18	69	228	0.4	
													FA	5	IN	110	36	21	5		5	RN	N	0.30	100	330	1.1	
													CA	2	IN	110	32	18	5	M	5	RN	N	0.12	26	86	0.3	
													TOTAL			110			5					0.6	195	644	1.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P P	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
121 26.20 HA GF: 1 -2A 1C SUP: M TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 620 - 1010 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													FA	2	IN	180	74	31	3	I	4	RN	N	0.16	100	2620	0.4	
													FA	1	IN	150	54	28	3	M	5	RN	N	0.08	42	1100	0.2	
													FA	5	IN	120	38	26	3		5	RN	N	0.40	187	4899	2.0	
													CA	2	IN	120	44	23	4	I	5	RN	N	0.16	49	1284	0.4	
													TOTAL			120			3					0.8	378	9903	3.0	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM ARB	P P	M RE	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS	V O L U M			CRES
																								CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
122 35.40 HA GF: 1 -2A 1C SUP: M TS: 4321 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 675 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													FA	2	IN	180	72	27	4	I	4	RN	S	0.14	70	2478	0.3	
													FA	1	IN	150	52	25	4		5	RN	S	0.07	31	1097	0.2	
													FA	5	IN	120	38	23	4	M	5	RN	S	0.35	134	4744	1.4	
													CA	2	IN	120	42	22	4		5	RN	S	0.14	41	1451	0.4	
													TOTAL			120			4					0.7	276	9770	2.3	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
120												
A	Alte date complementare: Dis: AN, CI, Preexistenți FA, K=0,7-0,9											
120												
B	Alte date complementare: DIS: CI, PAM, Păriș de FA, CA, PE 0,4 S, tulpini rău conformate, K=0,6-0,8											
121												
	Alte date complementare: Dis: ME, PAM, CI, Preexistenți FA, Păriș de FA, CA, pe 0,3 S Preexistenți FA, Arboret rău conformat											
122												
	Alte date complementare: K=0,7-0,8, Păriș de FA, CA pe 0,3 S, Preexistenți FA,											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
123 A 11.10 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 29 G ALTITUDINE: 1550 - 1700 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														3	IN	70	26	18	4	M	.1	RN	N	0.21	79	877	2.0		
														7	IN	40	18	13	4		.1	RN	N	0.49	115	1277	5.2		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA														TOTAL			40			4					0.7	194	2154	7.2	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
123 B 1.30 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1700 - 1750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.:														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														10	IN	100	38	23	4		.2	RN	S	0.70	373	485	4.4		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL			100			4					0.7	373	485	4.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
124 A 18.40 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1550 - 1700 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														3	IN	110	40	23	4	M	.2	RN	N	0.21	112	2061	1.1		
														3	IN	60	20	18	4	M	.1	RN	N	0.21	79	1454	2.2		
														4	IN	30	10	8	4	M		RN	N	0.28	32	589	2.8		
SEM.UTIL: SUBARBORET: Inp. /0.1 PE 0.4S mixt DATE COMPL.: Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL			60			4					0.7	223	4104	6.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			CRES	
																									CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
124 B 5.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 1550 - 1700 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														3	IN	80	28	22	4	M	.2	RN	N	0.21	105	599	1.8		
														7	IN	40	18	16	4			RN	N	0.49	156	889	5.2		
SEM.UTIL: SUBARBORET: Inp. /0.1 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														TOTAL			40			4					0.7	261	1488	7.0	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemndelucru	Lemndefoc	Specia1	Specia2	Specia3	Specia4	
123												
A	Alte date complementare: Afișiș pe 0,6 din S, K=0,6-0,8											
123												
B	Alte date complementare: DIS: SR, K=0,6-0,8, Afișiș pe 0,6 S											
124												
A	Alte date complementare: K=0,5-0,8, În partea de sus unoci de doborâtură, stâncărie în care se regenerează greu, Afișiș 0,8 S											
124												
B	Alte date complementare: Afișiș 0,8 S, K=0,6-0,8											

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
124 C 9.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 31 G ALTITUDINE: 1550 - 1700 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Inp. /0.1 PE 0.5S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	MO	4	IN	60	20	16	4	M	2	RN	N	0.28	89	854	2.9	
	MO	6	IN	30	10	8	4			RN	N	0.42	48	461	4.2	
TOTAL				30			4					0.7	137	1315	7.1	
124 D 8.90 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1650 - 1750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Inp. /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	MO	1	IN	110	34	21	5	M	1	RN	S	0.05	23	205	0.2	
	MO	5	IN	60	18	14	5			RN	N	0.25	65	579	2.0	
	MO	4	IN	30	8	6	5	M		RN	N	0.20	14	125	1.2	
TOTAL				60			5					0.5	102	909	3.4	
125 A 11.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 1550 - 1750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	MO	1	IN	110	42	24	4	M	2	RN	N	0.07	40	464	0.4	
	MO	6	IN	70	30	21	4		2	RN	N	0.42	197	2285	4.0	
	MO	3	IN	40	20	18	4	M		RN	N	0.21	79	916	2.2	
TOTAL				70			4					0.7	316	3665	6.6	
125 B 16.50 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 1550 - 1750 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(margine de masiv) 2019-T.progresive(margine de masiv) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(margine de masiv) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	MO	1	IN	140	40	24	4	M	2	RN	S	0.05	65	1073	0.2	
	MO	7	IN	110	30	22	4		3	RN	N	0.35	156	2574	1.8	
	MO	2	IN	70	20	18	4	M	2	RN	N	0.10	37	611	1.0	
TOTAL				110			4					0.5	258	4258	3.0	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemndelucru	Lemndefoc	Specia1	Specia2	Specia3	Specia4	
124 C												
Alte date complementare: K=0,4-0,7												
124 D												
Alte date complementare:												
125 A												
Alte date complementare: A fin pe 0,9 S, K=0,5-0,8, condiții staționale grele												
125 B												
Alte date complementare: A fin 0,2 S, K=0,4-0,6, condiții staționale grele												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI	ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
	ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
125 C 6.90 HA GF: 1 - 2C 1C 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1700 - 1800 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Inp. /0.1 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA	MO	3	IN	110	34	21	5	M	1	RN	S	0.15	70	483	0.6	
	MO	5	IN	70	18	14	5			RN	N	0.25	65	449	1.9	
	MO	2	IN	30	8	6	5	M		RN	N	0.10	7	48	0.6	
	TOTAL			70			5					0.5	142	980	3.1	
126 A 19.50 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 FA 9 MO COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	FA	1	IN	120	48	24	4	M	4	RN	N	0.08	33	644	0.3	
	MO	2	IN	110	44	25	4	M	4	RN	N	0.16	96	1872	0.8	
	MO	3	IN	80	32	22	4	M	4	RN	N	0.24	120	2340	2.1	
	MO	4	IN	50	20	16	4	M	2	RN	N	0.32	102	1989	3.5	
	TOTAL			80			4					0.8	351	6845	6.7	
126 B 21.90 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 1350 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2022-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA	MO	1	IN	110	42	27	3	M	4	RN	N	0.07	46	1007	0.4	
	MO	5	IN	80	30	25	3		5	RN	N	0.35	209	4577	3.5	
	MO	4	IN	50	20	19	3	M	3	RN	N	0.28	114	2497	3.9	
	TOTAL			80			3					0.7	369	8081	7.8	
126 C 30.30 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 31 G ALTITUDINE: 1400 - 1550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI	MO	3	IN	70	30	24	3	M	2	RN	N	0.27	152	4606	3.1	
	MO	7	IN	40	18	16	3			RN	N	0.63	200	6060	8.9	
	TOTAL			40			3					0.9	352	10666	12.0	

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	
125												
C	Alte date complementare											
126												
A	Alte date complementare: K=0,7-0,8, Dis: PAM, SR											
126												
B	Alte date complementare: Dis: SR, FA, K=0,7-0,8, mici ochiuri pe lângă pârâu cu k mai mică											
126												
C	Alte date complementare: Dis: SR, K=0,7-0,8											

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
127 A 10.80 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 8 MO COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 7MO 3 FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(margine de masiv) 2021-T.progresive(margine de masiv) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TECAJ	AG	NIENTA	LI			
FA	2	IN	140	50	22	4	M	4	RN	N	0.10	47	508	0.2													
MO	5	IN	120	46	24	3		4	RN	N	0.25	98	1058	1.1													
MO	3	IN	70	28	20	3	M	2	RN	N	0.15	53	572	1.7													
TOTAL			120					3			0.5	198	2138	3.0													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
127 B 12.50 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TECAJ	AG	NIENTA	LI			
MO	4	IN	110	42	26	3	M	4	RN	N	0.28	176	2200	1.6													
MO	6	IN	70	28	22	3		4	RN	N	0.42	210	2625	4.8													
TOTAL			70					3			0.7	386	4825	6.4													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
127 C 1.70 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 29 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TECAJ	AG	NIENTA	LI			
MO	2	IN	100	40	25	3	M	4	RN	N	0.14	84	143	1.0													
MO	7	IN	60	28	22	3		4	RN	N	0.49	245	417	6.3													
MO	1	IN	30	12	10	3	M		RN	N	0.07	11	19	0.9													
TOTAL			60					3			0.7	340	579	8.2													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
128 7.60 HA GF: 1 - 1C 5Q 5R SUP: A TS: 4322 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 650 - 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TECAJ	AG	NIENTA	LI			
FA	3	IN	130	50	27	3	M	3	RN	N	0.24	120	912	1.0													
FA	7	IN	100	38	25	3		4	RN	N	0.56	246	1870	3.8													
TOTAL			100					3			0.8	366	2782	4.8													

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența	
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia1	Specia2	Specia3	Specia4		
127 A													
Alte date complementare: Dis: ME, BR, PAM													
127 B													
Alte date complementare: DIS: FA													
127 C													
Alte date complementare: Dis: PI, FA, LA													
128													
Alte date complementare: Dis: ME, CA, ULM, FR, Variații ale elementelor taxatorice													

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
129D 2.80 HA GF: SUP: TS: TP:													ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: Terasa plan EXPOZITIE:																								CONS	MC/	MC/	MC/		
INC: 10 G ALTITUDINE: 650 - 1150 M																													
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
130D 0.90 HA GF: SUP: TS: TP:													ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: Terasa plan EXPOZITIE:																								CONS	MC/	MC/	MC/		
INC: 10 G ALTITUDINE: 920 - 1060 M																													
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
131D 1.20 HA GF: SUP: TS: TP:													ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: Terasa plan EXPOZITIE:																								CONS	MC/	MC/	MC/		
INC: 10 G ALTITUDINE: 1150 - 1250 M																													
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
132D 2.20 HA GF: SUP: TS: TP:													ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: Terasa plan EXPOZITIE:																								CONS	MC/	MC/	MC/		
INC: 10 G ALTITUDINE: 940 - 1150 M																													
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA:																													
COMP.TEL:																													
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL:																													
SUBARBORET:																													
DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Special	Specia2	Specia3	Specia4	
129D												
Alte date complementare: DF Manc- Valea Rea, FE001, stare proastă												
130D												
Alte date complementare: DF PORCU, FE002, stare bună												
131D												
Alte date complementare: DF PĂNTUȚA, FE004, stare bună												
132D												
Alte date complementare: DF Mlaci-Groși, FE005, stare proastă												

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
133D 1.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Terasa plan EXPOZITIE: INC: 10 G ALTITUDINE: 800 - 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:													ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA	
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
134D 0.50 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Terasa plan EXPOZITIE: INC: 10 G ALTITUDINE: 810 - 870 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:													ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA	
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
135D 2.50 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Terasa plan EXPOZITIE: INC: 10 G ALTITUDINE: 670 - 1070 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:													ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA	
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI													ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
136D 1.70 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Terasa plan EXPOZITIE: INC: 10 G ALTITUDINE: 650 - 900 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:													ARB	P	RE	STA	CM	M	P	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	HA	UA	HA	
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																															
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															

Evidența lucrărilor executate												
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase,			Nr. puieți, Kg seminte, pe specii				Total Proveniența
					Specia sau grupa de specii	Lemn de lucru	Lemn de foc	Specia1	Specia2	Specia3	Specia4	
133D												
Alte date complementare: DF Valea Căndii, FE006, stare proastă												
134D												
Alte date complementare: DF Valea Nanului, FE008, stare mediocră												
135D												
Alte date complementare: DF Valea Pinului, FE007, stare bună												
136D												
Alte date complementare: DF Valea Vârjoghiiii, FE009, Stare mediocră												