

A
Proces verbal CTAP nr. 25
Avizare de recepție din 20.09.2024

A. Obiectul avizării

Redactarea și definitivarea amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Avram Iancu, județul Alba, organizat în U.P. I Avram Iancu.

Beneficiar: Comuna Avram Iancu, județul Alba;

Administrator: O.S. Abrud R.A., județul Alba;

Șef proiect: dr.ing. [REDACTED];

Faza de proiectare: studiu;

Contract nr. 2875/23.06.2023;

Proces verbal Conferința I de amenajare nr. 574/26.10.2023;

Proces verbal de recepție teren nr. 690/14.12.2023;

Proces verbal Conferința II de amenajare nr. 335/10.07.2024.

B. Participanți

Specialist C.T.A.P.

Șef proiect S.C.BIOS&CO S.R.L

Proiectant

dr. ing. [REDACTED]

dr. ing. [REDACTED]

ing. [REDACTED]

C. Constatari, concluzii

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața fondului forestier proprietate publică a comunei Avram Iancu – U.P. I Avram Iancu, este de **2625.6 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:

Nume proprietar	Acte proprietate	Suprafata acte proprietate, ha	UP/OS din care a provenit inainte de retrocedare	Parcele aferente inainte de retrocedare	Observații
Comuna Avram Iancu	T.P.1739/190 din 10.09.2003	2463,51	UP VI Avram Iancu, O.S. Câmpeni	8-11, 14-17, 28-38, 40-87, 135-144 și 169	-
	H.G. 516/2011, protocol predare-primire nr. 2569/07.06.2011	13,90	-	-	Drumuri forestiere
	M.O. nr. 701bis/25.09.2002 – Inventarul bunurilor domeniului public Avram Iancu	148,20	-	-	fond forestier provenit din cadrul pășunilor împădurite cu consistența mai mare de 0,4
TOTAL U.P. I Avram Iancu		2625,61	-	-	rotunjit la o zecimală, conform amenajament precedent 2625,6 ha

T.P.- Titlu de Proprietate

Suprafața fondului forestier studiat este de 2625.6 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și

categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	1C	4	746.5	Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T.IV)
	2A	2	288.1	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 fliș (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)
	2C	2	84.7	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II)
	5Q	4	1491.5	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 (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0324 Munții BIHOR) (T. IV)
Total grupa I			2610.8	-

Se face precizarea că suprafața de 1717,2 ha se suprapune cu situl de protecție ROSCI0324 Munții BIHOR, dintre care menționăm următoarele:

- **1712,0 ha**, respectiv unitățile amenajistice: 32 A, 33 A, 43 A, 44 A, 44 C, 45 A, 45 B, 45 C, 46 A, 46 B, 46A, 47 A, 47 B, 47 C, 47 D, 48 A, 48 B, 48 C, 49 A, 49 B, 50 A, 50 B, 50 C, 51 A, 51 B, 52 A, 52 B, 52 C, 52 D, 53, 54, 55, 56, 57 A, 57 B, 57 C, 58 A, 58 B, 59 A, 59 B, 59 C, 59 D, 59 E, 59 F, 59 G, 60 A, 60 B, 60 C, 60 D, 61 A, 61 B, 61 C, 61 D, 61 E, 62 A, 62 B, 62 C, 63 A, 63 B, 64, 65 A, 65 B, 66 A, 66 B, 66 C, 67 A, 67 B, 67 C, 67 D, 67 E, 68, 69 A, 69 B, 69 C, 70 A, 70 B, 71 A, 71 B, 71 C, 71 D, 72 A, 72 B, 73 A, 73 B, 73 C, 73 D, 74 A, 74 B, 74 C, 75 A, 75 B, 76 A, 76 B, 76 C, 77 A, 77 B, 77 C, 77 D, 78 A, 78 B, 78 C, 79, 80, 81 A, 81 B, 81 C, 81 D, 81 E, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 83 A, 83 B, 83 C, 84 A, 84 B, 84 C, 84 D, 84 E, 85, 86 A, 86 B, 87 A, 87 B, 87 C, 169 A, 169 B, 169 C, 169 D, 170 A, 170 B, 171, 172, 173 A, 173 B, 173 C **au fost zonate la categoria funcțională 1-5Q - 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 (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0324 Munții BIHOR) (T. IV)** – această categorie fiind principală pentru 1491.5 ha, iar pentru restul fiind secundară (deoarece exista o categorie funcțională mai restrictivă, precum 2 A – T.II. (de ex.);
- suprafața de **5,2 ha**, respectiv unitățile amenajistice: **46A, 59M, 177D, 178D**, o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor, acestea nu au fost zonate în nici o categorie funcțională și nu au nici un fel de lucrări propuse.

Suprafața efectivă de fond forestier (compusă din u.a. și părți de u.a.) peste care se suprapune aria naturală antemenționată este de **1611,7 ha**.

Suprafața de **14.8 ha** din totalul de 2625.6 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 14.3 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 0.5ha.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1: 10.000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1971-1972, cu reperajul și restituția executate în anul 1968 și anul 1970), planuri ce au fost utilizate și la amenajările precedente, dar și ortofotoplanuri.

Planul de bază folosit se încadrează în următorul trapez:

C

L-34-58-Cb-4-IV	L-34-58-Cd-2-IV	L-34-58-Dc-1-IV
L-34-58-Cd-1-II	L-34-58-Cd-4-I	L-34-58-Dc-3-I
L-34-58-Cd-1-IV	L-34-58-Cd-4-II	L-34-58-Dc-3-II
L-34-58-Cd-2-I	L-34-58-Cd-4-IV	L-34-58-Dc-3-III
L-34-58-Cd-2-II	L-34-58-Dc-1-I	L-34-58-Dc-3-IV
L-34-58-Cd-2-III	L-34-58-Dc-1-III	L-34-58-Dc-4-III

Vegetația forestieră se încadrează în 3 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul montan de molidișuri (FM3)	95.3 ha	4 %
Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2)	378.6 ha	15 %
Etajul montan premontan de făgete (FM1+FD4)	2136.9 ha	82 %

Din punct de vedere al bonității, stațiunile sunt în proporție de 92% de bonitate mijlocie și 8% de bonitate inferioară.

Tipul de stațiune cel mai răspândit este 4420 - „Montan-premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria” (66%), fiind urmat de 3332 - „Montan de amestec Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Dentaria” (12%) și 4332 - „Montan-premontan de făgete Bm, podzolit și podzolic argilo-iluvial edafic mijlociu, cu Festuca” (10%).

Formațiile forestiere prezente sunt:

Făgete pure montane	2289.6 ha	88 %
Molidișuri pure	106.5 ha	4 %
Brădeto-făgete	33.7 ha	1 %
Amestecuri molid-brad-fag	179.4 ha	7 %
Molideto-brădete	0.3 ha	- %
Molideto-făgete	1.3 ha	- %

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure, majoritatea arboretelor (76 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind parțial-derivate (1 %), total derivate (0 %), artificiale (22 %), nedefinite (0 %).

Compoziția de ansamblu a arboretelor este 69FA 23MO 5BR 1DM 1DT 1DR , clasa de producție medie III1, consistența medie 0.76, volumul mediu la hectar 225 m³/ha, vârsta medie 67 ani, creșterea curentă medie 6.3 m³/an/ha.

În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

SU.P.,,A” - codru regulat - sortimente obișnuite	2238.0 ha;
SU.P.,,M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	372.8 ha;
Total	2610.8 ha;

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de molid, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (fag, molid) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 15-25 de ani.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arboretele de molid din afara arealului natural de vegetație se adoptă vârste de tăiere de 70 - 80 de ani.

D

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.

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

Posibilitatea adoptată = 3882 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru S.U.P. „A” este de 38817 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 33294 mc (3329 mc/an) 1098.5 ha (109.9 ha/an).

- Curățiri 1661 mc (166 mc/an) 189.3 ha (18.9 ha/an).

- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 237.0 ha (23.7 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 264.7 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 219 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 260.1 ha, urmând a se recolta un volum de 8794 mc (879 mc/an).

Conform H.G. 167/05.03.2024, calculul compensațiilor reprezentând contravaloarea produselor pe care proprietarul nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție stabilite prin amenajamentul silvic, care determină restricții în recoltarea de masă lemnoasă se va face conform prevederilor legale la data depunerii cererii.

Având în vedere volumul de lemn ce urmează a se recolta în următorii 10 ani au fost calculați indici de recoltare conform tabelului de mai jos:

Natura lucrării	Posibilitatea (mc/an)	Indici de recoltare (mc/an/ha)
Principale + conservare, din care	4761	1.82
- principale	3882	1.49
- conservare	879	0.34
Secundare	3495	1.34
Igiena	219	0.08
Total	8475	3.25
Indicele de creștere curentă (Icr) U.P. = 6,3 mc/an/ha		

Observăm că indicele de recoltare total pe (3.25 m.c./an/ha) este mai mic decât indicele de creștere curentă 6.6 mc/an/ha, ceea ce înseamnă că în următorii 10 ani se va produce o acumulare a masei lemnoase valorificabilă ulterior.

Prin aplicarea prevederilor prezentului studiu de amenajament silvic, în viitor, se poate acumula un substanțial volum de lemn:

În deceniul de aplicare a prezentului amenajament va avea loc o creștere a volumului total de masă lemnoasă (acumulare) de **8030 m³/an**, calculat prin relația:

$A = I - (P_p + P_s + T_c + T_i)$, în care:

A - acumulare de masă lemnoasă anuală;

I - creșterea curentă

16505 m³/an;

P_p - posibilitatea de produse principale

3882 m³/an;

P_s - posibilitatea de produse secundare

3495 m³/an;

T_c - volumul rezultat din tăieri de conservare

879 m³/an;

T_i - volumul rezultat din tăieri de igienă

219 m³/an.

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de **164.4 ha** (cu FA, MO, PAM, BR, DR, LA), fiind necesari circa 822 mii puieți.

Pădurile sunt accesibile în proporție de 100% și nu se propune construirea a nici unui drum autoforestier.

C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea în forma prezentată..

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI
FORESTIER**

Folosințe		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	2610.8	-	2610.8
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	2238.0	-	2238.0
A1.1-A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	2238.0	-	2238.0
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
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)	372.8	-	372.8
A2.1-A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	372.8	-	372.8
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	-	-	14.3
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	-
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	0.5
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	0.5
Total		2625.6		
Enclave		Nr. Enclave = 26		86,5

Repartiția suprafețelor din grupa I pe subgrupe și categorii funcționale								
Categoria	1C	2A	2C	5Q	-	-	-	Total
Suprafața	746.5	288.1	84.7	1491.5	-	-	-	2610.8

Subunități de gospodărire				
SU.P.	A	M	T.D.S.	Total
Supr.(ha)	2238.0	372.8	14.8	2625.6
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		
-	-	12,5	-	12,5	100	100	100

INDICATORUL		SPECII										
		Total	FA	MO	BR	DM	DT	DR	ME	PAM	LA	PI
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GR I	2238.0	1498.7	532.5	113.0	24.8	23.8	14.9	13.7	11.3	1.6	3.7
	GR II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A1 GR I + GR II	(ha)	2238.0	1498.7	532.5	113.0	24.8	23.8	14.9	13.7	11.3	1.6	3.7
TOTAL A1+A2	(ha)	2610.8	1793.3	592.8	124.9	26.1	25.0	15.2	13.7	11.3	4.8	3.7
Proporția speciilor	A1	100	67	24	5	1	1	1	1	-	-	-
%	U.P.	100	69	23	5	1	1	1	-	-	-	-
Clasa de producție medie	A1	III1	III1	III0	III0	III1	III0	III0	III4	III0	IV0	III0
	U.P.	III1	III1	III0	III0	III1	III0	III0	III4	III0	III3	III0
Consistența medie	A1	0.78	0.76	0.82	0.77	0.80	0.83	0.89	0.98	0.90	0.90	0.90
	U.P.	0.76	0.74	0.82	0.78	0.81	0.83	0.89	0.98	0.90	0.90	0.90
Vârsta medie	A1	60	62	61	63	21	29	43	31	57	50	65
ani	U.P.	67	70	62	64	22	29	44	31	57	50	65
Fond lemnos total	A1	475048	261940	176540	23688	1470	1894	4101	1537	2289	473	1116
(mc)	U.P.	588137	348731	197366	27728	1614	2009	4171	1537	2289	1576	1116
Volum lemnos pe ha	A1	212	175	332	210	59	80	275	112	203	296	302
(mc/ha)	U.P.	225	194	333	222	62	80	274	112	203	328	302
Indice de creștere (mc/an/ha)	A1	6.6	5.5	9.4	7.1	8.1	5.6	7.4	7.8	3.0	10.0	5.9
Pos. anuală din produse princ.	mc/an	3882	3191	452	239	-	-	-	-	-	-	-
Pos. anuală din produse secundare	mc/an	3496	1812	1318	160	45	29	26	72	12	16	6
din care rărituri	mc/an	3329	1690	1305	156	39	28	26	51	12	16	6
Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale				Secundare				Total		
		1.49				1.34				2.83		

Lucrări de îngrijire și conservare	Lucra-	Degajări	Curățiri		Rărituri		Taieri de igienă		Lucrări de conservare	
	rea	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total	237.0	189.3	1661	1098.5	33294	264.7	2185	260.1	8794
	Anual	23.7	18.9	166	109.9	3329	264.7	219	26.0	879

Lucrări de împădurire (ha)	Specia		Total	FA	MO	PAM	BR	DR	LA
			hectare						
	Integrale		137	32.3	45.1	29.2	28.4	2	0
	Completări		27.4	6.5	9.0	5.8	5.7	0.4	0.0
Total			164.4	38.8	54.1	35.0	34.1	2.4	0.0

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ													
Clasa de vârstă	I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI (>100)		Total
Păduri(A11-A13)	403.1	18	371.0	16	573.7	26	342.8	15	127.0	6	420.4	19	2238.0
Păduri(A21-A22)	8.5	2	23.5	6	38.6	11	11.2	3	36.0	10	255.0	68	372.8
Total (A11-A22)	411.6	16	394.5	15	612.3	23	354.0	14	163.0	6	675.4	26	2610.8

OCOLUL SILVIC ABRUD R.A. U.P. I Avram Iancu SU.P.: „A” - codru regulat - sortimente obișnuite Ciclul: 110 ani												
INDICATORUL		SPECII										
		Total	FA	MO	BR	DM	DT	DR	ME	PAM	PI	LA
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GRI	2238.0	1498.7	532.5	113.0	24.8	23.8	14.9	13.7	11.3	3.7	1.6
	GRII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	(ha)	2238.0	1498.7	532.5	113.0	24.8	23.8	14.9	13.7	11.3	3.7	1.6
Proporția speciilor	%	100	67	24	5	1	1	1	1	-	-	-
Clasa de producție medie	-	III1	III1	III0	III0	III1	III0	III0	III4	III0	III0	IV0
Consistența medie	-	0.78	0.76	0.82	0.77	0.80	0.83	0.89	0.98	0.90	0.90	0.90
Vârsta medie	ani	60	62	61	63	21	29	43	31	57	65	50
Fond lemnos total	(mc)	475048	261940	176540	23688	1470	1894	4101	1537	2289	1116	473
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	212	175	332	210	59	80	275	112	203	302	296
Indice de creșt crt.	(mc/an/ha)	6.6	5.5	9.4	7.1	8.1	5.6	7.4	7.8	3.0	5.9	10.0
Indice de creșt indicatoare.	(mc/an/ha)	3.07	3.22	5.00	4.64	1.33	2.05	4.63	2.85	2.83	3.80	5.00
Pos. anuală din produse princ.	mc/an	3882	3191	452	239	-	-	-	-	-	-	-
Indice de recoltare produse principale		1.73										

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	403.1	371.0	573.7	342.8	127.0	215.3	205.1	2238.0
%	18	16	26	15	6	10	9	100
Volumul (mc)	14756	45338	150585	127470	44631	59097	33171	475048
%	3	10	32	27	9	12	7	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE					
Nivel prognoză	Supraf. în producție - ha -	Creșt. indic. mc/an	Volumul arboretelor exploatabile		Posibilitatea anuală mc/an
			În dec I (mc)	În dec II - III (mc)	
2024-2033	2338,0	8255	49059	92644	3882
2034-2043	2338,0	8255	38753	128260	3882
2044-2053	2338,0	8255	64063	170575	6406
2054-2063	2338,0	8255	64130	212890	6413
2064-2073	2338,0	8255	106445	-	9906

OCOLUL SILVIC ABRUD R.A. U.P. I Avram Iancu S.U.P.: „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită											
INDICATORUL		SPECII									
		Total	FA	MO	BR	LA	DM	DT	DR	SC	SAC
Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GRI	3728	2946	603	119	32	13	1.1	0.3	0.1	-
	GR II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	(ha)	3728	2946	603	119	32	13	1.1	0.3	0.1	-
Proportia speciilor	%	100	79	16	3	1	1	-	-	-	-
Clasa de producție medie	-	III1	III1	III1	III1	III0	III0	III0	III0	IV0	-
Consistența medie	-	0.69	0.66	0.77	0.82	0.90	1.00	0.88	0.63	0.60	0.00
Vârsta medie	ani	105	114	71	71	50	30	31	85	35	0
Fond lemnos total	(mc)	113089	86791	20826	4040	1103	142	109	70	6	2
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	303	295	345	339	345	109	99	233	60	0
Indice de creștere crt.	(mc/an/ha)	4.7	3.7	8.0	8.7	12.8	10.8	8.2	0.0	0.0	0.0
Pos. anuală din tăieri de conservare.	mc/an	879	785	72	21	-	-	-	1	-	-
Indice de recoltare tăieri de conservare		2.36									

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	85	235	386	112	360	525	2025	3728
%	2	6	11	3	10	14	54	100
Volumul (mc)	307	3756	11086	3742	12801	17002	64395	113089
%	1	3	10	3	11	15	57	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 PRODUCȚIE LEMNOASĂ 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. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
11. DIVERSE

Introducere

Obiectul prezentei lucrări îl constituie amenajarea fondului forestier proprietate publică ce aparține comunei Avram Iancu, **U.P. I Avram Iancu**, județul Alba conform contractului 2875/23.06.2023, încheiat cu S.C. BIOS&CO S.R.L, abilitată pentru astfel de lucrări de către Comisia de atestare a unităților specializate să elaboreze amenajamente silvice din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor prin Autorizația nr. 109 din 24.05.2022.

Prezentul proiect de amenajament al suprafeței păduroase aflate în posesia comunei Avram Iancu, U. P. I Avram Iancu și administrat de Ocolul Silvic Abrud 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.

1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ

Baza juridică a proprietății

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Avram Iancu, U.P. I Avram Iancu, Județul Alba care face obiectul amenajării este de **2625.6 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:

Documentele de proprietate anexate prin care Comuna Avram Iancu face dovada proprietății, sunt următoarele:

Nume proprietar	Acte proprietate	Suprafata acte proprietate, ha	UP/OS din care a provenit inainte de retrocedare	Parcele aferente inainte de retrocedare	Observații
Comuna Avram Iancu	T.P.1739/190 din 10.09.2003	2463.51	UP VI Avram Iancu, O.S. Câmpeni	8-11, 14-17, 28-38, 40-87, 135-144 și 169	-
	H.G. 516/2011, protocol predare-primire nr. 2569/07.06.2011	13.90	-	-	Drumuri forestiere
	M.O. nr. 701bis/25.09.2002 – Inventarul bunurilor domeniului public Avram Iancu	148.20	-	-	fond forestier provenit din cadrul pășunilor împădurite cu consistența mai mare de 0,4
TOTAL U.P.I Avram Iancu		2625.61	-	-	rotunjit la o zecimală, conform amenajament precedent 2625.6 ha

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Fondul forestier proprietate publică a Comunei Avram Iancu a făcut parte din punct de vedere al administrației silvice de stat din cadrul Ocolului Silvic Câmpeni, U.P. VI Avram Iancu, Direcția Silvică Alba, Regia Națională a Pădurilor.

Din punct de vedere geografic fondul forestier luat în studiu este situat în partea de centru-vest a țării și în partea de nord-vest a județului Alba.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Avram Iancu, județul Alba.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică a Comunei Avram Iancu este administrată de Ocolul Silvic Abrud R.A.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Unitatea de producție I Avram Iancu, are limitele, hotarele și vecinătățile prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 1.2.1.

Puncte card.	Vecinătăți	Limite pădure	
		Felul	Denumirea
N	Fond forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Valea Arieșului	naturale	Culmea Boului
	Ocolul Silvic Gârda	naturale	Culmea Bihariei
E	Pasune, Terenuri agricole Badai, Plai, Tarsa-Plai	naturală	Limita pădurii
	Fond forestier proprietate privată a Composesorului Silvic Avram Iancu	naturale	Culmi
S	Ocolul Silvic Brad	naturale	Culmea Muntele Găina
	Ocolul Silvic Hălmagiu	naturale	Culmea Dealul Rotund
V	Fond forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Valea Arieșului	naturale	Drumul Forestier Arieșul Mic

Limitele fondului forestier cu terenurile vecine sunt marcate cu vopsea roșie. Marcajul s-a executat de către personalul de teren al ocolului Ocolului Silvic Abrud R.A.

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Fondul forestier al UP I Avram Iancu 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:

Tabelul 1.3.1.

Trupuri de pădure (bazinete)	Parcele componente	Suprafața - ha	U.P.	Comuna pe raza căreia se află	Distanța medie până la localitate (km)
1 Vl. Vidrișoara	8-11	92.0	Avram Iancu	Avram Iancu	3,1
2 Vl. Dobrana	14-17	171.9	Avram Iancu	Avram Iancu	3,8
3 Arieșul Mic	40, 44, 59-62, 81-87, 170-172	533.4	Avram Iancu	Avram Iancu	8,0
4 Vl. Păltiniș	28-38	270.5	Avram Iancu	Avram Iancu	3,6
5 Vl. Scăiuș	41-43	113.1	Avram Iancu	Avram Iancu	5,8
6 Vl. Toha	45-58	601.8	Avram Iancu	Avram Iancu	8,4
7 Vl. Divaia	63-80	481.2	Avram Iancu	Avram Iancu	11,6
8 Vl. Boului	135-144	287.6	Avram Iancu	Avram Iancu	7,6
9 Molidiș	169, 173	60.2	Avram Iancu	Avram Iancu	9,8
10 Drumuri forestiere	174D-179D	13.9	Avram Iancu	Avram Iancu	-
Total	-	2625.6	-	-	-

1.4. Administrarea fondului forestier

Administrarea fondului forestier (T.D.F.) din cadrul U.P. I Avram Iancu se face, conform reglementărilor în vigoare, de către **Ocolul Silvic Abrud R.A.**

1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al unității de producție

În afara fondului forestier proprietatea Comunei Avram Iancu, în interiorul limitelor proprietății, nu se mai află și alte terenuri cu vegetație forestieră, dar în imediata vecinătate se mai află și alte terenuri cu vegetație forestieră, materializate pe harta amenajistică ca vecinătăți.

Acestea sunt suprafețe de fond forestier înscrise în alte amenajamente silvice care aparțin diverșilor proprietari, inclusiv statul Român precum și suprafețe cu vegetație forestieră necuprinse în amenajamente silvice.

2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Propus prin tema de proiectare și confirmat în **Conferința I de amenajare nr. 574 din 26.10.2023**, amenajamentul pădurii aflate în studiu va fi tratat în cadrul unei unități de producție care se va numi **U.P. I Avram Iancu**.

Această unitate de producție păstrează practic limitele unității de producție constituită și la amenajarea precedentă (*"Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Avram Iancu, județul Alba – ediția 2013*). *exceptând micile modificări apărute ca urmare a măsurătorilor de teren și reasamblării.*

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului. Borne

Situația constituirii parcelarului și subparcelarului la amenajarea actuală este prezentată în următorul tabel:

Tabelul 2.2.1.

Anul amenaj.	Nr. parcele	Nr. u.a.	Întinderea minimă				Întinderea maximă				Media		Nr. borne
			Parcela		Subparcela		Parcela		Subparcela		Parc.	U.A.	
			nr	ha	nr	ha	nr	ha	nr	ha	ha	ha	
2014	88	272	80	0,8	144M	0,1	170	72,5	170 A	57,1	29,8	9,7	256
2024	88	244	80	0,7	144M	0,1	47	65,6	170 A	54,9	29,8	10,8	256

Suprafața medie a subparcelei la amenajarea actuală este de 10.8 ha.

Parcelarul fondului forestier proprietate publică a comunei Avram Iancu și-a păstrat în numerotarea din amenajarea precedentă (8-11, 14-17, 28-38, 40-87, 135-144 și 169-173).

Drumurile autoforestiere au fost renumerotate de la 174-179.

Limitele parcelarului, liziera pădurii cât și bornele au fost materializate cu vopsea roșie.

S-a păstrat numerotarea parcelelor de la amenajarea din anul 2014.

S-au păstrat astfel, cu indicativele din precedentul amenajament silvic **256** borne, numerotate astfel: 18, 19, 22, 22bis, 23, 24, 24bis, 25, 26, 32, 32bis, 33, 36-46, 50, 50bis, 51, 76, 77, 79, 79bis, 80, 80bis, 81-90, 90bis, 91, 91bis, 92, 92bis, 93-98, 100-102, 102bis, 103, 104, 107bis, 109-121, 123-139, 151-158, 160-163, 165-198, 200-225, 229, 229bis, 262,351, 352, 352bis, 357, 398, 416, 417, 426, 427, 432-440, 442, 443, 444bis, 445-450, 455 și 457-486.

Delimitarea și materializarea parcelarului, precum și a bornelor, a fost efectuată de personalul de teren al O.S. Abrud R.A., care administrează în prezent fondul forestier luat în studiu.

Subparcelarul a suferit mici modificări datorate lucrărilor executate dar și a reanalizării criteriilor de constituire a subparcelelor. Subparcelele care nu au suferit modificări și-au păstrat în mare măsură, indicativele alfabetice din amenajamentele anterioare. Subparcelarul a fost materializat de către proiectant cu vopsea roșie, prin pichetaj - linii orizontale și inele pe arbori, la intersecția acestuia cu limitele parcelare sau a limitelor subparcelare între ele.

La intersecția limitelor de parcelă, la intersecția acestora cu liziera pădurii, la limita dintre fondul forestier și la schimbările de aliniamente, s-au amplasat borne din beton, materializate pe arborii cei mai apropiați 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 unității (cu cifre romane) și numărul de ordine al bornei (în cifre arabe).

În tabelul 2.2.3. este prezentată corespondența între parcelarul din amenajamentul anterior și cel actual.

Obligația Ocolului Silvic este aceea de a păstra bornele astfel amplasate în bună stare, 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.

Pe viitor se poate studia posibilitatea renumerotării bornelor dacă se va păstra actuala formă a unității de producție – U.P. I Avram Iancu.

Correspondența dintre parcellarul și subparcellarul de la amenajarea actuală și cea precedentă este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.2.3.

UA	Correspondența parcellară	Suprafața 2024 (ha)
008	008	5.9
009	009	21.7
010	%010	38.2
011 A	%011 A	15.4
011 B	011 B	7.7
011 C	%011 C+%011 A	3.1
014	014	45.9
015 A	015 A	38.7
015 B	015 B	8.1
016 A	016 A	14.3
016 B	016 B+016 C	18.7
017 A	017 A+017 C	44.2
017 B	017 B	1.8
017V	017V	0.2
028	028	5.4
029	029	38.2
030 A	30 A%	14.7
030 B	30 B+C+A%	25.1
031	031	30.3
032 A	032 A	6
032 B	032 B+032 C+032 D	18.7
033 A	033 A	33.8
033 B	033 B	2.1
034 A	034 A	2.5
034 B	034 B	11.4
035 A	35 A+B%	10.3
035 B	35 B%	9.3
036 A	%036 A+%036 C	6.5
036 B	036 A+C%	13
036 C	%036 A	2.9
037 A	037 A+%037 D	15.2
037 B	037 B	7.7
037 C	037 C	3.3
037 D	%037 D	4.5
038 A	%038 A+038 C	5.5
038 B	038 A%+B	4.1
040	040	19.9
041 A	041 A+%041 B+%041 F	4.6
041 B	%041 B+%041 G	2.5
041 C	%041 C	1
041 D	041 D+%041 E	6.9
041 E	%041 E	8.7

UA	Correspondența parcellară	Suprafața 2024 (ha)
041 F	%041 F	1.3
041 G	%041 G	0.7
041 H	041 H+%041 C	12.9
042 A	%042 A+%042 C	10.7
042 B	%042 B	9
042 C	%042 C+%042 A	6.9
042 D	042 D	7.5
042 E	%042 E+%042 B+%042 C	0.5
043 A	043 A+043 B	34.8
043 B	043 D	1.5
043 C	043 C	3.6
044 A	044 A+%044 C	20.5
044 B	%044 B	3.1
044 C	%044 C	9
044 D	044 D+%044 B	15.6
045 A	045 A	37.2
045 B	045 B	0.5
045 C	045 C	0.9
046 A	%046 A+046 B	51.5
046 B	%046 A	1.8
046A	046A	0.2
047 A	047 A	32.2
047 B	047 B+047 E	21.6
047 C	047 C	8.2
047 D	047 D	3.6
048 A	048 A+%048 B+%048 C	36.2
048 B	%048 B	6.3
048 C	%048 C	4.9
049 A	049+049 B+%049 C+049 D	43.2
049 B	%049 C	5.7
050 A	%050 A+050 C	32.1
050 B	050 B +%050 A	14.5
050 C	050 D	1.5
051 A	051 A	42.5
051 B	051 B	6.9
052 A	052 A+%052 B	1.5
052 B	%52 B+%C	9.7
052 C	%052 C+%052 B	19.2
052 D	052 D	1.6
053	053	11.8
054	054 A+054 B+054 C	26.4
055	055	43.6

UA	Correspondența parcelară	Suprafața 2024 (ha)
056	056	54.2
057 A	057 A+057 C	1.7
057 B	057 B	10
057 C	057 C+057 D	33.8
058 A	058 A+058 B	2.7
058 B	058 C	34.1
059 A	%059 A+%059 C	1.8
059 B	059 B+%059 C+%059 E	16.3
059 C	%059 C+059 D	7.5
059 D	%059 E	0.6
059 E	%059 C	0.5
059 F	%059 C	0.4
059 G	REPOZITIONARE	1.5
059M	%059 A	0.4
060 A	%060 A+%060 B	17.4
060 B	%060 B	1.7
060 C	060 C+%060 A+%060 B	9.3
060 D	060 D	4.9
061 A	%61 A+%B+%C	1.8
061 B	%61 B+%C	10.1
061 C	%61C+%61D	15.1
061 D	%61 D	10.6
061 E	61 E+%A	3
062 A	060 A+%060 C	31.5
062 B	62 B+%A+%C	2.1
062 C	%62 C	3.3
063 A	63 A+%B	11.1
063 B	%63 B	17.5
064	64 A+B+C+D	43.4
065 A	65 A+%B	24.5
065 B	%61 B	0.9
066 A	66 A+%B+C	14.9
066 B	%66 B	2.1
066 C	66 D	0.5
067 A	%67 A	6.1
067 B	67 B	16.6
067 C	67 C+%A	3.2
067 D	67 D+%E	3.2
067 E	%67 E	0.6
068	68	46.6
069 A	69 A	16.9
069 B	69 B	1.7
069 C	69 C	1.3
070 A	%70	36.9
070 B	%70	0.9
071 A	%71 A	7
071 B	71 B	7.9
071 C	71 C+%A	4.9
071 D	71 D	6.9
072 A	072 A	19.6
072 B	072 B	0.9
073 A	%073 A	1.5

UA	Correspondența parcelară	Suprafața 2024 (ha)
073 B	073 B+%073 C	16.8
073 C	%073 C+%073 D	6.3
073 D	%073 D	2.7
074 A	074 A	13.3
074 B	074 B	3.6
074 C	074 C	1
075 A	%075 A	27.1
075 B	075 B+%075 A+075 C	4.2
076 A	%076 A+076 C+%076 D	10.1
076 B	076 B+%076 A	6.7
076 C	%76 A+%D	1.7
077 A	%077 A	1.2
077 B	%077 A+077 B+%077 C+077 D	25.9
077 C	%077 C	2.9
077 D	%077 A	0.3
078 A	%078 A	15.3
078 B	078 B+%078 A	16.2
078 C	078 C+%078 A	7.3
079	079 A+079 B+079 C	20.3
080	080	0.7
081 A	81A+%D	16.4
081 B	81 B	5
081 C	81 C	2.1
081 D	81 F+%D+%E	5
081 E	%81 E	2.5
082 A	%82 A	8
082 B	82 B+%C	9.4
082 C	%82 C	4.4
082 D	82 D	4.6
082 E	82 E+%A	2
083 A	%83 A	12.3
083 B	83 B+%A+C	3.9
083 C	%83 A	5.9
084 A	84 A	18.2
084 B	%84 B	9.9
084 C	84 C	5.4
084 D	84 D	3.1
084 E	84 E	0.3
085	85 A+B	22.1
086 A	86 A	9.5
086 B	86 B+C	17
087 A	%087 A+087 B+%087 D	29.5
087 B	087 C	3.6
087 C	87 E	5.1
135 A	135 A	9
135 B	135 B	1.5
135 C	%135 C+135 F	9.4
135 D	%135 D+%135 C	8.6
135 E	135 E	6.8
136 A	136 A+%136 B	30.2
136 B	%136 B	6.5

UA	Correspondența parcelară	Suprafața 2024 (ha)
136 C	136 C	0.6
137 A	137 A	38.8
137 B	137 B	1.3
138 A	138 A	2.9
138 B	138 B +%138 D	26.4
138 C	%138 C	3.5
138 D	%138 D	1
138 E	138 E	1.7
138 F	138 F	1
139 A	139 A +%139 D	2
139 B	139 B	6.1
139 C	139 C	12.7
139 D	139 D	9
140 A	140 A +%140 B	12.9
140 B	%140 B +%140 D	9.3
140 C	140 C +%140 E	6.7
140 D	%140 D	5.5
140 E	%140 E	1.5
140 F	140 F	1.8
140 G	%140 G +%140 D	2.7
140 H	140 H	3.2
140 I	140 I+ %140 G	2.4
140 J	140 J	0.3
140 K	140 K	1
141 A	%141 A	0.8
141 B	141 B +%141 C	4.2
141 C	141 C	5.2
141 D	%141 D +%141 C	3.4
141 E	141 E +%141 A	10.2
141 F	141 F +%141 D	4.2

UA	Correspondența parcelară	Suprafața 2024 (ha)
142	142	5
143 A	143 A +%143 C	9.8
143 B	%143 B	6.5
143 C	%143 C	1.3
143 D	143 D +%143 B	0.9
143 E	143 E +%143 B	7.1
144 A	144 A	1.3
144 B	%144 B	0.9
144 C	144 C +%144 B	0.4
144M	144M	0.1
169 A	169 A	0.6
169 B	169 B	25.9
169 C	%169 C	3
169 D	%169 C	3.1
170 A	%170 A	54.9
170 B	%170 B +%170 A	9.4
171	171 A+B	49.8
172	172	6.2
173 A	173 A%173 A+%173 B+%173 C	19.3
173 B	%173 B	2.9
173 C	%173 C	5.4
174D	174D	3.2
175D	175D	1.4
176D	176D	1.8
177D	177D	2.9
178D	178D	1.7
179D	179D	2.9
TOTAL		2625.6

2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1: 10.000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1971-1972, cu reperajul și restituția executate în anul 1968 și anul 1970), planuri ce au fost utilizate și la amenajările precedente, dar și ortofotoplanuri.

Planul de bază folosit se încadrează în următorul trapez:

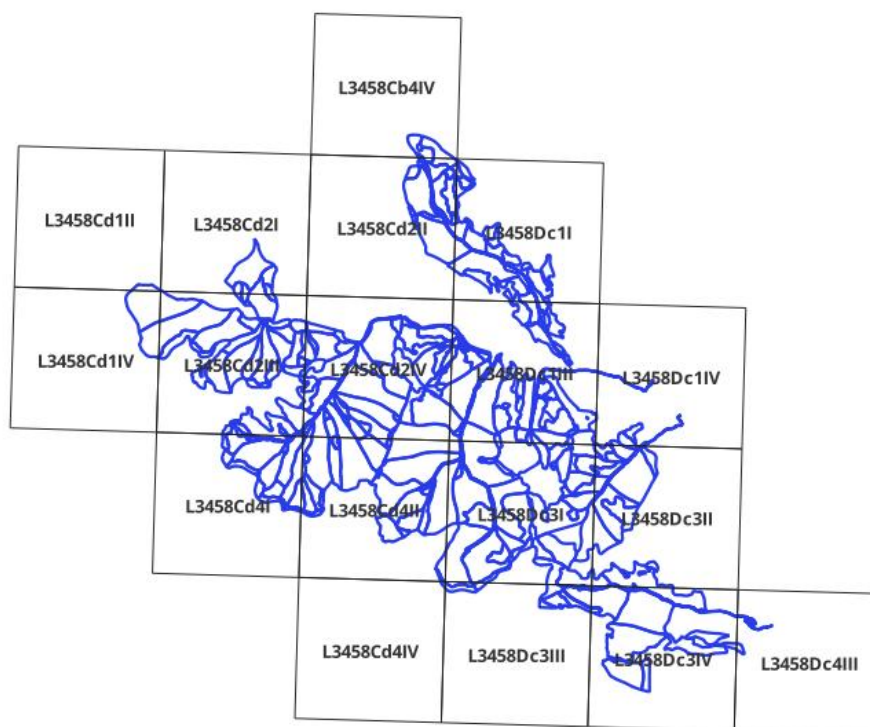
L-34-58-Cb-4-IV
L-34-58-Cd-1-II
L-34-58-Cd-1-IV
L-34-58-Cd-2-I
L-34-58-Cd-2-II
L-34-58-Cd-2-III

L-34-58-Cd-2I-V
L-34-58-Cd-4-I
L-34-58-Cd-4-II
L-34-58-Cd-4-IV
L-34-58-Dc-1-I
L-34-58-Dc-1-III

L-34-58-Dc-1-IV
L-34-58-Dc-3-I
L-34-58-Dc-3-II
L-34-58-Dc-3-III
L-34-58-Dc-3-IV
L-34-58-Dc-4-III

Tabelul 2.3.1

Nr. crt.	Plan de bază	Parcele componente	Suprafața (ha)
1.	L-34-58-Cb-4-IV	%139 A, 139 D, 139 C	16,3
2.	L-34-58-Cd-1-II	171%	3,6
3.	L-34-58-Cd-1-IV	%170 A, %170 B, 171	43,6
4.	L-34-58-Cd-2-I	169 B, %169 C, %169 D, %171, %173 A, % 173 B, 173 C	41,4
5.	L-34-58-Cd-2-II	%136 A, %137 A, 137 B, 138 A, 138 B, 138 C, 138 D, 138 E, 138 F, 139 A, 139 B, %139 C, %139 D, 140 A, %140 B, %140 C, %140 D, %140 E, 140 F, %140 G, %140 I, 140 K, 179D	116
6.	L-34-58-Cd-2-III	% 73 A, %73 B, %76 A, %76 B, %76 C, %77 A, %77 B, %78 C, %79, 80, %82 A, %82 B, %82 C, %82 D, %82 E, 83 A, 83 B, 83 C, 84 A, 84 B, 84 C, %84 D, 84 E, 85, 86 A, 86 B, 87 A, 87 B, 87 C, 169 A, %169 C, %169 D, %170 A, %170 B, %171, 172, %173 A, %173 B, %178D	306
7.	L-34-58-Cd-2I-V	%56, 57 B, %57 C, 58 A, %58 B, %59 B, 59 D, 60 A, %60 B, %60 C, %60 D, 61 A, %61 B, 61 C, 61 D, %61 E, 62 A, 62 B, 62 C, 63 A, 63 B, 64, 65 A, 65 B, %66 A, 66 B, %66 C, %67 A, %67 B, 67 C, 67 D, 67 E, %68, %69 A, %69 B, 69 C, 70 A, %72 A, %73 B, 78 A, %78 B, %78 C, 79, 81 A, 81 B, 81 C, 81 D, 81 E, %82 A, %82 C, %82 D, %82 E, %178D	417,4
8.	L-34-58-Cd-4-I	%71 B, %71 C, %71 D, %72 A, 72 B, %73 B, 73 C, 73 D, 74 A, 74 B, 74 C, 75 A, 75 B, %76 A, %76 B, %76 C, %77 A, %77 B, %77 C, 77 D, %178 D	115,2
9.	L-34-58-Cd-4-II	%49 A, %49 B, %51 A, %51 B, 52 A, 52 B, 52 C, 52 D, 53, 54, %55, %56, %66 A, %66 C, %67 A, %67 B, %68, %69 A, %69 B, %70 A, 70 B, 71 A, %71 B, %71 C, %71 D, %72 A, %73 B	298
10.	L-34-58-Cd-4-IV	%49 A, %49 B	0,4
11.	L-34-58-Dc-1-I	%135 B, %135 C, %135 D, 135 E, %136 A, 136 B, %136 C, %137 A, %139 C, %140 B, %140 C, %140 D, %140 E, % 140 G, 140 H, %140 I, 140 J, 141 A, 141 B, 141 C, 141 D, 141 E, 141 F, 142, 143 A, %143 B, 143 C, %143 D, %179D	120,9
12.	L-34-58-Dc-1-III	% 37 A, %37 D, 40, 41 A, 41 B, 41 C, 41 D, 41 E, 41 F, 41 G, 41 H, %42 A, %42 C, %42D, %43 A, %43 B, 43 C, 44 A, 44 B, 44 C, 44 D, 45 A, 45 B, 45 C, 46 A, %46 A, %56, %57 A, %57 B, %58 B, 59 A, %59 B, 59 C, 59 E, 59 F, 59 G, 59M, %60 B, %60 C, %60 D, %61 B, %61 E, 135 A, %135 B, %135 C, %135 D, %143 B, %143 D, 143 E, 144 A, 144 B, 144 C, 144M, %176 D, %177D, 179D%	295,7
13.	L-34-58-Dc-1-IV	%28, %37 B, %37 D, %38 A, 38 B, %40, %175D, %176D	11
14.	L-34-58-Dc-3-I	%16 A, %16 B, %30 B, %31, 32 A, 32 B, 33 A, 33 B, 34 A, %34 B, 35 A, %35 B, %36 A, %36 B, 36 C, %37 A, %37 D, %42 A, 42 B, %42 C, %42 D, 42 E, %43 A, %43 B, %46 A, 46 B, 46A, 47 A, 47 B, 47 C, 47 D, %48 A, 48 B, 48 C, %49 A, 50 A, 50 B, 50 C, %51 A, %55, %56, %175D, %177D	454,4
15.	L-34-58-Dc-3-II	%15 A, %16 B, %17 A, 17 B, 17V, %28, 29, 30 A, 30 B, %31, %34 B, %35 B, %36 A, %36 B, %37 A, %37 B, 37 C, %37 D, %38 A, %174D, %175D	161,7
16.	L-34-58-Dc-3-III	%15 A, 15 B, %16 A, %16 B, %48 A, %48 C, %49 A, %49 B, %174D	38,2
17.	L-34-58-Dc-3-IV	8, 9, 10, 11 A, 11 B, %11 C, 14, %15 A, %16 B, %17 A, %174D	183,7
18.	L-34-58-Dc-4-III	%11 C, %174D	2,1
Total			2625,6

Schița 2.3.2.**2.4. Suprafața fondului forestier**

Suprafața fondului forestier proprietate publică a comunei Avram Iancu este de **2625.6** ha. În tabelul 1E este prezentată evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.

Determinarea suprafețelor s-a făcut prin vectorizarea planurilor de bază și a ortofotoplanurilor după următoarea metodologie de lucru, impusă de necesitatea controlului riguros al măsurătorilor:

- vectorizarea elementelor de sprijin (văi, culmi, drumuri, liziere, etc) pe care au fost materializate în teren limitele de O.S, U.P. sau de parcelă;

- materializarea prin vectorizare a parcelarului și subparcelarului sprijinită pe o rețea de puncte fixe (ușor de identificat în teren dar și pe planuri și ortofotoplanuri), determinate prin măsurători, folosite pentru suprapunerea ortofotoplanurilor pe planurile de bază cu curbe de nivel, ambele aduse la scara 1:1.000;

- compensarea suprafețelor parcelare (determinate pe planurile de bază asamblate la scara 1:1.000) pe trapeze;

- determinarea suprafețelor pe unități amenajistice;

- compensarea suprafețelor u.a. pe parcele sau grupuri de parcele.

Vectorizările și compensările s-au executat în cadrul toleranțelor admise de instrucțiunile în vigoare.

Suprafețele au fost determinate cu o precizie de „metri pătrați” dar înscrierile în fișele de descriere parcelară s-au făcut rotunjite la 0,1 ha așa cum prevăd normele tehnice de amenajare în vigoare.

2.4.1. Utilizarea fondului forestier

Utilizarea fondului forestier (T.D.F.) al U.P. I Avram Iancu este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.4.1.1.

Categorii de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	2610.8	99.44
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	2610.8	99.44
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	14.3	0.54
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	0.2	0.01
- Instalații de transport forestiere: drumuri, cf, funic. perm.	13.9	0.53
- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	0.2	0.01
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:	0.5	0.02
- Ocupații și litigii	0.5	0.02
Total B+D	14.8	0.56
TOTAL	2625.6	100

Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale este prezentată detaliat în tabelele 16.1., 16.2. respectiv în subcapitolele 2.4.2., 2.4.3. precum și în fișa indicatorilor de bază.

2.4.2. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.2.1.

Nr. Crt.	Denumirea Indicatorilor		Total
			HA
1.	FONDUL FORESTIER TOTAL	(P)	2625.6
1.1.	Terenuri acoperite cu pădure	(PD)	2610.8
1.1.1.	- Rășinoase	(PDR)	741.4
1.1.2.	- Foioase	(PDF)	1869.4
1.1.3.	- Răchitării (cultivate și naturale)	(PDS)	-
1.2.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	(PC)	-
1.2.1.	- Pepiniere	(PCP)	-
1.2.2.	- Plantaje	(PCJ)	-
1.2.3.	- Colecții dendrologice	(PCD)	-
1.3.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silv.	(PS)	0.2
1.3.1.	- Arbuști fructiferi (culturi specializate)	(PSZ)	-
1.3.2.	- Terenuri pentru hrana vânatului	(PSV)	0.2
1.3.3.	- Ape curgătoare	(PSR)	-
1.3.4.	- Ape stătătoare	(PSL)	-
1.3.5.	- Păstrăvării	(PSP)	-
1.3.6.	- Fazanerii	(PSF)	-
1.3.7.	- Crescătorii animale cu blană fină	(PSB)	-
1.3.8.	- Centre fructe de pădure	(PSD)	-
1.3.9.	- Puncte achiziții fructe, ciuperci	(PSU)	-
1.3.10.	- Ateliere de împletituri	(PSI)	-
1.3.11.	- Secții și puncte apicole	(PSA)	-
1.3.12.	- Uscătorii și depozite semințe	(PSS)	-
1.3.13.	- Ciupercării	(PSC)	-
1.4.	Terenuri care servesc nevoilor de admin. forest.	(PA)	14.1
1.4.1.	- Spații de producție silvică și cazare pers. silv.(PAS)		-
1.4.2.	- Căi ferate forestiere	(PAF)	-
1.4.3.	- Drumuri forestiere	(PAD)	13.9
1.4.4.	- Linii de pază contra incendiilor	(PAP)	-
1.4.5.	- Depozite forestiere	(PAZ)	-
1.4.6.	- Diguri	(PAG)	-
1.4.7.	- Canale	(PAC)	-
1.4.8.	- Alte terenuri	(PAA)	0.2
1.5.	Terenuri afectate împăduririi	(PT)	-
1.5.1.	- Clasa de regenerare	(PTR)	-

Nr. Crt.	Denumirea Indicatorilor	Total
		HA
1.5.2.	- Terenuri intrate legal în fond forestier (PTF)	-
1.6.	Terenuri neproductive (PN)	-
1.6.1.	- Stâncării, abrupturi (PNS)	-
1.6.2.	- Bolovănișuri, pietrișuri (PNP)	-
1.6.3.	- Nisipuri (zburătoare și marine) (PNN)	-
1.6.4.	- Râpe - Ravene (PNR)	-
1.6.5.	- Straturi cu crustă (PNC)	-
1.6.6.	- Mocirle - Smârcuri (PNM)	-
1.6.7.	- Gropi de împrumut și depuneri sterile (PNG)	-
1.7.	Fâșie frontieră (PF)	-
1.8.	Terenuri scoase temporar din fond forest. nereprimite (PT)	0.5

2.4.3. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. Crt.	Denumirea Indicatorilor	Total
		HA
1.	FONDUL FORESTIER TOTAL (rând 2+33)	2625.6
2	Suprafața pădurilor Total (rând 3+10)	2610.8
3	RĂȘINOASE	741.4
4	Molid	592.8
5	- din care: în afara arealului	441.6
6	Brad	124.9
7	Duglas	-
8	Larice	4.8
9	Pini	3.7
10	FOIOASE (rând 11+12+15+21)	1869.4
11	Fag	1793.3
12	Stejari	-
13	- pedunculat	-
14	- gorun	-
15	DIVERSE SPECII TARI	50.0
16	- salcâm	0.1
17	- paltin	11.3
18	- frasin	-
19	- cireș	0.5
20	- nuc	-
21	DIVERSE SPECII MOI	26.1
22	- Tei	-
23	- Plop	-
24	- din care: plopi euramericani	-
25	- Sălcii	-
26	- din care: în Lunca și Delta Dunării	-
27	ALTE TERENURI - TOTAL	14.8
28	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ	-
29	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	0.2
30	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST.	14.1
31	TERENURI AFECTATE ÎMPĂDURIRII	-
32	- din care: în clasa de regenerare	-
33	TERENURI NEPRODUCTIVE	-
34	FÂȘIE FRONTIERĂ	-
35	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	0.5

2.4.4. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E)

Deoarece pădurea este o unitate nou constituită, acest tabel conține situația actuală a parcelarului, cu titlurile de proprietate. În cazul modificărilor de suprafață prin intrări sau ieșiri din fondul forestier, el va fi completat de către ocolul silvic .

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări in suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
1	T.P.	1739/190	10.09.2003	Fondul forestier proprietatea publică a Comunei Avram Iancu, județul Alba. U.P. I AVRAM IANCU				2463.51			
2	H.G	2569	07.06.2011					13.90			
3	M.O	701bis	25.09.2002					148.20			
Total Amenajament								2625.61			
1	T.P H.G M.O	1739/190	10.09.2003	Fondul forestier proprietatea publică a Comunei Avram Iancu, județul Alba. U.P. I AVRAM IANCU (ediția 2024)	8			5.9			
		2569	07.06.2011		9			21.7			
		701bis	25.09.2002		10			38.2			
			11 A				15.4				
			11 B				7.7				
			11 C				3.1				
			14				45.9				
			15 A				38.7				
			15 B				8.1				
			16 A				14.3				
			16 B				18.7				
			17 A				44.2				
			17 B				1.8				
			17V				0.2				
			28				5.4				
			29				38.2				
			30 A				14.7				
			30 B				25.1				
			31				30.3				
			32 A				6.0				
			32 B				18.7				
			33 A				33.8				
			33 B				2.1				
			34 A				2.5				
			34 B				11.4				

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					35 A			10.3			
					35 B			9.3			
					36 A			6.5			
					36 B			13.0			
					36 C			2.9			
					37 A			15.2			
					37 B			7.7			
					37 C			3.3			
					37 D			4.5			
					38 A			5.5			
					38 B			4.1			
					40			19.9			
					41 A			4.6			
					41 B			2.5			
					41 C			1.0			
					41 D			6.9			
					41 E			8.7			
					41 F			1.3			
					41 G			0.7			
					41 H			12.9			
					42 A			10.7			
					42 B			9.0			
					42 C			6.9			
					42 D			7.5			
					42 E			0.5			
					43 A			34.8			
					43 B			1.5			
					43 C			3.6			
					44 A			20.5			
					44 B			3.1			
					44 C			9.0			
					44 D			15.6			
					45 A			37.2			
					45 B			0.5			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					45 C			0.9			
					46 A			51.5			
					46 B			1.8			
					46A			0.2			
					47 A			32.2			
					47 B			21.6			
					47 C			8.2			
					47 D			3.6			
					48 A			36.2			
					48 B			6.3			
					48 C			4.9			
					49 A			43.2			
					49 B			5.7			
					50 A			32.1			
					50 B			14.5			
					50 C			1.5			
					51 A			42.5			
					51 B			6.9			
					52 A			1.5			
					52 B			9.7			
					52 C			19.2			
					52 D			1.6			
					53			11.8			
					54			26.4			
					55			43.6			
					56			54.2			
					57 A			1.7			
					57 B			10.0			
					57 C			33.8			
					58 A			2.7			
					58 B			34.1			
					59 A			1.8			
					59 B			16.3			
					59 C			7.5			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					59 D			0.6			
					59 E			0.5			
					59 F			0.4			
					59 G			1.5			
					59M			0.4			
					60 A			17.4			
					60 B			1.7			
					60 C			9.3			
					60 D			4.9			
					61 A			1.8			
					61 B			10.1			
					61 C			15.1			
					61 D			10.6			
					61 E			3.0			
					62 A			31.5			
					62 B			2.1			
					62 C			3.3			
					63 A			11.1			
					63 B			17.5			
					64			43.4			
					65 A			24.5			
					65 B			0.9			
					66 A			14.9			
					66 B			2.1			
					66 C			0.5			
					67 A			6.1			
					67 B			16.6			
					67 C			3.2			
					67 D			3.2			
					67 E			0.6			
					68			46.6			
					69 A			16.9			
					69 B			1.7			
					69 C			1.3			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					70 A			36.9			
					70 B			0.9			
					71 A			7.0			
					71 B			7.9			
					71 C			4.9			
					71 D			6.9			
					72 A			19.6			
					72 B			0.9			
					73 A			1.5			
					73 B			16.8			
					73 C			6.3			
					73 D			2.7			
					74 A			13.3			
					74 B			3.6			
					74 C			1.0			
					75 A			27.1			
					75 B			4.2			
					76 A			10.1			
					76 B			6.7			
					76 C			1.7			
					77 A			1.2			
					77 B			25.9			
					77 C			2.9			
					77 D			0.3			
					78 A			15.3			
					78 B			16.2			
					78 C			7.3			
					79			20.3			
					80			0.7			
					81 A			16.4			
					81 B			5.0			
					81 C			2.1			
					81 D			5.0			
					81 E			2.5			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					82 A			8.0			
					82 B			9.4			
					82 C			4.4			
					82 D			4.6			
					82 E			2.0			
					83 A			12.3			
					83 B			3.9			
					83 C			5.9			
					84 A			18.2			
					84 B			9.9			
					84 C			5.4			
					84 D			3.1			
					84 E			0.3			
					85			22.1			
					86 A			9.5			
					86 B			17.0			
					87 A			29.5			
					87 B			3.6			
					87 C			5.1			
					135 A			9.0			
					135 B			1.5			
					135 C			9.4			
					135 D			8.6			
					135 E			6.8			
					136 A			30.2			
					136 B			6.5			
					136 C			0.6			
					137 A			38.8			
					137 B			1.3			
					138 A			2.9			
					138 B			26.4			
					138 C			3.5			
					138 D			1.0			
					138 E			1.7			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					138 F			1.0			
					139 A			2.0			
					139 B			6.1			
					139 C			12.7			
					139 D			9.0			
					140 A			12.9			
					140 B			9.3			
					140 C			6.7			
					140 D			5.5			
					140 E			1.5			
					140 F			1.8			
					140 G			2.7			
					140 H			3.2			
					140 I			2.4			
					140 J			0.3			
					140 K			1.0			
					141 A			0.8			
					141 B			4.2			
					141 C			5.2			
					141 D			3.4			
					141 E			10.2			
					141 F			4.2			
					142			5.0			
					143 A			9.8			
					143 B			6.5			
					143 C			1.3			
					143 D			0.9			
					143 E			7.1			
					144 A			1.3			
					144 B			0.9			
					144 C			0.4			
					144M			0.1			
					169 A			0.6			
					169 B			25.9			

[illegible]

2.5. Enclave

În cuprinsul fondului forestier U.P. I Avram Iancu se regăsesc un număr de 26 de enclave, cu o suprafață totală de 86,5 ha.

Evidența lor este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.5.1.

Nr.	Suprafața (ha)	Parcele limitrofe	Proprietarul	Natura folosinței
E1	15.0	57, 58, 60, 61, 62, 63	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E2	1.3	58, 59, 60	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E3	0.5	57, 58	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E4	0.3	56, 65, 66	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E5	0.7	56, 66	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E6	0.2	55, 67	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E7	0.7	54, 55, 67, 68	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E8	0.7	44	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E9	2.2	44	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E10	1.7	43, 46	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E11	35.3	33, 34, 42, 43, 46, 47	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E12	0.8	33, 47	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E14	1.5	33	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E15	2.0	32, 33, 47	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E16	1.4	37, 42	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E17	0.3	40	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E18	0.6	40, 41	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E19	0.4	40	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E20	0.1	40	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E21	0.5	17	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E22	0.3	17	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E23	11.2	10, 11, 14	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E24	6.3	11	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E27	0.5	135	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E28	0.7	139	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
E29	1.3	169, 173	persoane fizice comuna Avram Iancu	fâneată
Total	86.5	-	-	-

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane)

Organizarea administrativă a acestei unități de producție este dată în tabelul 2.6.1.

Tabel 2.6.1.

Nr. District	Nr. canton	Spr. canton (ha)	Parcele componente
VI Avram Iancu	VI. 1 Paltinis	546.70	8-11,14-17, 28-38
	VI. 2 Toha	782.50	41-43,45,58,40,44
	VI. 3 Ariesul Mic	421.60	59-62, 135-144
	VI. 4 Divaia	860.90	63-80 ,81- 87 ,169 -173
Total		2611.7	
Drumuri forestiere		13.9	174D-179D
Total UP I Avram Iancu		2625.6	

Arondarea este corespunzătoare situației actuale, putându-se asigura în bune condiții paza pădurii și organizarea lucrărilor silvotehnice necesare gospodăririi arboretelor.

Organizarea administrativă poate fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport cu dinamica lucrărilor silvice sau a altor elemente cu caracter administrativ.

Suprafața fondului forestier este arondată unui număr de 4 cantoane silvice aparținând, O.S. Abrud R.A..

2.7. Ocupații și litigii

În cadrul fondului forestier studiat există 2 unități amenajistice încadrate la ocupații și litigii cu suprafața totală de 0.5 ha.

u.a.	Suprafața -ha-	Descriere sumară
059M	0.4	Suprafață încadrată la ocupații/litigii cu Neagu Ileana prin T.P.1739/218. Din 04.05.2006
144M	0.1	Suprafață încadrată la ocupații/litigii conform amenajamentul precedent și reprezintă un teren ocupat de persoane fizice (drum de acces și rețea electrică).

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER

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

Până în anul 1948 pădurile ce fac obiectul prezentului studiu au aparținut atât comunei Avram Iancu (fostă Vidra de Sus), cât și diverșilor proprietari. Aceste păduri au fost gospodărite în mod diferit, după natura proprietății.

Pădurile aparținând diverșilor particulari au fost gospodărite după aprecierile fiecăruia, urmărindu-se exclusiv rezultatele imediate - lemn - atât pentru construcții, cât mai ales pentru foc. Pădurile posesorilor au fost gospodărite prin studii de amenajament și regulamente de exploatare care, în bună parte, nu au fost respectate și nici rezultatele exploatarelor nu au fost urmărite, astfel că nu se pot trage concluzii privind modul cum au fost realizate prevederile. În anul 1948, pădurile au trecut în proprietatea statului prin actul naționalizării.

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948

Dacă până în anul 1948, gospodărirea pădurilor s-a făcut pe baza unor studii sumare, a apărut necesitatea întocmirii unor studii mai ample, având la bază principiul de gospodărire rațională, principiul continuității producției, a valorificării integrale a resurselor de protecție a solului și a mediului ambiant. Aceste principii s-au găsit aplicate în primele amenajamente întocmite în anul 1952 ale fostelor U.P. IV Muntele Găina și U.P. V Avram Iancu. În anul 1966 se întocmește al doilea amenajament, în anul 1977 se întocmește al treilea amenajament, iar în anul 1987 al patrulea amenajament.

Suprafața totală a pădurilor s-a modificat de-a lungul celor patru perioade de aplicare a amenajamentului în funcție de intrările și ieșirile de suprafețe din fondul forestier, în funcție de baza cartografică folosită și în funcție de metoda de determinare a suprafețelor pe planurile de bază.

3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare

Evoluția bazelor de amenajare este redată în tabelul următor:

Tabelul 3.1.2.1.1.

Anul amenaj	Regimul de gospodărire				Compoziția țel		Tratamente						Vârsta exploat.		Cidu	
	Suprafața totală în regim.....(ha)				SUP	Comp țel	Suprafața de parcurs cu tăieri.....(ha)						SUP	Vârsta medie a expl	SUP	Ani
	Codu			Ciâng			progr	succ	rase	ciâng	jardin	grădin				
	regulat	cvasigrad	grădin													
2004	24742	-	-	-	A	73FA6MO3BR1LA 17DT	4530	-	-	-	-	-	A	107	A	110
					M	71FA10MO2BR2L A15DT	-	-	-	-	-	-	M	-	M	-
2014	26111	-	-	-	A	65FA15MO10BR 8LA1PAM	5084	138	116	-	-	-	A	108	A	110
					M	67FA16MO8BR 7LA2PAM	-	-	-	-	-	-	M	-	M	-
2024	26064	-	-	44	A	65FA15MO10BR 8LA1PAM1PI	3797	-	-	-	-	-	A	108	A	110
					M	66FA16MO8BR 7LA2PAM	-	-	-	-	-	-	M	-	M	-

Bazele de amenajare au fost actualizate de la o etapă la alta în conformitate cu normele tehnice în vigoare. Respectarea bazelor de amenajare trebuie să conducă treptat la normalizarea mărimii și structurii fondului de producție.

3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare

Anul amenajamentului	Subunitatea de producție – protecție Denumire	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare (mc)	Posibilitatea (mc/an)	Indice de recoltare mc/an/ha	Indice de creștere curentă mc/an/ha
		Suprafața (ha)	Volum (mii mc)	Suprafața (ha)	Volum (mii mc)				
2004	„A” – codru regulat	816,2	211,9	76,0	25,0	7217	8300	3,9	6,0
	„M” – conservare deosebită	-	-	-	-	-	840	2,4	4,4
	Total UB.						9140	4,0	5,7
2014	„A” – codru regulat	766,0	191,9	128,2	42,8	7811	7811	3,5	6,5
	„M” – conservare deosebită	-	-	-	-	-	800	2,1	4,3
	Total UP						8611	3,3	6,2
2024	„A” – codru regulat	502,2	120601	175,9	65637	8255	3882	1,7	6,6
	„M” – conservare deosebită	-	-	-	-	-	879	1,7	4,7
	Total UP	502,2	120601	175,9	65637	8255	4761	3,25	6,3

3.1.2.3. Aplicarea amenajamentelor anterioare

Anul amenajării	Prevederi	Împăduriri ha/an	Degajări ha/an	Curățiri		Rărituri		Produse principale		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă mc	Indici de recoltare mc/an/ha	Indici de creștere curentă mc/an/ha
				ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an			
2004	P	4,5	53,6	31,5	170	82,3	2190	45,3	8300	20,9	840	340	4,7	5,7
	R	0,14	5,4	12,8	42,7	41,2	491	39,2	4236	*	406	2061**	2,9	-
	%	3	10	41	25	50	22	87	51	-	48	605	62	-
2014	P	15,3	5,0	10,8	34	131,1	3245	53,4	7811	25,3	800	366	4,7	6,2
	R	2,7	0,3	15,0	62	108,1	2600	55,25	7163*	23,8	748	169	4,1	-
	%	17	6	14	18	82	80	104	92	94	93	46	87	-
2024	P	16,4	23,7	18,9	166	109,9	3329	38,0	3881	26,1	879	219	3,25	6,3

*Produse principale+ACC1

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Prevederi anuale:

Împăduriri = 15.3 ha/an

Degajări = 4.96 ha/an

Curățări = 10.86 ha / 34.1 mc.

Rărituri = 131.1 ha / 3279 mc.

Tăieri de regenerare = 53.4 ha / 7811 mc.

Lucrări de conservare = 25.32 ha / 800 mc.

Tăieri de igienă = 462.7 ha / 166 mc.

UP (nr./denumire)	Anul	Supraf.	Impadu- riti	Degajari	Curatiri		Rarituri		Taieri de regenerare		Acc I		Depasire posibilitate		Lucrari de conservare		Igiena		Acc II	
		UP.			S	V	S	V	S	V	S	V	Docu- ment	Volum	S	V	S	V	S	V
		ha	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc		mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
I Primăria Avram Iancu	2014	26256	0,0	0,0	120	52	300	684	40,0	5342	1256,0	6282	-	-	40	1288	281	232	64	322
	2015	26256	40	0,0	0,0	0	1440	3322	60,0	8668	1080	1233	-	-	44	1336	366	1241	71	404
	2016	26256	3,0	0,0	3,0	10	2300	2929	52,0	5689	180	221	-	-	37	1182	86	82	0	0
	2017	26256	3,1	0,0	0,0	0	1220	3187	52,0	6020	0,5	58	-	-	24	760	0	0	0	0
	2018	26256	25	0,0	0,0	0	1050	2938	53,0	6745	70	259	-	-	24	783	0	0	0	0
	2019	26256	69	0,0	0,0	0	850	2518	38,0	3536	157	666	-	-	20	526	14	66	20	515
	2020	26256	20	3,0	0,0	0	950	2536	41,0	3946	27	626	-	-	8	253	19	68	0	0
	2021	26256	5,0	0,0	0,0	0	800	1610	51,0	6453	57	1154	-	-	19	618	0	0	0	0
	2022	26256	0,0	0,0	0,0	0	100	1332	58,0	6945	100	407	-	-	14	528	0	0	0	0
	2023	26256	0,0	0,0	0,0	0	126,4	3458	56,8	5417	10,3	211	-	-	0	0	0	0	2,2	175
	2024	26256	0,0	0,0	0,0	0	53,5	1488	50,7	1702	2,4	37	-	-	83	203	-	-	2,2	22
Total			265	30	150	62	10809	26002	5525	60473	14363	11154	-	-	2383	7477	7660	1689	1594	1438
% de realizare	-	-	17%	6%	14%	18%	82%	80%	104%	77%	-	-	-	-	94%	93%	166%	46%	-	-

3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente

Evoluția claselor de vârstă pentru fondul forestier

Tabelul 3.3.1.

Anul amenajării	Suprafața - ha	Clasa de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI și peste
2004	2116,8	18	34	4	3	5	7
2014	2225,0	14	26	19	4	6	
2024	2610,8	16	15	23	14	6	26

Evoluția claselor de producție pentru fondul forestier

Tabelul 3.3.2.

Anul amenajării	Clase de producție -%-					Clasa de producție medie
	I	II	III	IV	V	
2004	-	4	92	4	-	-
2014	-	1	88	10	1	3,1
2024	-	-	94	6	-	3,1

Evoluția compoziției pentru fondul forestier

Tabelul 3.3.3.

Anul amenajării	Specii - % -										Total
	FA	MO	BR	DM	DT	DR	ME	PAM	LA	PI	
2004	65	24	5	2	3	1	-	-	-	-	100
2014	64	26	6	1	1	-	1	1	-	-	100
2024	69	23	5	1	1	1	-	-	-	-	100

Evoluția densității arboretelor pentru fondul forestier

Tabelul 3.3.4.

Anul amenajării	Categorii de consistență -%-			Consistența medie
	0,1 – 0,3	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0	
2004	21	6	73	0,74
2014	8	20	72	0,74
2024	7	13	90	0,76

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

În cadrul lucrărilor de teren au fost culese informații referitoare la relief, stațiune, vegetație și factori perturbatori de mediu. Culegerea datelor de teren s-a făcut în conformitate cu îndrumările și normele tehnice în vigoare (Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, ediția 1986, 2000), prin măsurători și estimări. Aceste informații au fost înregistrate codificate în fișe de descriere parcellară. Conținutul acestora a fost inclus în capitolul 15.1. Semnificația codurilor folosite în descrierea parcellară privitoare la tipuri de sol, tipuri de stațiune, tipuri de pădure și subunități de gospodărire se găsesc în subcapitolele:

- 4.3. „Soluri”;
- 4.4. „Tipuri de stațiune”;
- 4.5.1. „Tipuri naturale de pădure”;
- 5.1.3. „Subunități de producție și protecție constituite”.

Adoptarea soluțiilor de amenajament s-a bazat pe studiul amănunțit al stațiunii, în cadrul lucrărilor de cartare stațională. Acestea au constat în amplasarea unei rețele de profile principale de sol și executarea de profile de control în fiecare unitate amenajistică.

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.

Pentru o mai mare precizie în evaluarea fondului lemnos, la arboretele exploatabile, s-au executat inventarieri în cercuri de 500 mp și integrale, a căror evidență a fost inclusă în subcapitolul 15.2.

Evidența arboretelor marcate de ocol este redată în subcapitolul 15.3.

În subcapitolul 15.4. este redată evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.

4.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității de producție

4.2.1. Geomorfologie

Din punct de vedere geografic, unitatea de producție este situată în zona Munților Apuseni, Districtul Munților Bihariei propriu-ziși, în bazinul Arieșul Mic.

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul se încadrează în ținutul Carpaților Apuseni, subținutul munților cristalini, grupa districtelor de munți mijlocii, dezvoltati pe șisturi cristaline și magmatogene.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, mai puțin apar lunca și platoul. Configurația terenului este de regulă ondulată, mai rar frământată sau plană.

Expoziția generală este estică. Rețeaua hidrografică a determinat și alte expoziții care corespund în general direcției nord-vestice și sud-vestice.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

1001 - 1200 m	- 1758.6 ha	(67%)
801 - 1000 m	- 477.8 ha	(18%)
1201 - 1400 m	- 361.4 ha	(14%)
1401 - 1600 m	- 27.3 ha	(1%)
601 - 800 m	- 0.5 ha	(0%)

Altitudinea minimă, întâlnită în cadrul acestei unități este de 780.0 m (u.a. 11 A), iar cea maximă este de 1500.0 m (u.a. 139 C).

Distribuția arboretelor pe categorii de înclinare se prezintă astfel :

între 16° - 30°	- 1828.7 ha	(70%)
între 31° - 40°	- 722.0 ha	(27%)

sub 16° - 63.0 ha (2%)

între 41° - 60° - 11.9 ha (0%)

Expoziția este diversă, atât datorită dispersării trupurilor de pădure cât și variațiilor de relief. Situația pe categorii de expoziții, este următoarea:

expoziție parțial însorită - 1491.9 ha (57%)

expoziție umbrită - 785.5 ha (30%)

expoziție însorită - 348.2 ha (13%)

În partea a II-a, în tabelele 17.3 și 17.4 sunt evidențiate mai pe larg o serie de date referitoare la: înclinare, expoziție și altitudine.

4.2.2. Geologie – litologie

Teritoriul unității de producție I Avram Iancu este cuprins în Apusenii Nordici, în districtul Munților Bihariei, care au un fundament cristalin ce aparțin la trei cicluri tectono-magmatice, în cadrul cărora se separă mai multe serii:

- seria de Biharia, constituită din roci metaeruptive bazice, cu intercalații de roci detritogene metamorfozate; în această serie se deosebesc șisturi verzi tufogene, șisturi cu profiloblaste de albit, șisturi amfibolitice cu epidot, paragnaise albice, biotit sicloret, calcare și dolomite cristaline.
- seria de Muncel, constă din roci preponderent filitoase, sericito-cloritoase sau grafitoase în care se intercalează nivele de cuarțite cenușii;
- seria granitoidelor de Codru, au rezultat printr-un proces de injecții și metamorfoză ce a generat diferite tipuri de magmatice arteritice; rocile sunt reprezentate prin: granite, plagiogranite, diorite, cuarțifere și microdiorite.

Datorită substratului de roci metamorfice (acide în cea mai mare parte) s-au format soluri profunde-mijlociu profunde, variat favorabile dezvoltării vegetației forestiere în această unitate.

4.2.3. Hidrologie

Teritoriul studiat se suprapune peste bazinul superior al Arieșului Mic. Rețeaua hidrologică este bogată și este formată din următoarele cursuri de apă: Pr. Vidrișoara, Pr. Dobrana, Pr. Păltiniș, Pr. Scăiuș, Pr. Toha, Pr. Divaia și Vl. Boului.

Regimul hidrologic al acestor cursuri de apă este echilibrat, cu fluctuațiile obișnuite din perioada topirii zăpezii, perioadele cu ploi îndelungate sau de secetă prelungită. Alimentarea cu apă este pluvio-nivală (70%) și subterană (30%).

Spre obârșia Arieșului Mic, există un fost complex minier, al cărui produs principal a fost uraniul. Materialul steril rezultat în urma prelucrărilor a fost deversat direct în apa Arieșului Mic, poluând-o radioactiv încă din partea superioară a ei. Datorită poluării radioactive, pe cursul principalei rețele hidrografice din unitate, salmonizii lipsesc cu desăvârșire.

4.2.4. Climatologie

În continuare se prezintă sub formă sintetizată principalele elemente ce caracterizează climatul acestei unități de producție. Aceste date au fost preluate în majoritate din „Atlasul climatologic” din 1966.

Teritoriul acestei unități de bază se află situat în zona climei boreale (Dfk - Koppen).

Suprafața terenurilor cu destinație forestieră a proprietății se înscrie în aria topoclimatelor de munte și mai puțin de deal.

Masivele muntoase determină mișcarea ascendentă a maselor de aer în calea cărora se interpune și o nebulozitate accentuată.

4.2.4.1. Regimul termic

- a) Temperatura medie anuală este de 5,0°C;
- b) Amplitudinea temperaturii medii anuale este de 21°C;
- c) Temperatura medie a sezonului de vegetație;
- d) Durata sezonului de vegetație 166 zile;
- e) Numărul de zile pe an cu temperaturi medii diurne $> 0^{\circ}\text{C}$ este de 270.

Se apreciază ca din punct de vedere al temperaturii nu există pericol evident al unor factori limitativi asupra vegetației forestiere. Cu alte cuvinte, teritoriul constituie un optim relativ pentru vegetația forestieră alcătuită din fag, molid, brad ca și alte specii de rășinoase și foioase de amestec.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Regimul precipitațiilor atmosferice însumează aproximativ 900 mm anual, cu valori mai mici în cursul lunilor de iarnă și cu valori mai mari în cursul primăverii-verii (mai-august). Cantitatea precipitațiilor din perioada de vegetație însumează 535 mm.

Data medie a primei ninsori este 15 noiembrie, iar ultima 9 aprilie. Primul strat de zăpadă se așează în jurul datei de 26 noiembrie, iar ultimul în jurul datei de 3 martie, cu o durată de circa 96 zile.

Umiditatea relativă a aerului are valori cuprinse între 85% în ianuarie și 68% în septembrie, media anuală fiind de 80%.

Precipitațiile atmosferice sunt influențate de orientarea aproximativ perpendiculară a culmilor față de direcția vânturilor predominante, acestea acționând în general ca un paravan în calea maselor de aer umed.

Cantitatea totală de precipitații ca și regimul lor de distribuție favorizează dezvoltarea vegetației forestiere, cu atât mai mult cu cât 2/3 din ele cad în sezonul de vegetație.

În ceea ce privește perioada de uscăciune, aceasta este puțin frecventă și de scurtă durată și se manifestă mai mult pe unii versanți însoriți.

Corelația deplină între regimul termic și cel pluviometric în sezonul de vegetație (temperaturi favorabile și ploi multe) indică un grad ridicat de favorabilitate pentru speciile de amestec: paltin de munte, mesteacăn, larice.

4.2.4.3. Regimul eolian

Frecvența medie a vânturilor este preponderentă pe direcția vestică (33,9%), urmează direcția sud-vestică (17,1%) și sud-estică (10,5%). Perioadele de calm atmosferic sunt minime (5,7%).

Viteza medie a vântului este de 3,6 m/s pe direcția nordică și 2,3 m/s pe direcția sudică, între aceste două valori extreme se înscriu vitezele pe celelalte direcții.

Din datele înscrise pe hărțile climatologice rezultă că în zonă s-au semnalat și zile în care vântul a băttut cu viteze de 11-15 m/s și chiar mai mari. Vântul a afectat arboretele de pe 292,0 ha, cartarea executată în acest sens indicând doborâturi izolate pe 269,7 ha și doborâturi destul de frecvente pe 22,3 ha.

Indicatori sintetici ai datelor climatice

Trăsăturile generale ale climei regiunii sunt puternic modificate de condițiile fizico-geografice locale și în special de relief. Sub influența reliefului înalt, pe fondul climatului zonal (al microclimatului) se realizează o diversificare a climei, diferențiindu-se anumite tipuri de climă determinând o zonalitate climatică verticală. Pe acest fond al zonalității locale (altitudinală, formele de relief, orientarea versanților, poziția acestora în cadrul unității de bază) aceasta imprimă modificări locale, uneori esențiale în caracteristicile timpului și climei, determinând climate locale sau topoclimate specifice.

În ce privește rezervele de apă se poate afirma că vegetația se bazează atât pe rezervele de sol cât și pe apa din precipitații care sunt suficiente în tot timpul anului.

Indicele de ariditate de Martonne anual este de 60 și este caracteristic zonei forestiere montane, iar în perioada de vegetație 50, cu alte cuvinte există un excedent de apă din precipitații față de evapotranspirația potențială, ceea ce caracterizează zona ca umedă.

Clasificarea după Köpen încadrează teritoriul acestei unități de bază în regiunea climatică D.f.k., cu un climat boreal umed, cu ierni aspre și veri răcoroase, precipitații medii anuale de cca 900 mm, precipitații suficiente în tot timpul anului, temperatura anuală 5°C, cu maximum de precipitații în timpul verii.

4.3. Soluri

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

Au fost executate 27 profile principale de sol (un profil la 97 ha) și profile de control în fiecare u.a. Amplasarea și studiul profilelor de sol s-a făcut concomitent cu descrierea vegetației forestiere.

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

Tabelul 4.3.1.

Clasa de soluri	Tipul și subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
				ha	%
Cambisoluri	brun eumezobazic tipic	3101	Ao-Bv-C	1836.9	70
Cambisoluri	brun acid tipic	3301	Ao-Bv-C	629.0	24
Cambisoluri	brun acid litic	3305	Ao-Bv-R	53.4	2
Total clasă	-	-	-	2519.3	96
Spodosoluri	brun feriiluvial tipic	4101	Aou-Bs-C	85.3	3
Spodosoluri	brun feriiluvial litic	4102	Aou-Bs-R	6.2	0
Total clasă	-	-	-	91.5	4
TOTAL	-	-	-	2610.8	100
Alte terenuri				14.8	
TOTAL GENERAL				2625.6	

Solurile identificate sunt în totalitate soluri evolute, din clasele: cambisoluri și spodosoluri.

Clasa cambisoluri cuprinde soluri care au ca și orizont de diagnoză 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.

Sol brun eumezobazic tipic (3101) – ocupă 1836,9 ha (70%) și prezintă un profil Ao-Bv-C. Morfologic sunt soluri profunde la mijlociu profunde cu grosimea fiziologică de 40-60 cm, cu volum edafic predominant mijlociu spre mare determinat de conținutul de schelet între 10-30%. Textura este relativ uniformă pe profil iar structura glomerulară sau prismatică. După gradul de saturație în baze ($V > 55$) sunt soluri mezobazice iar în raport cu indicele de troficitate potențială sunt mezotrofice. Biologic sunt soluri active cu humus de tip mull, slab moderat acide. În ceea ce privește fertilitatea naturală aceste soluri au un nivel ridicat pentru vegetația forestieră, determinat de reacția solului și conținutului ridicat de substanțe nutritive. Au volum fiziologic mare și bonitate ridicată pentru toate speciile forestiere.

Sol brun acid tipic (3301) – ocupă 629,0 ha (24%), succesiunea de orizonturi este de tip Ao-Bv-C, morfologic sunt soluri superficiale la mijlociu profunde, cu grosimea fiziologică de 30-50 cm, cu volum edafic predominant submijlociu determinat de conținutul în schelet de 10-40%. Textura este relativ uniformă pe profil iar structura slab moderat exprimată. După gradul de saturație în baze ($V = 30-50\%$) sunt soluri oligomezobazice, argila coloidală scade în apropierea materialului parental, pH-ul este acid la puternic acid, sunt intens humifere în orizontul superior și moderat slab humifere în orizonturile inferioare. Conținutul în substanțe nutritive este asemănător cu cel al solului brun eumezobazic tipic. Se caracterizează printr-o activitate redusă și acumularea unui orizont organic la suprafață. Sunt puternic acide, oligobazice cu un conținut ridicat de schelet și un volum edafic mic sau mijlociu. Pe ele se dezvoltă

păduri de molid de productivitate superioară iar acolo unde grosimea fiziologică se micșorează prin creșterea procentului de schelet, fertilitatea poate coborî la nivelul mijlociu sau chiar inferior.

Sol brun acid litic (3305) – ocupă 53,4 ha (2%), succesiunea de orizonturi este de tip Ao-Bv-R, subtipul este asemănător cu cel tipic cu deosebirea că orizontul R variază între 20 și 50 cm adâncime.

Clasa spodosoluri 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.

Sol brun feriiluvial tipic (4101) - ocupă 85,3 ha (3%) din suprafața fondului forestier și se caracterizează printr-un profil de tipul: Aou-Bs-R(C). Orizontul Aou are o grosime mică de 5-10 cm și este de culoare cenușie-negricioasă și prezintă grăunți de cuarț lipsiți de pelicule de humus. Este de regulă lipsit de structură și clar delimitat de orizontul Bs. Orizontul Bs, are grosimi variabile de 30-80 cm și este brun ruginiu (cafeniu) spre partea superioară și ruginiu gălbui spre partea inferioară. Are o textură mijlocie (nisipo-lutoasă), nediferențiată pe profil. Orizontul Bs conține însă ceva mai multă argilă. Are reacție acidă-puternic acidă și un grad de saturație în baze scăzut, de regulă sub 30%. Conținutul de substanțe humice este ridicat (5-6%) în orizontul Aou și scade în orizontul Bs. Raportul C/N din substanțele humice este mai mare ca 18. Din punct de vedere al fertilității solurile sunt, de regulă, permeabile și bine aerisite. Ele sunt biologic mai active decât podzolurile. Dacă sunt suficient de profunde și au un volum edafic corespunzător, ele sunt de fertilitate ridicată, pentru arboretele de molid.

Sol brun feriiluvial litic (4102) – ocupă 6,2 ha, având următoarea succesiune de orizonturi: Aou-Bs-C, s-a format atât pe materiale compacte cât și pe materiale neconsolidate. Prezintă un profil mai scurt comparativ cu cel tipic și roca este situată între 20-50 cm. Nu prezintă orizont eluvial, având drept orizont de diagnostic orizontul spodic Bs, de nuanțe ruginii. Sunt soluri cu humus mull-moder cu formare activă de argilă și de hidroxid de fier liber cu migrarea acestora din orizontul superior și acumularea lor într-un orizont iluvial de la baza profilului. Textura este de obicei mijlocie (nisipo-lutoasă). Sunt soluri slab structurate și pot avea un conținut variabil de schelet în funcție de materialul parental. După gradul de saturație în baze ($V=10-40\%$) sunt soluri oligobazice la oligomezobazice, cu aciditate ridicată ($pH=4,5-5,5$), au un volum edafic mijlociu sau scăzut, drenaj intern de obicei activ și o humificare slabă cu acumularea unui orizont organic de moder sau moder cu humus brut. Sunt soluri mijlociu până la submijlociu saturate în baze și în general submijlociu aprovizionate cu elemente nutritive. Conținutul relativ redus de humus, starea accentuat nesaturată a complexului argilo-humic și reacția acidă a soluției sunt caracteristici care exprimă caracterul lor submezotrofic, insuficiența azotului și lipsa procesului de nitrificare. Pentru vegetația forestieră aceste soluri sunt încă suficient de bogate și cu regim de umiditate atât pentru specia preponderentă (molidul) care realizează păduri de productivitate mijlocie cu floră acidofilă.

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 luate în studiu, cu indicarea categoriei de bonitate:

Tabelul 4.4.1.1.

Codul	Diagnoza tipului de stațiune	Suprafața		Categorii de bonitate		
		ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
Etajul montan de molidișuri (FM3)						
2311	Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut edafic submijlociu și mic cu Vaccinium	4.0	0	-	-	4.0
2312	Montan de molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun, edafic submijlociu mijlociu, cu Hylocomium	68.2	3	-	68.2	-
2332	Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu cu Oxalis Dentaria +/- acidofile	23.1	1	-	23.1	-
Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2)						
3331	Montan de amestecuri Bi, brun brun edafic mic cu Asperula-Dentaria +/- acidofile	54.7	2	-	-	54.7
3332	Montan de amestec Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Dentaria	323.9	12	-	323.9	-
Etajul montan premontan de fâgete (FM1+FD4)						
4322	Montan-premontan de fâgete Bm, brun acid cu mull, edafic mijlociu	6.8	0	-	6.8	-
4331	Montan-premontan de fâgete Bi, podzolic edafic mic-mijlociu, cu Luzula-Calamagrostis	27.6	1	-	-	27.6
4332	Montan-premontan de fâgete Bm, podzolit și podzolic argilo-iluvial edafic mijlociu, cu Festuca	255.7	10	-	255.7	-
4410	Montan-premontan de fâgete Bi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria	132.5	5	-	-	132.5
4420	Montan-premontan de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria	1714.3	66	-	1714.3	-
Total	ha	2610.8	100	0.0	2392.0	218.8
	%		100	0	92	8
Alte terenuri		14.8				
TOTAL GENERAL		2625.6				

Se observă că stațiunile de bonitate mijlocie au răspândirea cea mai mare (92 %), fapt reflectat și în productivitatea arboretelor (clasa de producție medie fiind III1).

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.

Tabelul 4.5.1.1.

Formația forestieră	Codul		Denumirea tipului natural	Suprafața		Productivitatea naturală		
	Tip stațiune	Tip pădure		ha	%	sup.	mijl.	inf.
Molidișuri pure	2332	1113	Molidiș de altitudine mare cu Oxalis acetosella (m)	17.0	0.7	-	17.0	-
Molidișuri pure	2332	1114	Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m)	6.1	0.2	-	6.1	-
Molidișuri pure	3332	1114	Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m)	8.0	0.3	-	8.0	-

Formația forestieră	Codul		Denumirea tipului natural	Suprafața		Productivitatea naturală		
	Tip stațiune	Tip pădure		ha	%	sup.	mijl.	inf.
Molidișuri pure	2312	1151	Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m)	68.2	2.6	-	68.2	-
Molidișuri pure	4331	1152	Molidiș de limita cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (i)	3.2	0.1	-	-	3.2
Molidișuri pure	2311	1153	Molidiș cu Vaccinium myrtillus de productivitate inferioară (i)	4.0	0.2	-	-	4.0
Molideto-brădetete	3332	1241	Molideto-brădet pe soluri schelete (m)	0.3	0.0	-	0.3	-
Amestecuri molid-brad-fag	3332	1341	Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m)	129.6	5.0	-	129.6	-
Amestecuri molid-brad-fag	3331	1342	Amestec de brad, molid și fag pe stâncării cristaline de productivitate inferioară (i)	49.8	1.9	-	-	49.8
Molideto-făgete	3332	1413	Molideto-făget cu Oxalis acetosella de productivitate mijlocie (m)	1.3	0.0	-	1.3	-
Brădeto-făgete	3332	2213	Brădeto-făget cu floră de mull pe soluri schelete (m)	33.7	1.3	-	33.7	-
Făgete pure montane	4420	4114	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	1714.3	65.7	-	1714.3	-
Făgete pure montane	3332	4114	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	151.0	5.8	-	151.0	-
Făgete pure montane	4410	4115	Făget de limită cu floră de mull de productivitate inferioară (i)	132.5	5.1	-	-	132.5
Făgete pure montane	4332	4141	Făget cu Festuca altissima (m)	255.7	9.8	-	255.7	-
Făgete pure montane	4322	4141	Făget cu Festuca altissima (m)	6.8	0.3	-	6.8	-
Făgete pure montane	4331	4151	Făget montan cu Luzula luzuloides (i-m)	23.1	0.9	-	-	23.1
Făgete pure montane	3331	4151	Făget montan cu Luzula luzuloides (i-m)	4.9	0.2	-	-	4.9
Făgete pure montane	4331	4161	Făget montan cu Vaccinium myrtillus de productivitate inferioară (i)	1.3	0.0	-	-	1.3
Total			ha	2610.8	100	-	2392.0	218.8
			%	100		-	92	8
Alte terenuri				14.8				
TOTAL GENERAL				2625.6				

Așa cum rezultă din tabelul prezentat anterior, predomină tipurile naturale de pădure de productivitate mijlocie (92 %), în corelație cu tipurile de stațiuni.

Cea mai răspândită formație forestieră este „Făgete pure montane” (88 %).

4.5.2. 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 17.2, iar evidența pe u.a. în tabelul 17.7.

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

Tabelul 4.5.2.1.

Caracterul actual al tipului de pădure												Total pădure	Tere- nuri goale	TOTAL	
Formația forestieră	Natural Fundamental				Derivat			Artificial de productiv.		Nede- finit					
	de productivitate			Sub- prod.	Parțial	Total (de productiv)		Sup.+ Mij.	Inf.						
	Sup.	Mij.	Inf.			Sup.	Mij.				Inf.				
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%
Terenuri fără stațiune													148	148	1
													100	100	
11-Molidișuri pure	-	99.3	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	106.5	-	106.5	4
	-	93	7	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
12-Molideto-brădete	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.3	-
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
13-Amestecuri molid-brad-fag	-	129.6	49.8	-	-	-	-	-	-	-	-	179.4	-	179.4	7
	-	72	28	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
14-Molideto-făgete	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	1.3	-
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
22-Brădeto-făgete	-	33.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.7	-	33.7	1
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
41-Făgete pure montane	-	1549.7	113.9	8.1	37.9	-	3.0	-	551.7	15.4	9.9	2289.6	-	2289.6	87
	-	68	5	0	2	-	0	-	24	1	0	100	-	100	
Total	-	1813.9	170.9	8.1	37.9	-	3.0	-	551.7	15.4	9.9	2610.8	14.8	2625.6	100
%	-	69	7	0	1	-	0	-	21	1	0	99	1	100	
TOTAL	1984.8			8.1	37.9	3.0			567.1		9.9	2610.8	14.8	2625.6	100
%	76			0	1	0			22		0	99	1	100	

Din datele de mai sus se observă că majoritatea arboretelor (76 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind parțial-derivate (1 %), total derivate (0 %), artificiale (22 %), nedefinite (0 %). Restul de 1% îl reprezintă terenurile goale.

4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

Arboretele necorespunzătoare funcțional ocupă 197.4 ha (8%).

Evidența lor este prezentată în capitolul 17.9. iar măsurile de gospodărire la paragraful 6.7.

4.5.4. Evidența arboretelor brăcuite și a suprafețelor de fond forestier neregenerate

În interiorul fondului forestier din U.P. I Avram Iancu există suprafețe neregenerate sau regenerate parțial (cu consistența mai mică de 0,7), ce ocupă 516.7 ha.

Evidența lor este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.5.4.1

U.A.	Supraf. (ha)	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Lucrări propuse
15 B	8.1	10FA	175	0.4	T. conservare
16 A	14.3	10FA	115	0.5	T. conservare
32 A	6.0	10FA	155	0.4	T. conservare
33 A	33.8	10FA	115	0.2	T. progresive (racord.), împăd.
35 B	9.3	7FA 1DM 1DT 1MO	10	0.6	degajări, completări
36 A	6.5	9FA 1DM	5	0.4	degajări, completări
36 C	2.9	10FA	125	0.4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
38 A	5.5	10FA	125	0.5	T. progresive (pun. lumină)
41 B	2.5	10FA	135	0.4	T. progresive (racord.), împăd.
41 D	6.9	10FA	145	0.1	T. progresive (racord.), împăd.
42 C	6.9	10FA	145	0.5	T. conservare
42 D	7.5	10FA	105	0.6	T. conservare

U.A.	Supraf. (ha)	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Lucrări propuse
43 A	34.8	8FA 1MO 1DT	10	0.6	degajări, completări
47 C	8.2	9FA 1DM	5	0.6	degajări, completări
47 D	3.6	10FA	135	0.6	T. conservare
48 A	36.2	10FA	135	0.1	T. progresive (racord.), împăd.
48 C	4.9	10FA	165	0.4	T. conservare
49 B	5.7	10FA	145	0.5	T. conservare
50 C	1.5	9FA 1DR	135	0.6	T. conservare
59 A	1.8	4FA 6MO	70	0.3	T. progresive, împăd. sub masiv
59 E	0.5	10FA	140	0.3	T. progresive (racord.), împăd.
59 F	0.4	10FA	5	0.3	completări
60 A	17.4	10FA	140	0.2	T. progresive (racord.), împăd.
60 D	4.9	10FA	140	0.3	T. progresive (racord.), împăd.
61 C	15.1	10FA	130	0.6	T. conservare
62 B	2.1	4FA 6MO	110	0.6	T. conservare
66 B	2.1	8FA 1DR 1DT	5	0.6	degajări, completări
67 D	3.2	10FA	125	0.5	T. conservare
69 B	1.7	10FA	115	0.5	T. conservare
70 B	0.9	5FA 3MO 2BR	5	0.4	degajări, completări
71 C	4.9	10FA	135	0.5	T. conservare
72 A	19.6	9FA 1DM	10	0.5	degajări, completări
76 C	1.7	10FA	160	0.2	T. progresive (racord.), împăd.
77 C	2.9	10FA	145	0.2	T. progresive (racord.), împăd.
78 C	7.3	10FA	125	0.4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
80	0.7	10FA	125	0.2	T. progresive (racord.), împăd.
82 B	9.4	8FA 1BR 1MO	155	0.5	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
82 C	4.4	9FA 1MO	155	0.2	T. progresive (racord.), împăd.
82 D	4.6	8FA 2MO	155	0.6	T. conservare
83 B	3.9	7FA 2BR 1MO	125	0.6	T. conservare
83 C	5.9	7FA 1MO 2BR	150	0.4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
85	22.1	5FA 3MO 2BR	125	0.2	T. progresive (racord.), împăd.
86 B	17.0	8MO 2FA	125	0.3	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
87 C	5.1	7FA 2MO 1BR	100	0.6	T. conservare
135 D	8.6	10FA	135	0.6	T. conservare
136 A	30.2	10FA	10	0.6	degajări, completări
136 C	0.6	10FA	145	0.4	T. conservare
138 A	2.9	10FA	125	0.4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
138 B	26.4	10FA	135	0.6	T. progresive (pun. lumină)
138 C	3.5	10MO	10	0.2	completări
138 F	1.0	7MO 3FA	95	0.2	T. progresive, împăd. sub masiv
139 B	6.1	9FA 1MO	135	0.5	T. progresive (pun. lumină)
139 C	12.7	5MO 5FA	5	0.5	degajări, completări
140 E	1.5	10FA	10	0.3	completări
140 F	1.8	10FA	135	0.2	T. progresive (racord.), împăd.
140 G	2.7	10FA	145	0.2	T. progresive (racord.), împăd.
140 H	3.2	8FA 2MO	135	0.2	T. progresive (racord.), împăd.
140 J	0.3	10FA	145	0.6	T. conservare
140 K	1.0	10FA	5	0.2	completări
141 A	0.8	10FA	135	0.5	T. conservare
141 C	5.2	10FA	145	0.6	T. conservare
143 B	6.5	8FA 2MO	135	0.6	T. conservare
143 C	1.3	10FA	135	0.4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
144 C	0.4	3FA 2SC 4MO 1SAC	35	0.6	T. igienă
169 B	25.9	2BR 2MO 6FA	115	0.2	T. progresive (racord.), împăd.
170 B	9.4	7FA 1BR 1MO 1DM	5	0.6	degajări, completări
Total	516.7	-	-	-	-

Arboretele sunt prinse în planul de recoltare a produselor principale, planul lucrărilor de îngrijire și planul tăierilor de conseravre, procesul de regenerare al acestora urmând a fi realizat prin aplicarea tratamentelor.

4.5.5. Structura fondului forestier

Date privind structura și mărimea fondului forestier sunt prezentate în capitolul 16, începând cu subcapitolul 16.3.

În sinteză, structura fondului forestier se prezintă astfel:

Tabelul 4.5.5.1.

S U. P.	Suprafața					Compoziția Clasa de producție	Cons med.	Clp med.	Vârsta med. ani	Volum med. mc/ha	Crest crt. mc/an/ ha	Proveniența (%)		
	Total	Grupa										Vitalitatea (%)		
		I		II								Săm. Vig.	Plant. Nom.	Lăst. Slab.
		ha	%	ha	%									
A	2238.0	2238.0	100.0	-	-	67FA 24MO 5BR 1DM 1DT 1DR 1ME III1 III0 III0 III1 III0 III0 III4	0.78	3.1	60	212	6.6	-	-	-
M	372.8	372.8	100.0	-	-	79FA 16MO 3BR 1LA 1DM III1 III1 III1 III0 III0	0.69	3.1	105	303	4.7	-	-	-
Total	2610.8	2610.8	100	-	-	69FA 23MO 5BR 1DM 1DT 1DR III1 III0 III0 III1 III0 III0	0.76	3.1	67	225	6.3	81.2 0.0	17.9 93.2	0.8 6.8

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 III1, este conformă cu potențialul stațional mijlociu existent). Din punct de vedere al compoziției nu este corespunzătoare (din cauza proporției prea mici a arboretelor natural fundamentale) și nici al consistenței (aceasta având valoarea medie de 0.76).

Predomină arboretele relativ echine, amestecate, modul de regenerare al acestora fiind majoritar din sămânță, în proporție de 81%. Vitalitatea este normală pentru 93% din arborete.

Evidența sintetică a indicatorilor de caracterizare a structurii fondului forestier este prezentată în "Fișa indicatorilor de bază" și în tabelul următor (pe grupe principale de specii):

Tabelul 4.5.5.2.

SU. P.	Grupa de specii	Suprafața		Clasa de vârstă								Clasa de producție				
		ha	%	I	II	III	IV	V	VI	VII->		I	II	III	IV	V
A	FA	1498.7	67	311.7	295.5	310.7	131.2	115.6	159.1	174.9	-	-	1386.7	108.1	3.9	
A	RĂȘ	665.7	30	71.6	47.7	245.6	204.1	10.3	56.2	30.2	-	2.1	646.2	17.4	-	
A	QV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A	DT	48.8	2	6.9	23.7	11.4	5.7	1.1	-	-	-	-	43.2	5.6	-	
A	DM	24.8	1	12.9	4.1	6.0	1.8	-	-	-	-	-	22.7	2.1	-	
Total A		2238.0	100	403.1	371.0	573.7	342.8	127.0	215.3	205.1	-	2.1	2098.8	133.2	3.9	
M	FA	294.6	79	3.0	16.0	12.3	6.3	22.1	39.4	195.5	-	-	269.9	24.4	0.3	
M	RĂȘ	75.7	20	5.5	5.1	26.2	4.9	13.9	13.1	7.0	-	-	71.3	4.4	-	
M	QV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M	DT	1.2	0	-	1.1	0.1	-	-	-	-	-	-	1.1	0.1	-	
M	DM	1.3	0	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	
Total M		372.8	100	8.5	23.5	38.6	11.2	36.0	52.5	202.5	-	-	343.6	28.9	0.3	
Total		2610.8	100	411.6	394.5	612.3	354.0	163.0	267.8	407.6	-	2.1	2442.4	162.1	4.2	

4.5.6. Arborete afectate de factori 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 4.5.6.1.

Natura	% Din	Suprafața afectată											
factorilor	suprafața cu pădure	Total		Grade de manifestare									
Denumire	26108 ha			slabă (1)		moderată (2)		putemică (3)		f. putemică (4)		excesivă (5)	
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
USCARE	31	811.2	100	805.3	99	5.9	1	-	-	-	-	-	-
DOBORĂTURI DE VÂNT	41	1074.6	100	1047.7	97	26.9	3	-	-	-	-	-	-
RUPTURI DATORATE ZĂPEZII	13	328.2	100	278.4	85	49.8	15	-	-	-	-	-	-
ALUNECĂRI	0	1.7	100	1.3	76	0.4	24	-	-	-	-	-	-
TULPINI NESĂNĂTOASE T1-A	6	155.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care 10-20% T1-3	5	142.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-50% T3-5	1	13.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>60% T6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROCA LA SUPRAFAȚA R1- A	74	1944.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care pe 0,1-0,2S R1-3	66	1722.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3-0,5S R3-5	9	222.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>0,6S R6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Din analiza datelor prezentate se poate observa că, suprafețele afectate sunt însemnate (165% din suprafața fondului forestier, procent ce rezultă prin însumarea cumulată a tuturor suprafețelor afectate de factori destabilizatori), iar intensitatea vătămărilor este în marea majoritate slabă, fiind datorate unor condiții staționale particulare și influenței izolate a factorilor antropici perturbatori.

Cel mai important factor destabilizator din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate este reprezentat de doborâturi de vânt. Acest factor apare pe o suprafață de 1074.6 ha.

Al doilea factor destabilizator ca și pondere este reprezentat de uscure. Acest factor apare pe o suprafață de 811.2 ha.

Următorul factor destabilizator în ordinea importanței este reprezentat de rupturi datorate zăpezii și vânturilor. Acest factor apare pe o suprafață de 328.2 ha.

Următorul factor destabilizator în ordinea importanței este reprezentat de tulpini nesănătoase la arborii din lăstari. Acest factor apare pe o suprafață de 155.9 ha.

Cel mai important factor limitativ din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate este reprezentat de roca la suprafață. Acest factor limitativ afectează o suprafață de 1944.6 ha;

Al doilea factor limitativ ca și pondere este reprezentat de alunecări. Acest factor limitativ afectează o suprafață de 1.7 ha;

În cursul lucrărilor de regenerare și îngrijire prevăzute, se va avea în vedere ca arborii afectați să fie extrași cu prioritate.

Se poate concluziona că factorii destabilizatori și limitativi nu prezintă o problemă pentru gospodărirea fondului forestier din această unitate de producție.

4.6. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră

Din analiza datelor prezentate în subcapitolele precedente se poate concluziona că vegetația forestieră din această unitate găsește condiții favorabile dezvoltării.

Deși condițiile sunt favorabile productivitatea arboretelor, în unele cazuri, este sub potențialul stațional, datorită arboretelor total derivate și parțial derivate care au o compoziție necorespunzătoare motiv pentru care trebuie acordată o atenție deosebită modului de conducere a acestor arborete pentru a se putea îmbunătăți compoziția lor.

Din datele prezentate, referitor la condițiile staționale și de vegetație se desprind următoarele:

- dispunerea vegetației forestiere se face în strânsă concordanță cu cerințele ecologice;
- productivitatea arboretelor este condiționată de întregul ansamblu al condițiilor de mediu (condițiile de rocă relief-pantă, profunzimea solului și însușirile fizico-chimice ale acestuia, clima, hidrologia, etc.);
- condițiile climatice favorabile speciilor principale de bază permit o bună fructificație și o bună regenerare.

Din analiza datelor prezentate în subcapitolele precedente, putem trage următoarele concluzii:

- toate arboretele mature, fie ele natural fundamentale, artificiale sau parțial la total derivate, valorifică foarte bine potențialul tipurilor de stațiune, astfel 97% sunt de productivitate superioară, iar restul de 3 procente sunt de productivitate mijlocie.
- arboretele artificiale ocupă 32% (374,4 ha) din suprafață, acest fapt se datorează felului în care au fost conduse aceste arborete (crâng, crâng compus cu rezerve) la sârșitul secolului al XIX și începutul secolului al XX-lea.
- în arboretele parțial derivate, prin lucrările propuse (rărituri) se vor extrage speciile necorespunzătoare, și se vor apropia de tipul natural fundamental de pădure.
- arboretele total derivate sunt în general suprafețe ocupate cu plop tremurător, carpen și mestecăn care se vor conduce până la vârsta exploatabilității corespunzătoare acestor specii, urmând ca următoarea generație să se apropie de tipul natural de pădure.

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.

Prin măsurile silviculturale preconizate și lucrările propuse prin amenajament, precum și aplicarea lor corectă de către personalul silvic, se vor realiza următoarele aspecte:

- ✓ ameliorarea rezistenței arboretelor la impactul factorilor biotici și abiotici vătămători.
- ✓ se va reveni la tipul natural fundamental de pădure, respectiv la creșterea proporției foioaselor prețioase, având ca obiectiv creșterea potențialului productiv al speciilor, până la atingerea capacității maxime a stațiunilor, prezentate în subcapitolele anterioare.
- ✓ ridicarea valorii arboretelor sub aspect, productiv, economic și funcțional.

În concluzie 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 :

Tabelul 5.1.1.1.

Grupa și subgrupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protecție sau a serviciilor realizate
Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție	
Păduri cu funcții de protecție a apelor Categorii funcționale: 1C;	- Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T .IV);
Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor Categorii funcționale: 2A;2C;	- 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 fliș (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); - Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II);
Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier Categorii funcționale: 5Q;	- 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 (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0324 Munții BIHOR) (T. IV)

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

Tabelul 5.1.2.1.

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	1C	4	746.5	Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montane, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (T.IV)
	2A	2	288.1	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 fliș (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)
	2C	2	84.7	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II)
	5Q	4	1491.5	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 (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0324 Munții BIHOR) (T. IV)
Total grupa I			2610.8	-

Se face precizarea că suprafața de 1717,2 ha se suprapune cu situl de protecție ROSCI0324 Munții BIHOR, dintre care menționăm următoarele:

- **1712,0 ha**, respectiv unitățile amenajistice: 32 A, 33 A, 43 A, 44 A, 44 C, 45 A, 45 B, 45 C, 46 A, 46 B, 46A, 47 A, 47 B, 47 C, 47 D, 48 A, 48 B, 48 C, 49 A, 49 B, 50 A, 50 B, 50 C, 51 A, 51 B, 52 A, 52 B, 52 C, 52 D, 53, 54, 55, 56, 57 A, 57 B, 57 C, 58 A, 58 B, 59 A, 59 B, 59 C, 59 D, 59 E, 59 F, 59 G, 60 A, 60 B, 60 C, 60 D, 61 A, 61 B, 61 C, 61 D, 61 E, 62 A, 62 B, 62 C, 63 A, 63 B, 64, 65 A, 65 B, 66 A, 66 B, 66 C, 67 A, 67 B, 67 C, 67 D, 67 E, 68, 69 A, 69 B, 69 C, 70 A, 70 B, 71 A, 71 B, 71 C, 71 D, 72 A, 72 B, 73 A, 73 B, 73 C, 73 D, 74 A, 74 B, 74 C, 75 A, 75 B, 76 A, 76 B, 76 C, 77 A, 77 B, 77 C, 77 D, 78 A, 78 B, 78 C, 79, 80, 81 A, 81 B, 81 C, 81 D, 81 E, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 83 A, 83 B, 83 C, 84 A, 84 B, 84 C, 84 D, 84 E, 85, 86 A, 86 B, 87 A, 87 B, 87 C, 169 A, 169 B, 169 C, 169 D, 170 A, 170 B, 171, 172, 173 A, 173 B, 173 C **au fost zonate la categoria funcțională 1-5Q - 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 (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0324 Munții BIHOR) (T. IV) – această categorie fiind principală pentru 1491.5 ha, iar pentru restul fiind secundară (deoarece exista o categorie funcțională mai restrictivă, precum 2 A – T.II. (de ex.);**
- suprafața de **5,2 ha**, respectiv unitățile amenajistice: **46A, 59M, 177D, 178D** , o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor, acestea nu au fost zonate în nici o categorie funcțională și nu au nici un fel de lucrări propuse.

Suprafața efectivă de fond forestier (compusă din u.a. și părți de u.a.) peste care se suprapune aria naturală antemenționată este de **1611,7 ha**.

Suprafața de 14.8 ha din totalul de 2625.6 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 14.3 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 0.5ha.

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:

SU.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite	2238.0 ha;
SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	372.8 ha;

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „A” - (codru regulat - sortimente obișnuite) arborete care au funcția producția de lemn pentru cherestea, construcții, celuloză etc..

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „M” - (păduri supuse regimului de conservare deosebită) arborete care au funcția conservarea 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:

Tabelul 5.1.3.1.

SU.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE															
	17V	46A	59M	144M	174D	175D	176D	177D	178D	179D						
14.8 HA	Nr. de UA-uri: 10															
A	8	9	10	11 A	11 B	11 C	14	15 A	16 B	17 A	17 B	28	29			
	30 A	30 B	31	32 B	33 A	33 B	34 A	34 B	35 A	35 B	36 A	36 B	36 C			
	37 A	37 B	37 D	38 A	38 B	40	41 A	41 B	41 C	41 D	41 G	41 H	42 A			
	42 B	42 E	43 A	44 B	44 C	45 A	45 C	46 A	46 B	47 A	47 B	47 C	48 A			
	48 B	49 A	50 A	50 B	51 A	51 B	52 A	52 B	52 C	52 D	53	54	55			
	56	57 A	57 B	57 C	58 A	58 B	59 A	59 B	59 C	59 D	59 E	59 F	60 A			
	60 C	60 D	61 B	61 D	61 E	63 B	64	65 A	65 B	66 A	66 B	66 C	67 A			
	67 B	67 C	68	69 C	70 A	70 B	71 A	71 B	71 D	72 A	73 A	73 B	73 C			
	74 A	74 C	75 A	76 A	76 C	77 A	77 B	77 C	77 D	78 B	78 C	80	81 A			
	81 B	81 C	82 A	82 B	82 C	82 E	83 A	83 C	84 A	84 B	84 C	84 D	85			
	86 A	86 B	87 A	135 B	135 C	135 E	136 A	136 B	137 A	137 B	138 A	138 B	138 F			
	139 B	139 C	140 B	140 C	140 D	140 E	140 F	140 G	140 H	140 I	140 K	141 F	142			
	143 A	143 C	143 D	143 E	169 B	169 C	170 A	170 B	171	172	173 A	173 B	173 C			
	2238.0 HA	Nr. de UA-uri: 169														
M	15 B	16 A	32 A	37 C	41 E	41 F	42 C	42 D	43 B	43 C	44 A	44 D	45			
	B	47 D	48 C	49 B	50 C	59 G	60 B	61 A	61 C	62 A	62 B	62 C	63 A	67		
	D	67 E	69 A	69 B	71 C	72 B	73 D	74 B	75 B	76 B	78 A	79	81 D	81		
	E	82 D	83 B	84 E	87 B	87 C	135 A	135 D	136 C	138 C	138 D	138 E	139 A	139		
	D	140 A	140 J	141 A	141 B	141 C	141 D	141 E	143 B	144 A	144 B	144 C	169 A	169		
372.8 HA	Nr. de UA-uri: 65															
TOTAL 2625.6 HA	Nr. TOTAL de UA-uri: 244															

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 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. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de molid, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Pentru arboretele de salcâm din prima sau a doua generație, în mod provizoriu se adoptă regimul crângului.

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:

SU.P A

Tabelul 5.2.3.1.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)					
			FA	MO	BR	LA	PAM	PI
2311	1153	1.0	-	0.90	-	0.10	-	-
			-	90	-	10	-	-
2312	1151	55.7	-	50.13	-	5.57	-	-
			-	90	-	10	-	-
2332	1113	17.0	-	13.60	-	3.40	-	-
			-	80	-	20	-	-
3331	1342	49.8	9.96	9.96	14.94	-	-	14.94
			20	20	30	-	-	30
3332	4114	126.7	88.69	12.67	12.67	12.67	-	-
			70	10	10	10	-	-
3332	2213	29.8	8.94	2.98	14.90	-	2.98	-
			30	10	50	-	10	-
3332	1114	8.0	-	6.40	0.80	0.80	-	-
			-	80	10	10	-	-
3332	1341	116.2	34.86	46.48	34.86	-	-	-
			30	40	30	-	-	-
3332	1413	1.3	0.52	0.65	0.13	-	-	-
			40	50	10	-	-	-
4322	4141	5.5	4.40	0.55	-	-	0.55	-
			80	10	-	-	10	-
4331	4151	23.1	13.86	4.62	-	2.31	2.31	-
			60	20	-	10	10	-
4331	1152	3.2	-	2.56	-	0.64	-	-
			-	80	-	20	-	-
4332	4141	178.6	142.88	17.86	-	-	17.86	-
			80	10	-	-	10	-
4410	4115	123.7	98.96	12.37	-	12.37	-	-
			80	10	-	10	-	-
4420	4114	1498.4	1048.88	149.84	149.84	149.84	-	-
			70	10	10	10	-	-
Total	2238.00		1451.95	331.57	228.14	187.70	23.70	14.94
Compoziția Țel %			64.9	14.8	10.2	8.4	1.1	0.7
Compoziția actuală			67FA 24MO 5BR 1DM 1DT 1DR 1ME					

SU.P M

Tabelul 5.2.3.2.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)				
			FA	MO	BR	LA	PAM
2311	1153	3.0	-	2.70	-	0.30	-
			-	90	-	10	-
2312	1151	12.5	-	11.25	-	1.25	-
			-	90	-	10	-
2332	1114	6.1	-	4.88	0.61	0.61	-
			-	80	10	10	-
3331	4151	4.9	2.94	0.98	-	0.49	0.49
			60	20	-	10	10
3332	4114	24.3	17.01	2.43	2.43	2.43	-

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha) Procente (%)				
			FA	MO	BR	LA	PAM
			70	10	10	10	-
3332	2213	39	1.17 30	0.39 10	1.95 50	- -	0.39 10
3332	1341	13.4	4.02 30	5.36 40	4.02 30	- -	- -
3332	1241	0.3	- -	0.18 60	0.06 20	0.03 10	0.03 10
4322	4141	1.3	1.04 80	0.13 10	- -	- -	0.13 10
4331	4161	1.3	0.91 70	0.39 30	- -	- -	- -
4332	4141	77.1	61.68 80	7.71 10	- -	- -	7.71 10
4410	4115	8.8	7.04 80	0.88 10	- -	0.88 10	- -
4420	4114	215.9	151.13 70	21.59 10	21.59 10	21.59 10	- -
Total	372.80		246.94	58.87	30.66	27.58	8.75
Compoziția țel %			66.2	15.8	8.2	7.4	2.3
Compoziția actuală			79FA 16MO 3BR 1LA 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 15.1.);
- „Planul decenal de recoltare al produselor principale” (capitolul 12.).

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;
- introducerea de specii repede crescătoare, care să ajungă la vârsta exploatabilității în perioade scurte și să satisfacă nevoile gospodărești ale micilor proprietari;
- 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.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (fag, molid) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-30 ani, și cel al tăierilor succesive, cu perioada medie de regenerare 10-20 ani.

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 12 - "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 rol de protecție și producție (din tipul III și IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru principalele specii întâlnite în U.P. I Avram Iancu, 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.

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
Pin silvestru	80	80	70	60	50
Larice	90	90	80	70	70
Fag	120	120	110	100	100
Mesteacăn	50	50	40	40	40
Salcâm	35	30	25	25	20

Pentru arboretele de molid din afara arealului natural de vegetație se adoptă vârste de tăiere de 70 - 80 de ani.

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 SU.P. „A” este de 108 ani, așa cum reiese din tabelul de la capitolul 18.3.

5.2.6. Ciclul

Ca principală bază de amenajare în cazul pădurilor de codru regulat, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul ei, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Cu alte cuvinte ciclul ca bază de amenajare definește în amenajament structura unității de gospodărire în raport cu obiectivele social-economice și ecologice urmărite. Ciclul, exprimat în ani, constituie criteriul de bază pentru reglementarea producției în unități de gospodărie de codru regulat.

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

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE PENTRU ARBORETELE CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE SLAB PRODUCTIVE ȘI AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI

Recoltarea masei lemnoase din pădurile unității se face astfel:

- pentru arboretele cu funcții de producție și protecție - (tipul IV de categorii funcționale) - se reglementează procesul de producție stabilindu-se posibilitatea de produse principale (subcapitolul 6.1.);
- pentru arboretele cu funcții exclusiv de protecție supuse regimului de conservare deosebită (tipul II de categorii funcționale) se dau orientativ prevederi privind recolta de lemn posibil de realizat (subcapitolul 6.2.)

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale s-a făcut pentru arboretele din tipul IV de categorii funcționale.

6.1.1. SU.P. „A” Reglementarea procesului de producție

Reglementarea procesului de producție lemnoasă cuprinde:

- stabilirea posibilității de produse principale;
- întocmirea planurilor de recoltare a produselor principale: evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare (tabel 12.1.1.1.) și planul decenal de recoltare a produselor principale (tabelul 12.1.1.2.).

6.1.1.1. SU.P. „A” Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea cuantumului posibilității de produse principale s-a făcut atât prin intermediul suprafețelor cât și al volumelor, aplicându-se următoarele procedee:

- prin intermediul creșterii indicatoare;
- după criteriul claselor de vârstă.

Valorile parametrilor și indicatorilor luați în considerare sunt prezentate în paragrafele 6.1.1.1.1. și 6.1.1.1.2.

6.1.1.1.1. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate corespunzător creșterii indicatoare au fost luate în calcul următoarele valori:

C_i = creșterea indicatoare: 8255.00 mc;

VD = masa lemnoasă care ar putea fi exploatată în primul deceniu, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului: 49059.00 mc;

VE = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului: 77573.00 mc;

VF = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului: 205833.00 mc;

VG = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 60 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului: 418723.00 mc

Q = parametru ce exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilități

egale cu creșterea indicatoare ($Q = 0.2$);

Valorile parametrilor de mai sus sunt prezentate pe specii în tabelul următor:

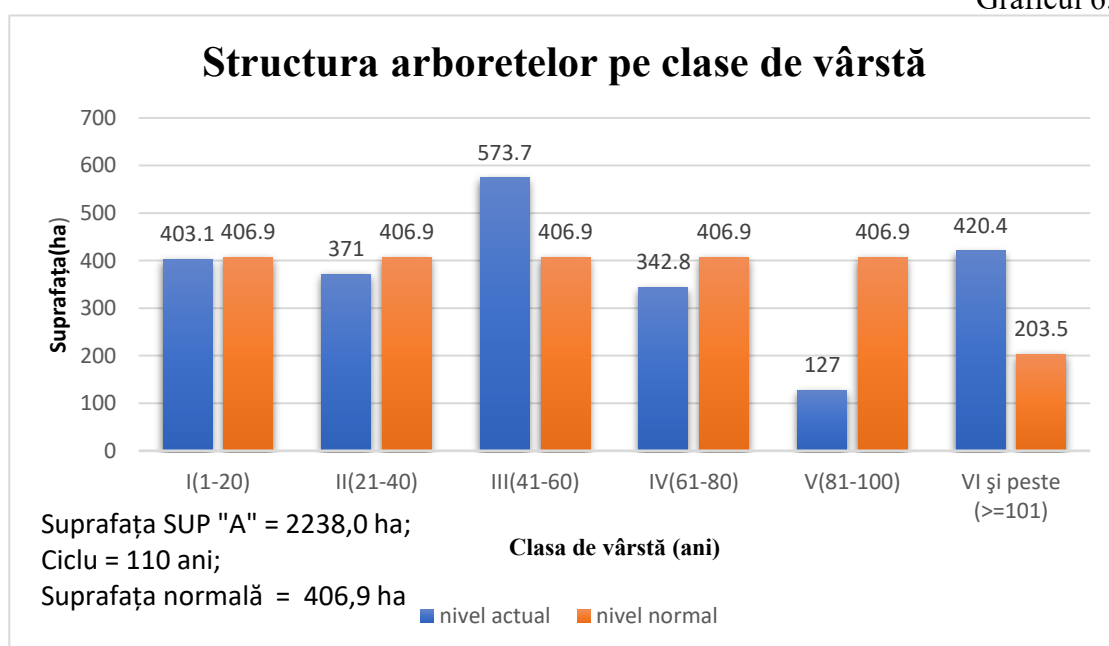
Tabelul 6.1.1.1.1

SPECIA	FA	MO	BR	ME	PAM	PI	LA	DR	DT	DM	TOTAL
CI	4828	2658	525	39	32	14	8	69	49	33	8255
VD											49059
VD1	17358	2499	1349								21206
VD2	13001	490	226								13717
VD3	49556	9154	4276								62986
VD4											
VE											77573
VE1	17473	2551	1337								21361
VE2	13082	493	229								13804
VE3	79628	9757	4635								94020
VF	134215	58562	10404			1302			1350		205833
VG	212745	174196	24361		1626	1339	660	1910	1508	378	418723
DD1											-66982
DD2											-87527
DD3											-124367
DD4											-76577
DM											-124367
Q											0.2
VD/10											4905
VE/20											3878
VF/40											5145
VG/60											6978
POSIB.											3878
A :0,0000; M :0,000											
CICLUL – ANI						110.0 ANI					
SUPRAFAȚA TOTALĂ – HA						2238.0 HA					
SUPRAFAȚA ÎN GR. I FUN C. – HA						2238.0 HA					
SUPRAFAȚA ÎN GR.II FUNC.(CU TEL2 SAU3) HA						0.0 HA					

6.1.1.1.2. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Pentru stabilirea acestui indicator este util a se face o analiză a structurii pe clase de vârstă prezentată în graficul următor:

Graficul 6.1.1.1.2.1



După cum se poate remarca din graficul de mai sus, distribuția suprafețelor pe clase de vârstă nu este normală. Clasele de vârstă I, II, IV și V sunt deficitare comparativ cu suprafața normală iar, clasele de vârstă III și VI (și peste) sunt excedentare.

Această structură este dezechilibrată deoarece arboretele din UP I Avram Iancu, retrocedate în urma reconstituirii dreptului de proprietate, reprezintă doar o parte din fosta U.P. VI Avram Iancu gospodărită unitar în cadrul O.S. Valea Arieșului.

Pentru stabilirea acestui indicator s-au folosit procedeele:

- inductiv;
- deductiv.

Pentru stabilirea indicatorului prin procedeul inductiv au fost luate în considerare arboretele exploatabile încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând, cu volumele posibil de recoltat în primul deceniu, determinate pe baza indicilor de recoltare stabiliți în teren (funcție de mărimea perioadei de regenerare, tratamentele adoptate, numărul și periodicitatea intervențiilor, situația regenerării), rezultând prin acest procedeu valoarea **de 4417 mc/an**, după cum reiese din tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Prm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33 A	33.8	0.2	15	10	1	1	3178	T. progresive (racord.), împăd.	3178	100
36 C	2.9	0.4	26	10	2	2	733	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	733	100
38 A	5.5	0.5	26	20	2	1	1902	T. progresive (pun. lumină)	952	50
41 B	2.5	0.4	26	10	1	1	286	T. progresive (racord.), împăd.	286	100
41 D	6.9	0.1	15	10	1	1	200	T. progresive (racord.), împăd.	200	100
42 B	9	0.8	31	30	3	1	7060	T. progresive (însăm.)	2330	33
48 A	36.2	0.1	15	10	1	1	1340	T. progresive (racord.), împăd.	1340	100
59 A	1.8	0.3	13	10	1	1	297	T. progresive, împăd. sub masiv	297	100
59 D	0.6	0.7	31	20	3	2	255	T. progresive (însăm., pun. lumină)	168	66
59 E	0.5	0.3	15	10	1	1	137	T. progresive (racord.), împăd.	137	100
60 A	17.4	0.2	13	10	1	1	1427	T. progresive (racord.), împăd.	1427	100
60 D	4.9	0.3	15	10	1	1	416	T. progresive (racord.), împăd.	416	100
76 C	1.7	0.2	15	10	1	1	195	T. progresive (racord.), împăd.	195	100
77 C	2.9	0.2	15	10	1	1	119	T. progresive (racord.), împăd.	119	100
78 C	7.3	0.4	26	10	2	2	1501	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1501	100
80	0.7	0.2	15	10	1	1	178	T. progresive (racord.), împăd.	178	100
82 B	9.4	0.6	26	10	2	2	2094	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2094	100
82 C	4.4	0.2	15	10	1	1	515	T. progresive (racord.), împăd.	515	100
82 E	2	0.7	32	30	3	1	542	T. progresive (însăm.)	179	33
83 C	5.9	0.4	26	10	2	2	1438	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1438	100
84 C	5.4	0.7	31	20	3	2	2022	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1335	66
85	22.1	0.2	15	10	1	1	1702	T. progresive (racord.), împăd.	1702	100
86 B	17	0.3	15	10	2	2	1363	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1363	100
138 A	2.9	0.4	26	10	2	2	453	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	453	100
138 B	26.4	0.6	27	20	3	2	7762	T. progresive (însăm., pun. lumină)	5123	66
138 F	1	0.2	13	10	1	1	48	T. progresive, împăd. sub masiv	48	100
139 B	6.1	0.5	27	20	2	1	1527	T. progresive (pun. lumină)	764	50
140 F	1.8	0.2	15	10	1	1	123	T. progresive (racord.), împăd.	123	100
140 G	2.7	0.2	15	10	1	1	324	T. progresive (racord.), împăd.	324	100

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Prm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140 H	3.2	0.2	15	10	1	1	250	T. progresive (racord.), împăd.	250	100
143 C	1.3	0.4	26	10	2	2	291	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	291	100
169 B	25.9	0.2	15	10	1	1	1941	T. progresive (racord.), împăd.	1941	100
170 A	54.9	0.7	31	30	3	1	16109	T. progresive (însăm.)	5316	33
171	49.8	0.7	31	30	3	1	21691	T. progresive (însăm.)	7158	33
173 B	2.9	0.8	31	30	3	1	885	T. progresive (însăm.)	292	33
TOTAL	379.7	-	-	-	-	-	80304	-	44166	55
PCIV									4417	-

Explicitarea coloanelor 1-11 și a formulelor utilizate pentru calculul indicatorului prin procedeul inductiv din tabelul 6.1.1.2.2. :

- 1 – unitatea amenajistică ajunsă la vârsta exploatabilității;
- 2 – suprafața u.a. (ha);
- 3 – consistența vegetației forestiere;
- 4 – urgența de regenerare (11-15; 21-28; 31-34);
- 5 – perioada de regenerare rămasă;
- 6 – numărul total de intervenții necesare pentru lichidarea u.a.;
- 7 – numărul total de intervenții propuse în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului;
- 8 – volumul de lemn pe u.a. la mijlocul deceniului de aplicabilitate al amenajamentului (V_{ua});

$$V_{ua} = spr \times \sum_{j=1}^k (V_j + 5 \times Cr_j) , \text{ unde:}$$

j - elementul curent;

k - număr total de elemente din u.a;

V_j - volumul elementului j (mc/ha);

Cr_j - creșterea curentă a elementului j (mc/an/ha);

spr – suprafața u.a;

9 – felul tăierii;

10 – volumul de extras în deceniu (V_{ex})(mc);

$$V_{ex} = spr \times \sum_{j=1}^k [(V_j + 5 \times Cr_j) \times Pex_j] , \text{ unde:}$$

Pex_j - procentul de extras al elementului j ;

11 – procentul de extras pe u.a (%).

Pentru procedeul deductiv s-a executat analiza detaliată a stării și structurii actuale a arboretelor (structura pe clase de vârstă, suprafețele periodice constituite, urgențele de regenerare etc), obținându-se valoarea **de 4345 mc/an** după cum rezultă din tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

O.S. ABRUD RA				ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI									Ciclul		110	ani
U.P. IAVRAMIANCU				STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL									Perioada		20	ani
SUP. A				CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ									S.P. normală		406,9	ha
Clasa de vârstă	SITUAȚIA ACTUALĂ			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I					SUPRAFAȚA PERIODICĂ A II A				SUPRAFAȚA PERIODICĂ			
	Suprafața	Volum	Creștere curentă	Suprafața	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)				Suprafața	Volum			III	IV	V	
					Vi	Vk	Vj'	Vj''		Actual	Creștere curentă pe ani	Total	Suprafața	Suprafața	Suprafața	
ha	mc	mc	ha	mc	mc	mc	mc	ha	mc	mc	mc	ha	ha	ha		
I	403.1	14756	1294	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	403.1	
II	371.0	45338	3114	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	1.3	144.9	224.8	
III	573.7	150585	5727	0.0	0	0	0	0	44.5	15068	4790	19858	263.3	265.9	0.0	
IV	342.8	127470	2972	1.8	0	0	327	0	196.3	68069	17100	85169	144.7	0.0	0.0	
V	127.0	44631	657	1.0	0	0	53	0	126.0	44583	6560	51143	0.0	0.0	0.0	
VI	215.3	59097	666	171.8	38342	2022	5439	0	43.5	15599	2050	17649	0.0	0.0	0.0	
VII	162.2	21546	264	162.2	885	11446	10535	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
VIII	42.9	11625	73	42.9	7060	0	4930	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
Total	2238.0	475048	14767	379.7	46287	13468	21284	0	410.3	143319	30500	173819	409.3	410.8	627.9	
Normal				406.9					406.9				406.9	406.9	610.4	
Diferența				-27.2					3.4				2.4	3.9	17.5	
Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: P2´=Vi/30+Vk/20+Vj´/10+Vj´´/20= 4345 mc																

Explicitarea coloanelor 1-17 și a formulelor utilizate pentru calculul indicatorului prin procedeul deductiv din tabelul 6.1.1.1.2.3. :

1. Clasa de vârstă curentă (I-VII);

2. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă (ha);

$$Spr = \sum_{i=1}^k spr_i; \text{ unde } k - \text{numărul de unități amenajistice incluse în clasa de vârstă curentă;}$$

3. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă;

$$Vol = \sum_{i=1}^k vol_i; k - \text{numărul de unități amenajistice incluse în clasa de vârstă curentă;}$$

4. Creșterea curentă a arboretelor din clasa de vârstă curentă;

$$crs = \sum_{i=1}^k 5 \times crs_i; k - \text{numărul de unități amenajistice incluse în clasa de vârstă curentă;}$$

5. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică I (ha);

6. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă care se exploatează pe o perioadă de 30 de ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului, aflate în suprafața periodică I;

7. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă care se exploatează pe o perioadă de 20 de ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului, aflate în suprafața periodică I;

8. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă care se exploatează pe o perioadă de 10 de ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului, aflate în suprafața periodică I;

9. Volumul arboretelor artificiale din clasa de vârstă curentă care se exploatează pe o perioadă de 20 de ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului, aflate în suprafața periodică I;

10. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică II (ha);

$Spr_{II} = \sum_{i=1}^k spr_i$; unde k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică II;

11. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică II;

$Vol_{II} = \sum_{i=1}^k vol_i$; k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică II;

12. Creșterea curentă pe 5 ani a arboretelor din suprafața periodică II;

$crs_{II} = \sum_{i=1}^k 5 \times crs_i$; k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică II;

13. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă inclusiv creșterea pe 5 ani, aflate în suprafața periodică II (col 11+col 12);

14. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică III (ha);

$Spr_{III} = \sum_{i=1}^k spr_i$; unde k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică III;

15. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică IV (ha);

$Spr_{IV} = \sum_{i=1}^k spr_i$; unde k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică IV;

16. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică V (ha);

$Spr_V = \sum_{i=1}^k spr_i$; unde k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică V;

17. Suprafața arboretelor din clasa de vârstă curentă aflate în suprafața periodică VI (ha);

$Spr_V = \sum_{i=1}^k spr_i$; unde k – numărul de unități amenajistice incluse în suprafața periodică VI.

6.1.1.1.3. SU.P. „A” Adoptarea posibilității

În tabelul următor este redată situația recapitulativă a elementelor de calcul și a indicatorilor de posibilitate.

Tabelul 6.1.1.1.3.

Anul amenaj.	Prin intermediul creșterii indicatoare								După criteriul claselor de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Q	m	VD/10	VE/20	VF/40	VG/60	PCi	Inductiv	Deductiv	
Actual(2024)	8255	0.2	-	4906	3879	5146	6979	3878	4417	4345	3882

Deoarece valorile indicatorilor de posibilitate, calculați prin intermediul creșterii indicatoare și prin intermediul claselor de vârstă (procedeul inductiv și procedeul deductiv) sunt relativ diferite, în vederea adoptării mărimii posibilității au fost analizate amănunțit starea și structura actuală și de perspectivă a fondului forestier, exigențele funcționale și de asigurare a continuității a acestuia, stadiul regenerării naturale etc.

Astfel posibilitatea adoptată de **3882 mc/an**, este practic egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare.

Posibilitatea adoptată asigură și repartizarea în viitor a masei lemnoase precum și începerea normalizării în timp a structurii claselor de vârstă.

6.1.1.2. SU.P. „A” Recoltarea posibilității de produse principale

Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale și planul decenal de recoltare a produselor principale pentru SU.P. „A” sunt redată în capitolul 12.

Încadrarea arboretelor în suprafața decenală s-a făcut ținând cont de urgențele de regenerare, accesibilitate și cuantumul posibilității.

În tabelul următor sunt prezentate unitățile amenajistice din care se va recolta posibilitatea de produse principale, pe categorii de consistență:

Tabelul 6.1.1.2.1.

Categorii de consistență	Unități amenajistice	Suprafața	Volumul de extras	
		ha	mc	%
<0,5	33 A, 36 C, 41 B, 41 D, 48 A, 59 A, 59 E, 60 A, 60 D, 76 C, 77 C, 78 C, 80 , 82 C, 83 C, 85 , 86 B, 138 A, 138 F, 140 F, 140 G, 140 H, 143 C, 169 B,	207.7	18455	48
0,5-0,6	38 A, 82 B, 138 B, 139 B,	47.4	7052	18
0,7-0,8	42 B, 59 D, 82 E, 84 C, 170 A, 171 , 173 B,	124.6	13310	34
Total		379.7	38817	100

Aplicându-se tratamentele specificate, va rezulta un volum de masă lemnoasă de extras, pe specii, după cum urmează:

Tabelul 6.1.1.2.2.

Tratamente	Supraf. de parcurs	Volum de extras	Volum de extras pe specii (mc)									
			FA	MO	BR	DM	DT	DR	ME	PAM	LA	PI
	(ha)	(mc)										
Tăieri progresive	379.7	38817	31913	4518	2386	-	-	-	-	-	-	-
Total general	379.7	38817	31913	4518	2386	-	-	-	-	-	-	-

Indicele de recoltare pentru SU.P „A” este de 1.7 mc/an/ha.

6.1.1.3. SU.P. „A” - Prognoza posibilității de produse principale

În tabelul următor este prezentată evoluția prognozată a posibilității în perioada 2024-2073:

Tabelul 6.1.1.3.1.

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE					
Nivel prognoză	Supraf. în producție - ha -	Creșt. indic. mc/an	Volumul arboretelor exploatabile		Posibilitatea anuală mc/an
			În dec I (mc)	În dec II - III (mc)	
2024-2033	2338,0	8255	49059	92644	3882
2034-2043	2338,0	8255	38753	128260	3882
2044-2053	2338,0	8255	64063	170575	6406
2054-2063	2338,0	8255	64130	212890	6413
2064-2073	2338,0	8255	106445	-	9906

După cum se observă din datele de mai sus pentru următorii 20 de ani posibilitatea anuală este mult mai mică decât creșterea indicatoare din cauza deficitului de arborete exploatabile care va exista, 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. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

Din totalul arboretelor, suprafața de 2610.8 ha (100%) o reprezintă arborete cu funcții speciale de protecție (grupa funcțională I), având tipurile II și IV de categorii funcționale.

Măsurile de gospodărire pentru arboretele cu funcții speciale de protecție s-au stabilit în mod

diferențiat de la arboret la arboret luându-se în considerare funcția prioritară dar s-a ținut seama și de necesitatea exercitării celorlalte funcții îndeplinite.

6.2.1. SU.P. „A” - Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

Se face precizarea că suprafața de 1717,2 ha se suprapune cu situl de protecție ROSCI0324 Munții BIHOR, dintre care menționăm următoarele:

- **1712,0 ha**, respectiv unitățile amenajistice: 32 A, 33 A, 43 A, 44 A, 44 C, 45 A, 45 B, 45 C, 46 A, 46 B, 46A, 47 A, 47 B, 47 C, 47 D, 48 A, 48 B, 48 C, 49 A, 49 B, 50 A, 50 B, 50 C, 51 A, 51 B, 52 A, 52 B, 52 C, 52 D, 53, 54, 55, 56, 57 A, 57 B, 57 C, 58 A, 58 B, 59 A, 59 B, 59 C, 59 D, 59 E, 59 F, 59 G, 60 A, 60 B, 60 C, 60 D, 61 A, 61 B, 61 C, 61 D, 61 E, 62 A, 62 B, 62 C, 63 A, 63 B, 64, 65 A, 65 B, 66 A, 66 B, 66 C, 67 A, 67 B, 67 C, 67 D, 67 E, 68, 69 A, 69 B, 69 C, 70 A, 70 B, 71 A, 71 B, 71 C, 71 D, 72 A, 72 B, 73 A, 73 B, 73 C, 73 D, 74 A, 74 B, 74 C, 75 A, 75 B, 76 A, 76 B, 76 C, 77 A, 77 B, 77 C, 77 D, 78 A, 78 B, 78 C, 79, 80, 81 A, 81 B, 81 C, 81 D, 81 E, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 83 A, 83 B, 83 C, 84 A, 84 B, 84 C, 84 D, 84 E, 85, 86 A, 86 B, 87 A, 87 B, 87 C, 169 A, 169 B, 169 C, 169 D, 170 A, 170 B, 171, 172, 173 A, 173 B, 173 C **au fost zonate la categoria funcțională 1-5Q - 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 (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0324 Munții BIHOR) (T. IV) – această categorie fiind principală pentru 1491.5 ha, iar pentru restul fiind secundară (deoarece exista o categorie funcțională mai restrictivă, precum 2 A – T.II. (de ex.);**
- suprafața de **5,2 ha**, respectiv unitățile amenajistice: **46A, 59M, 177D, 178D** , o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor, acestea nu au fost zonate în nici o categorie funcțională și nu au nici un fel de lucrări propuse.

Suprafața efectivă de fond forestier (compusă din u.a. și părți de u.a.) peste care se suprapune aria naturală antemenționată este de **1611,7 ha**.

6.2.2. SU.P. „M” - Măsuri de gospodărire a arboretelor

Arboretele situate pe stațiuni cu condiții grele de vegetație, au fost grupate în SU.P. „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de 372.8 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 igienă și 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 silvoprodusiv 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 12.3. „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 12.2.1. - „Planul lucrărilor de conservare”).

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

Tabelul 6.2.2.1.

SU.P	Suprafața (ha)		Volum (mc)		
	Totală	De parcurs	Total	De extras	
				%	mc
M	372.8	260.1	87066	10	8794

6.3. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat din produse principale și tăieri de conservare

Volumul posibil de recoltat din arboretele gospodărite în regim codru și din lucrările de conservare, repartizat pe specii este redat în tabelul următor:

Tabelul 6.3.1.

SU.P.	Supraf. de parcurs (ha)		Volum de extras (mc)		Posibilitatea decenală pe specii (mc)												
	Dec.	Anual	Dec.	Anual	FA	MO	BR	ME	PAM	LA	PI	CI	SC	DM	DR	DT	SAC
A	379.7	38.0	38817	3882	31913	4518	2386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M	260.1	26.0	8794	879	7848	726	214	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
Total	639.8	64.0	47611	4761	39761	5244	2600	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-

6.4. 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 6.4.1.

Natura lucrării	Suprafața de parcurs		Volum de extras	
	Total (ha)	Anual (ha)	Total (mc)	Anual (mc)
Rărituri	1098.5	109.9	33294	3329
Curățiri	189.3	18.9	1661	166
Total prod. sec.	1287.8	128.8	34955	3495
Degajări	237.0	23.7	-	-
Tăieri de igienă	264.7	264.7	2185	219

Degajările se vor executa în arborete tinere, după închiderea stării de masiv, urmărindu-se promovarea speciilor valoroase, cu proveniența din sămânță, în detrimentul celor mai puțin valoroase, cu proveniența din lăstari sau drajoni. Tehnica de execuție a acestora constă în tăierea cu cosorul sau ruperea vârfului la exemplarele din speciile care trebuie eliminate, executându-se o selecție interspecifică.

Curățirile se execută în arboretele tinere care au ajuns în stadiul de nuieliș - prăjiniș, cu consistența 0,9-1,0, extrăgându-se arborii rău conformați, răniți, ruți sau bolnavi, fără a se reduce consistența sub 0,8, deoarece ar putea apare pericolul de înierbare și degradare a arboretelor.

Periodicitatea și intensitatea curățirilor se vor stabili de personalul silvic, în funcție de situația concretă a fiecărui arboret. La stabilirea exemplarelor de viitor și a celor de extras se vor avea în vedere:

- starea de vegetație a arborilor și modul de regenerare;
- compoziției - țel;
- creșterea stabilității arboretelor prin îmbunătățirea structurii acestora și a capacității de realizare a funcțiilor care le-au fost atribuite, printr-o selecție corespunzătoare, atât interspecifică cât și intraspecifică.

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.

O dată cu executarea lucrărilor de îngrijire, acolo unde este cazul, vor fi extrași și preexistenții. Masa lemnoasă rezultată, conform cap. **15.4 Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți** va fi asimilată, în actele de punere în valoare, ca produse secundare obținute din rărituri.

6.5. Produse lemnoase posibil de recoltat prin tăieri de regenerare, conservare și din lucrări de îngrijire a arboretelor

În tabelele următoare este prezentată posibilitatea de masă lemnoasă din pe diferite criterii:

Tabelul 6.5.1.

Specificări	Supraf. de parc. (ha)	Volum de extras (mc)	Volume decenale de extras pe specii									
			FA	MO	BR	DM	DT	DR	ME	PAM	LA	PI
Produse principale	379.7	38817	31913	4518	2386	-	-	-	-	-	-	-
Tăieri de conservare	260.1	8794	8259	421	114	-	-	-	-	-	-	-
Total 1 (pr + conservare)	639.8	47611	40172	4939	2500	-	-	-	-	-	-	-
Produse secundare	1287.8	34955	18117	13177	1605	446	286	262	720	123	160	59
Total 2 (pr+conservare.+sec)	1927.6	82566	58289	18116	4105	446	286	262	720	123	160	59
Tăieri de igienă	264.7	2185	1622	476	75	1	10	1	-	-	-	-
TOTAL GENERAL	2192.3	84751	59911	18592	4180	447	296	263	720	123	160	59
	%	100	71	22	5	1	-	-	1	-	-	-

Tabelul 6.5.2.

Natura lucrării	Posibilitatea (mc/an)	Indici de recoltare (mc/an/ha)
Principale + conservare, din care	4761	1.82
- principale	3882	1.49
- conservare	879	0.34
Secundare	3495	1.34
Igiena	219	0.08
Total	8475	3.25
Indicele de creștere curentă U.P.		6.3

Observăm că indicele de recoltare total pe (3.25 m.c./an/ha) este mai mic decât indicele de creștere curentă 6.3 mc/an/ha, ceea ce înseamnă că în următorii 10 ani se va produce o acumulare a masei lemnoase valorificabilă ulterior.

Prin aplicarea prevederilor prezentului studiu de amenajament silvic, în viitor, se poate acumula un substanțial volum de lemn:

În deceniul de aplicare a prezentului amenajament va avea loc o creștere a volumului total de masă lemnoasă (acumulare) de **8030 m³/an**, calculat prin relația:

$$A = I - (P_p + P_s + T_c + T_i), \text{ în care:}$$

A - acumulare de masă lemnoasă anuală;

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

Tabelul 6.6.1.

Lucrări	Unități amenajistice în care se execută lucrări	Suprafața efectivă -ha-
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale		
A1.1. - Mobilizarea solului		5.0
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a litierei groase		27.3
Total A1		32.3
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale		
A.2.1. Descopelșirea semințișurilor		323.3
A.2.2. Receparea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleşesc semințișurile și drajonii		29.2
Total A2		352.5
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor		
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create		183.7
Total D		183.7
TOTAL GENERAL		568.5

Tabelul 6.6.2.

Unitatea		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața	Suprafața efectivă de împădurit - ha					
amenajistică			Formula de împădurire		efectivă	SPECII					
Nr.	Supraf	T.P.	Compoziția semințișului utilizabil		ha	FA	MO	PAM	BR	DR	LA
B. Lucrări de regenerare și împădurire											
B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerare											
B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive											
Total B23					67.1	9.9	26.5	14.2	16.5	0	0
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare											
Total B25					5.7	3.9	1	0.2	0.6	0	0
Total B2					72.8	13.8	27.5	14.4	17.1	0	0
Total B					72.8	13.8	27.5	14.4	17.1	0	0
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv											
C.1.Completări în arboretele tinere existente											

Unitatea		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața	Suprafața efectivă de împădurit - ha					
amenajistică			Formula de împădurire		efectivă	SPECII					
Nr.	Supraf	T.P.	Compoziția semințișului utilizabil		ha	FA	MO	PAM	BR	DR	LA
Total C1					64.2	18.5	17.6	14.8	11.3	2	0
Total B+C1					137	32.3	45.1	29.2	28.4	2	0
C.2.Completări în arboretele tinere nou create (20%)											
Total C2					27.4	6.5	9.0	5.8	5.7	0.4	0.0
Total de împădurit					164.4	38.8	54.1	35.0	34.1	2.4	0.0
Nr. puieți necesari (mii buc./ha)					5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Nr. total de puieți (mii buc)					822.000	193.800	270.600	175.200	170.400	12.000	0.000

Prin executarea lucrărilor de împădurire se urmărește:

- împădurirea la zi a suprafețelor goale și a terenurilor parcurse cu lucrări de regenerare incomplet regenerate;
- promovarea în compoziția arboretelor a speciilor naturale de bază (fag, molid etc);
- introducerea speciilor principale de amestec (paltin de munte, cireș, etc) în proporții corespunzătoare;
- asigurarea densității optime a arborilor la hectarul de pădure;
- anterior lucrărilor de împădurire în completarea regenerărilor naturale se va stabili compoziția, densitatea și vitalitatea semințișurilor instalate natural, modul de răspândire și posibilitățile de utilizare a acestuia în compoziția viitorului arboret.

Se vor executa lucrări de împăduriri pe 164.4 ha, cu specii valoroase (FA, MO, PAM, BR, DR, LA, BR), fiind necesari 822 mii puieți. Puieții speciilor forestiere necesari înființării culturilor vor fi procurați de la structurile zonale ale Regiei Naționale a Pădurilor, sau vor fi extrași din semințișurile valoroase viguroase existente.

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).

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor provizorii, subproductive și necorespunzătoare funcțional

Pentru ameliorarea stării și structurii arboretelor care nu valorifică în mod corespunzător potențialul stațional (26,5 ha, respectiv 1% din suprafața totală) au fost propuse lucrările din tabelul următor, în funcție de stadiul de dezvoltare și stare:

Tabelul 6.7.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Grupe de lucrări propuse		Suprafața u.a.	
	Unitățile amenajistice în care se execută		ha	%
Natural fundamental subproductiv	Tăieri de conservare (TC)		8.1	
	15 B			
	TOTAL CRT		8.1	
Total derivat de prod. mijlocie	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		3.0	
	61 E			
	TOTAL CRT		3.0	

Caracterul actual al tipului de pădure	Grupe de lucrări propuse		Suprafața u.a.	
	Unitățile amenajistice în care se execută		ha	%
Artificial de prod. inferioară	Răriți și curățiri (47,48)		15.4	
	11 A			
	TOTAL CRT		15.4	
TOTAL GENERAL			26.5	100

În total, în primul deceniu vor fi refăcute integral, prin tăieri de regenerare, arborete totalizând **2192,3 ha**.

În arboretele mai tinere, până la atingerea vârstei exploatabilității, este prevăzută întreaga gamă de lucrări de îngrijire necesare, pentru ameliorarea cât mai substanțială a structurii și productivității lor.

6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Tabelul 6.8.1.

Factori destabilizatori	Grade de manifestare	Suprafața (ha)	Măsuri de gospodărire (ha)						
			Tăieri de regenerare	Lucrări de conserv.	Rărituri	Curățiri	Completări/Degajări	T. igienă	Împăd
Uscare	slabă	805.3	128.1	145.0	423.2	-	-	109.0	-
	mijlocie	5.9	1.0	4.9	-	-	-	-	-
Doborâturi de vânt	izolate	1047.7	277.4	122.0	512.9	2.1	9.4	123.9	-
	destul de frecv	26.9	5.7	21.2	-	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă și vânt	izolate	278.4	31.9	35.0	166.8	-	-	44.7	-
	destul de frecv	49.8	49.8	-	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase	0,1-0,2/S	142.5	25.4	39.3	31.5	0.5	-	45.8	-
	0,3/S-0,5/S	13.4	-	5.7	-	-	-	7.7	-
Total		2369.9	519.3	373.1	1134.4	2.6	9.4	331.1	-

*Notă: Suprafața totală este mai mare de cat suprafața studiată deoarece aceeași suprafață este afectată de unul sau mai mulți factori destabilizatori.

După cum se observă din tabelul de mai sus arboretele afectate de factori destabilizatori sunt propuse a fi parcurse cu toată gama de lucrări necesare gospodăririi fondului forestier: tăieri de regenerare (519.3 ha), lucrări de conservare (373,1 ha), lucrări de îngrijire (1146,4 ha) și igienă (331,1 ha).

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.

7. ACTIVITĂȚI CONEXE GOSPODĂRII FONDULUI FORESTIER

7.1. Recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase

7.1.1. Vânatul

Pădurile din cadrul acestei unități de producție I Avram Iancu se află pe raza fondului cinegetic 5 Avram Iancu, gestionat de Ocolul Silvic Muntele Mare SRL.

Pentru hrana vânatului au fost rezervate următoarele unități amenajistice: 17V, cu o suprafață totală de 0.2 ha.

Vânatul este constituit din următoarele specii de interes cinegetic: cerbul (*Cervus elaphus*), căpriorul (*Capreolus capreolus*), mistrețul (*Sus scrofa*), cocoșul de munte (*Tetrao urogallus*) și ursul (*Ursus arctos*). Dintre speciile de vânat răpitor se întâlnesc vulpea (*Vulpes vulpes*), lupul (*Canis lupus*), pisica sălbatică (*Felix sylvestris*) și râsul (*Lynx lynx*).

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

Cursurile principale de apă, pe care se poate practica și pescuit sportiv, sunt: Valea Bistricioara, Valea Neagului și Valea Mare.

Pe viitor se impun măsuri energice în vederea combaterii braconajului și măsuri de repopulare a acestor ape cu salmonide.

7.1.3. Fructe de pădure

Condițiile geografice și pedoclimatice din teritoriul studiat sunt favorabile dezvoltării în fondul forestier a unui număr mare de specii lemnoase ale căror fructe sunt folosite în alimentație și industrie, atât pe piața internă cât și pe cea externă. În cadrul unității de producție, importanța economică prezintă următoarele specii: zmeurul, afinul și măceșul.

7.1.4. Ciuperci comestibile

Principalele specii de ciuperci din cadrul teritoriului studiat ce prezintă importanță economică sunt: hribii, ghebele, iuțarii și bureții de fag.

Personalul de teren al ocolului silvic va identifica la timp și va organiza recoltarea ciupercilor comestibile deoarece ele se degradează la scurt timp de la apariția ca urmare a atacului unor insecte sau agenți criptogamici.

Recoltarea se face prin tăieri cu cuțitul și nu prin rupere sau smulgere, pentru a nu se distruge miceliul producător de noi corpuri fructifere.

7.1.5. Alte produse

Din fondul forestier de pe raza U.P. I Avram Iancu se mai pot recolta, în cantități și condiții care nu prejudiciază starea și structura arboretelor, următoarele produse:

- fructe de pădure (mure, măceșe, păducele, zmeură, porumbe, coarne, etc.);
- ciuperci comestibile (gălbiori, mitărci, ghebe);
- plante medicinale (urzică, etc.);
- cetină de brad și molid, pomi de iarnă, etc.

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, CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

8.1. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Menținerea și creșterea eficacității funcționale a ecosistemului forestier impune adoptarea de măsuri pentru protecția împotriva diverșilor factori biotici și abiotici, dăunători, măsuri prezentate în continuare.

8.1.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Având în vedere structura actuală a pădurii și caracteristicile geoclimatice, teritoriul studiat prezintă riscuri minore din punct de vedere al doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, în prezent fiind semnalate aceste fenomene pe 54% din suprafață, dar intensitatea fenomenelor este în totalitate slabă, fenomenele apărând mai ales izolat la specii de rășinoase.

Ca măsuri de prevenire a riscurilor apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se amintesc:

- menținerea sau refacerea structurilor diversificate spațial;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire;
- igienizarea permanentă a arboretelor prin tăieri de igienă și conservare;
- introducerea speciilor de amestec în arborete tinere cu structura echienă sau relativ echienă;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire.

8.1.2. Protecția împotriva incendiilor

Arboretele din cuprinsul unității studiate nu au suferit incendieri recente.

Pentru evitarea unor viitoare incendii se recomandă:

- întreținerea și extinderea rețelei de locuri de odihnă și fumat, mai ales de-a lungul drumurilor și în preajma traseelor de tranzit;
- dotarea cu materiale de intervenție de calitate corespunzătoare a pichetelor pentru paza contra incendiilor;
- limitarea circulației în pădure;
- intensificarea propagandei de prevenire a incendiilor și extinderea rețelei de panouri de avertizare;
- efectuarea de patrulări intense în perioadele și în zonele expuse.

8.1.3. Protecția împotriva poluării industriale

Datorită amplasării geografice și structurii fondului forestier, zona studiată nu este expusă decât influenței poluării generale a atmosferei.

Singura recomandare generală se referă la necesitatea păstrării sau refacerii structurii naturale a fiecărui arboret în parte, această structură asigurând rezistența la acest factor.

De asemenea se va urmări evitarea poluării izolate, datorată activităților curente (cu carburanți, lubrifianți, pesticide, etc).

8.1.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători

Nu s-au semnalat în ultimii ani atacuri masive de dăunători (aceștia există endemic și provoacă anual pagube de intensități variabile, fără a avea caracter de atac de masă).

În scop profilactic se recomandă:

- conservarea arboretelor de tip natural etajate și amestecate, cu densități normale, cu subarboret bogat, parcurse susținut cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă;

- diminuarea pagubelor produse de alți factori dăunători (vânt, zăpadă, vânat, exploatare);
- protejarea entomofaunei folositoare;
- cojirea trunchiurilor de rășinoase doborâte.

8.1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

Arboretele afectate de uscare anormală ocupă o suprafață de 811,2 ha reprezentând cca. 31% din arboretele acestei unități de producție fiind în totalitate de intensitate slabă. Cele mai multe exemplare afectate au vârsta mai mare sau egală cu 100 de ani, cca. 76% din arboretele din fondul productiv fiind exploatabile. Arboretele exploatabile sunt prinse în planul tăierilor de produse principale iar cele aflate în fond neproductiv sunt prinse în planul tăierilor de conservare. Într-un singur arboret (u.a. 45 A) sunt propuse rărituri.

Pentru prevenirea apariției și extinderii fenomenului de uscare prematură se recomandă:

- extragerea cu prioritate, în cadrul lucrărilor de îngrijire, de conservare și de regenerare, a arborilor uscați sau în curs de uscare;
- menținerea subarboretului;
- folosirea la lucrările de împădurire a puieților de proveniență locală.

8.1.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor

Structura actuală a fondului forestier nu favorizează apariția acestor fenomene.

Ca măsură preventivă, tratamentele adoptate urmăresc evitarea dezgolirii solului, prin promovarea regenerării naturale și completarea golurilor neregenerate, măsura fiind considerată suficientă pentru prevenirea vătămarilor.

8.2 CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

8.1.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile „*Ordinului nr. 766 din 23.08.2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I*”. În cazul în care apar modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități se vor respecta prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului.

Principalele soluții/măsuri optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.), în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii fenomenelor, sunt următoarele:

- În cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);
- În cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²);
- În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:
 - Convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, expertul C.T.A.P., un

reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care raspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;

- Întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 766/23.08.2018 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului);
 - Punerea în valoare a arborilor afectați;
 - Extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor sau apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipidae, etc.);
 - Împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
 - Stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective;
 - Măsurile de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipide și combaterea acestora;
 - Pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptări necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

8.2.1. Măsurile în favoarea conservării biodiversității

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea tuturor pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăriri durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

- a) măsuri generale favorabile biodiversității, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;
- b) măsuri specifice, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.

8.2.2 Măsurile generale în favoarea conservării biodiversității

Măsurile generale sunt măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoproductive prin conservarea diversității genetice și specifice.

În acest sens, în gospodărirea pădurilor din U.P. I Avram Iancu, se au în vedere următoarele:

- se va promova cu prioritate regenerarea naturală a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- pentru împăduriri, materialul genetic pentru fiecare specie trebuie să fie din proveniențele locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management;
- se va menține un amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic, ce păstrează din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, se va păstra subarboretul existent, cu excepția situațiilor în care acesta afectează mersul regenerării în arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare a produselor principale sau dezvoltarea arboretelor tinere;
- se vor proteja arbuștii în culturile înființate pe terenurile degradate, în lizierele sau luminișurile din cuprinsul pădurii, unde speciile de animale găsesc hrană și adăpost;
- se vor păstra luminișuri, poieni și terenuri pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității păturii erbacee;

- se pot păstra arbori morți („pe picior” și „la sol”) până la un anumit procent (1-2%), cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;

- se vor păstra „arbori pentru biodiversitate” - buchete, grupe de arbori sau porțiuni și mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Pot fi aleși, în acest scop, arbori care prezintă putregai, scorbură, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu se pune problema menținerii acestor arbori în arborete afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului de cel puțin slabă) în care există deja arbori uscați, atacați de insecte, vătămați de vânt și zăpadă;

- se va urmări realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, fiecare clasă de vârstă fiind însoțită de un anumit nivel al biodiversității;

- se vor conduce arboretele la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice, care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi. Faptul că într-o unitate de gospodărire cu structură pe clase de vârstă echilibrată există arborete exploatabile cu vârste înaintate, denotă un nivel ridicat al biodiversității.

8.2.3. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității

Amenajamentele dispun de mijloace de identificare, descriere și inventariere a biodiversității la diferite niveluri ale acesteia. Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcelară, cu referiri și la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

Măsurile specifice în favoarea conservării biodiversității sunt măsuri menite să asigure conservarea și protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare), pentru care pădurilor respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (subgrupele funcționale 1.5 și 1.6.).

Se face precizarea că suprafața de 1717,2 ha se suprapune cu situl de protecție ROSCI0324 Munții BIHOR, dintre care menționăm următoarele:

- **1712,0 ha**, respectiv unitățile amenajistice: 32 A, 33 A, 43 A, 44 A, 44 C, 45 A, 45 B, 45 C, 46 A, 46 B, 46A, 47 A, 47 B, 47 C, 47 D, 48 A, 48 B, 48 C, 49 A, 49 B, 50 A, 50 B, 50 C, 51 A, 51 B, 52 A, 52 B, 52 C, 52 D, 53, 54, 55, 56, 57 A, 57 B, 57 C, 58 A, 58 B, 59 A, 59 B, 59 C, 59 D, 59 E, 59 F, 59 G, 60 A, 60 B, 60 C, 60 D, 61 A, 61 B, 61 C, 61 D, 61 E, 62 A, 62 B, 62 C, 63 A, 63 B, 64, 65 A, 65 B, 66 A, 66 B, 66 C, 67 A, 67 B, 67 C, 67 D, 67 E, 68, 69 A, 69 B, 69 C, 70 A, 70 B, 71 A, 71 B, 71 C, 71 D, 72 A, 72 B, 73 A, 73 B, 73 C, 73 D, 74 A, 74 B, 74 C, 75 A, 75 B, 76 A, 76 B, 76 C, 77 A, 77 B, 77 C, 77 D, 78 A, 78 B, 78 C, 79, 80, 81 A, 81 B, 81 C, 81 D, 81 E, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 83 A, 83 B, 83 C, 84 A, 84 B, 84 C, 84 D, 84 E, 85, 86 A, 86 B, 87 A, 87 B, 87 C, 169 A, 169 B, 169 C, 169 D, 170 A, 170 B, 171, 172, 173 A, 173 B, 173 C **au fost zonate la categoria funcțională 1-5Q - 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 (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0324 Munții BIHOR) (T. IV) – această categorie fiind principală pentru 1491.5 ha, iar pentru restul fiind secundară (deoarece exista o categorie funcțională mai restrictivă, precum 2 A – T.II. (de ex.);**
- suprafața de **5,2 ha**, respectiv unitățile amenajistice: **46A, 59M, 177D, 178D** , o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor, acestea nu au fost zonate în nici o categorie funcțională și nu au nici un fel de lucrări propuse.

Măsurile specifice în favoarea conservării biodiversității sunt cele din studiul de evaluare adecvată și din raportul de mediu, elaborate pentru prezentul amenajament. Titularul planului are obligația să respecte aceste măsuri.

9. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

9.1. Instalații de transport

Instalațiile de transport (existente și necesare) de pe raza unității sunt prezentate în tabelul 9.1.1., iar planul instalațiilor de transport necesare este redat în tabelul 13.1. Evidențele detaliate privind situația accesibilității fondului forestier și a posibilității sunt prezentate în tabelele 19.1 și 19.2. din partea a III-a.

Tabelul 9.1.1.

Categoria drum	Cod drum	Denumirea drumului	Suprastructura	Lungime de deservire Km	Suprafața deservită ha
F.E.	FE001	Vidrisoara	piatra	6,9	92,9
F.E.	FE002	Dobrana	piatra	3,6	177,2
F.E.	FE003	Paltinis	piatra	1,4	269,8
F.E.	FE004	Scaius	piatra	1,7	183,0
F.E.	FE005	Toha	piatra	4,1	441,5
F.E.	FE006	Toha Mica	piatra	1,0	163,2
F.E.	FE007	Divaia	piatra	2,7	482,0
F.E.	FE008	Ariesul Mic	piatra	5,6	479,5
F.E.	FE009	Valea Boului	piatra	4,2	295,6
F.E.	FE010	Molidis	piatra	1,7	40,9
TOTAL DRUMURI FORESTIERE EXISTENTE (FE)				32,9	2625,6
TOTAL DRUMURI EXISTENTE (DE)				32,9	2625,6
TOTAL GENERAL				32,9	2625,6

Pentru primul deceniu, în urma analizei rentabilității economice și a structurii masei lemnoase accesibilizate, nu se propune construirea a nici unui drum autoforestier.

În tabelul de mai jos este prezentată dinamica accesibilității fondului forestier și a posibilității în perioada 2024 - 2033:

Tabelul 9.1.2.

Specificări	Accesibilitatea (%)	
	Actuală	La sfârșitul dec.I
Fond forestier (ca suprafață)	100	100
Posibilitatea, din care:	100	100
- produse principale	100	100
- tăieri de conservare	100	100
- produse secundare	100	100
- din tăieri de igienă	100	100

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

- densitatea actuală 12,5 m/ha;
- densitatea după primul deceniu 12,5 m/ha;
- densitatea optimă 12,5 m/ha.

Distanța medie de colectare este de **0,48 km**.

9.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea arborilor se va face sub forma de arbori secționați 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 semințișurilor și a arborilor rămași.

Având în vedere că suprafața cuprinde atât zone plane cât și 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.

La exploatarea masei lemnoase se vor respecta următoarele reguli:

- exploatarea se va face în sezonul de repaus vegetativ pe un strat suficient de gros pentru protecția semințișului;

- la tăierile rase, recoltarea arborilor se va face la rând, inclusiv nuielișurile și subarboretul;

- arborii uscați și iescarii se doboară și se fasonează înaintea începerii exploatării parchetului;

- tăierea arborilor se va face cât mai jos, astfel încât înălțimea acestora în partea din amonte să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii iar la arborii mai groși de 30 cm să nu depășească 10 cm;

- doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor de semințiș, evitându-se deprecierea și vătămarea puietilor și arborilor nemarcați;

Doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor sau a punctelor de regenerare, iar colectarea lemnului se va face pe trasee prestabilite.

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.

9.3. Construcții existente în fond forestier

În cadrul unității studiate nu există nici un fel de construcție forestieră și pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu sunt propuse spre a fi construite noi construcții forestiere deoarece 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.

10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

10.1. Realizarea continuității funcționale

Ținând cont că pădurea este o sursă importantă de venituri pentru societate, dar în același timp constituie un factor esențial de mediu, amenajamentele silvice au apărut ca o necesitate pentru a conduce ecosistemul forestier spre realizarea structurii optime, care să asigure îndeplinirea perpetuă a funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor, astfel încât intervenția umană să afecteze într-o măsură cât mai mică echilibrul ecologic.

Acest deziderat se realizează prin:

- refacerea arboretelor afectate de factori destabilizatori;
- conducerea arboretelor derivate și parțial derivate spre tipul natural fundamental, prin promovarea speciilor de valoare;
- împădurirea terenurilor goale din interiorul pădurii;
- aplicarea corespunzătoare a complexului de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor pentru menținerea stării de sănătate a pădurii și ridicarea productivității prin selecția exemplarelor din speciile și sortimentele cele mai valoroase.

Luând în considerare faptul că prin însăși prezența ei pădurea îndeplinește funcții de protecție a mediului, reglementarea procesului de producție s-a făcut numai pentru arboretele în care recoltarea masei lemnoase nu afectează potențialul protectiv (din tipurile funcționale IV, IV). Realizarea continuității funcționale de producție se realizează prin stabilirea posibilității de produse principale, adoptarea valorii acesteia prin amenajament vizând obținerea de recolte continue și crescătoare, concomitent cu normalizarea structurii pe clase de vârstă.

Condițiile specifice din cadrul unității (prezentate în capitolul 4.) au impus includerea în grupa I funcțională a unei suprafețe de 2610.8 ha și încadrarea în grupa a II-a funcțională a 0.0 ha.

Funcțiile stabilite pentru fiecare arboret au fost prezentate detaliat în subcapitolul 5.1.

Situația comparativă a zonării funcționale anterioare și actuale, este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabelul 10.1.1

Anul amenaj.	Grupa I					Grupa a II-a	Total general
	Tip funcțional/categoria funcțională					Tip funcțional/categ funcț.	
	IV	II	II	IV	Total Grupa I	*Total Grupa II	
	**1C	2A	2C	5Q			
Precedent (2014)	1476.4	293.7	92.4	-	1862.5	748.6	2611.1
Actual (2024)	746.5	288.1	84.7	1491.5	2610.8	-	2610.8

* arboretele din grupa a II- a sunt încadrate în grupa I conform "Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor.

** arboretele încadrate în categoria 1C au trecut pe planul secundar după 5Q conform "Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor.

10.2. 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 14, care cuprinde și estimările privind evoluția viitoare a acestora.

10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

În tabelul următor, sunt evidențiați câțiva indici ce caracterizează din punct de vedere cantitativ (la nivel anterior și actual) fondul de producție și protecție.

Tabelul 10.2.1.1.

Nr. crt	Indicatori cantitativi	UM	Valoare	
			2014	2024
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99	99
2	Volum lemnos pe picior – total	mc	549409	588137
3	Volum lemnos pe picior – mediu	mc/ha	199	225
4	Clasa de producție medie		3,1	3.1
5	Creșterea curentă totală	mc/an	16149	16505
6	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	6.5	6.3
7	Creșterea curentă totală – fond productiv	mc/an	14506	14767
8	Creșterea curentă medie – fond productiv	mc/an/ha	6.5	6.6
9	Creșterea indicatoare totală	mc/an	7811	8255
10	Creșterea indicatoare medie	mc/an/ha	3,5	3.7
11	Posibilitatea de produse principale – totală	mc/an	7811	3882
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	mc/an/ha	3.0	1.5
13	Posibilitatea de produse secundare – totală	mc/an	3279	3496
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	mc/an/ha	1.3	1.3

10.2.2. Indicatori calitativi

În cele ce urmează sunt prezentați principalii indicatori calitativi de caracterizare a fondului forestier:

a. Structura fondului de producție pe specii: 69FA 23MO 5BR 1DM 1DT 1DR.

În cadrul fondul forestier are o suprafață de 2610.8 ha și este constituit în S.U.P „A” - codru regulat - sortimente obișnuite, 2238.0 ha; S.U.P „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, 372.8 ha;

b. Ponderea speciilor de valoare ridicată: Dintre speciile forestiere de valoare ridicată sunt prezente în cuprinsul unității de producție: FA (1793.3 ha; 69%), MO (592.8 ha; 23%), BR (124.9 ha; 5%), PAM (11.3 ha; 0%), LA (4.8 ha; 0%).

c. Nu exista arborete pluriene

d. Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare: 81% din arborete provin din sămânță, 18% sunt plantații cu puieți, 1% din arborete provin din lăstari;

e. Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară este de 2238.0 ha și s-a constituit în subunitatea de producție: S.U.P „A” - codru regulat - sortimente obișnuite ;

f. Principalele efecte protective

Unitatea de producție are toată suprafața (2610.8 ha; 100%) încadrată în grupa I funcțională. Principalele efecte de protecție îndeplinite de arborete sunt:

- ocrotirea genofondului și ecofondului forestier;
- protecție a terenurilor și a solurilor;
- protecția apelor;
- protecția contra factorilor climatici și industriali dăunători;
- funcții de recreere;

În linii mari, aceste efecte de protecție vor fi urmărite și în viitorul apropiat, adică în primele decenii de amenajare.

10.2.3. Indicatori de caracterizare valorică

Bilanțul producției de lemn este exprimat prin raportul dintre recoltele de lemn și creșterea pădurii.

După cum se știe, resursele forestiere fac parte din categoria resurselor naturale regenerabile și,

ca ecosisteme forestiere gospodărite rațional, pot furniza cu continuitate bunuri și servicii. Actuala amenajare a ținut seama de structura reală a arboretelor, de factorii și de modul de gospodărire care au dus la această structură, prevăzând măsuri silvotehnice care să conducă la crearea de ecosisteme forestiere stabile, iar bilanțul masei lemnoase să conducă la acumulări ale acesteia.

În deceniul de aplicare a prezentului amenajament va avea loc o creștere a volumului total de masă lemnoasă (acumulare) de **8030 m³/an**, calculat prin relația:

$A = I - (Pp + Ps + Tc + Ti)$, în care:

A - acumulare de masă lemnoasă anuală;

I - creșterea curentă

16505 m³/an;

Pp - posibilitatea de produse principale

3882 m³/an;

Ps - posibilitatea de produse secundare

3495 m³/an;

Tc - volumul rezultat din tăieri de conservare

879 m³/an;

Ti - volumul rezultat din tăieri de igienă

219 m³/an.

10.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă

Datele privind structura pe clase de vârstă sunt prezentate în capitolul 14.2.

Din analiza datelor oferite de graficul 14.2.1 se observă faptul că în următorii 20 de ani structura fondului forestier nu va putea fi normalizată din cauza excedentelor și deficitelor claselor de vârstă existente. Suprafețele arboretelor pe clase de vârstă vor fluctua în următorii 20 de ani, fără ca vreo clasă de vârstă să se normalizeze. Excedentul actual al clasei a VI-a de vârstă se va menține și în următorii 20 de ani și va apărea un excedent nou în clasa a IV-a. Deficitul actual din clasa a I-a și a V-a se va menține și peste 20 ani, iar clasele a II-a și a III-a se vor apropia de normal. O normalizare mai consistentă ar putea fi efectuată doar peste 40-60 de ani, când excedentul actual al arboretelor din clasa VI de vârstă, va putea fi eliminat treptat prin aplicarea tratamentelor și printr-o eșalonare judicioasă și în următoarele decenii.

10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală

Datele privind acest aspect sunt prezentate în tabelul din capitolul 21.

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.

11. DIVERSE

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

Amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării acestuia și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice (conform prevederi legislative în vigoare de la data susținerii Conferinței a II-a de amenajare).

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

Ocolul Silvic Abrud R.A are obligația de a completa următoarele evidențe privitoare la lucrările executate:

- a) 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 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.

11.3. 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.

Hărțile au fost elaborate în format digital GIS-coordonate STEREO 70, listate pe format tare și încărcate în SUMAL AMENAJARE, conform OM 1011/2020.

11.4. Colectivul de elaborare

Tabelul 11.4.1.

Lucrări de teren	
- descrieri parcelare:	ing. [redacted], ing. [redacted], dr.ing. [redacted]
- inventarieri și ridicări în plan:	ing. [redacted], ing. [redacted], personal O.S. [redacted]
Lucrări de birou	
- redactare amenajament:	ing. [redacted]
- lucrări tehnice:	ing. [redacted]
- tehno-redactare computerizată:	ing. [redacted]
Recepție teren	
- delegat autoritate publică centrală:	Reprezentant G.F. Cluj – ing. [redacted]
- delegat administrator fond forestier:	Reprezentant Ocolul Silvic Abrud – ing. [redacted]
- delegat proprietar:	[redacted]
- șef proiect	dr. ing [redacted]
- expert C.T.A.P.:	dr. ing [redacted]
Conferința a II-a de amenajare	
- delegat autoritate publică centrală	Reprezentant M.M.A.P. - ing. [redacted]
- delegat administrator fond forestier	Reprezentant Ocolul Silvic Abrud – ing. [redacted]
- delegat proprietar:	[redacted]
- șef proiect	dr. ing [redacted]
- expert C.T.A.P.:	dr. ing [redacted]

11.5. Bibliografie

Tabelul 11.5.1.

Autor	Titlu lucrare
Banu, C. și Mișcoi, M.	BIOSILV - Program pentru elaborarea amenajamentelor silvice, Ed. Eurobit 2015;
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 46/2008 – Codul Silvic cu completările și modificările ulterioare
***	ORDIN Nr. 766/2018 - pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/ posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I
***	HG 447 - din 30.06.2017 – Metodologia DE CALCUL al compensațiilor reprezentând contravaloarea produselor pe care proprietarii nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție stabilite prin amenajamente silvice care determină restricții în recoltarea de masă lemnoasă
***	Hotărare nr. 236 din 15.03.2023 - Hotărârea pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice
***	Legea 1/2000
***	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 geologică a României, scara 1:200.000;
***	Atlas climatologic al R.S.R. 1966;
***	Siteul oficial al Ministerului Apelor și Pădurilor: http://apepaduri.gov.ro/
***	Amenajamentul U.P.I AVRAM IANCU ed. 2014

11.6. Anexe**11.6.1. Acte doveditoare ale proprietății****11.6.2. Procesul verbal al Conferinței a I-a de amenajare****11.6.3. Procesul verbal de recepție finală teren****11.6.4. Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare****11.6.5. Inventarul de coordonate Stereo '70 al perimetrului ce încadrează teritoriul studiat****11.6.6. Situația realizării amenajamentului silvic expirat, pe natură de lucrări**

PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT

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

12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

12.1. Planuri de recoltare a produselor principale

12.1.1. SU.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale

12.1.1.1. SU.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare

Unit.	Suprafața	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul	Felul tăierii	Volum	%
Amenaj.	HA				Total	În dec	deceeniului (mc)		de extras (mc)	
33 A	33.8	0.2	15	10	1	1	3178	T. progresive (racord), împăd.	3178	100
36 C	2.9	0.4	26	10	2	2	733	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	733	100
38 A	5.5	0.5	26	20	2	1	1902	T. progresive (pun. lumină)	952	50
41 B	2.5	0.4	26	10	1	1	286	T. progresive (racord), împăd.	286	100
41 D	6.9	0.1	15	10	1	1	200	T. progresive (racord), împăd.	200	100
42 B	9.0	0.8	31	30	3	1	7060	T. progresive (însăm.)	2253	32
48 A	36.2	0.1	15	10	1	1	1340	T. progresive (racord), împăd.	1340	100
59 A	1.8	0.3	13	10	1	1	297	T. progresive, împăd. sub masiv	297	100
59 D	0.6	0.7	31	20	3	2	255	T. progresive (însăm., pun. lumină)	168	66
59 E	0.5	0.3	15	10	1	1	137	T. progresive (racord), împăd.	137	100
60 A	17.4	0.2	13	10	1	1	1427	T. progresive (racord), împăd.	1427	100
60 D	4.9	0.3	15	10	1	1	416	T. progresive (racord), împăd.	416	100
76 C	1.7	0.2	15	10	1	1	195	T. progresive (racord), împăd.	195	100
77 C	2.9	0.2	15	10	1	1	119	T. progresive (racord), împăd.	119	100
78 C	7.3	0.4	26	10	2	2	1501	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1501	100
80	0.7	0.2	15	10	1	1	178	T. progresive (racord), împăd.	178	100
82 B	9.4	0.5	26	10	2	2	2094	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2094	100
82 C	4.4	0.2	15	10	1	1	515	T. progresive (racord), împăd.	515	100
82 E	2.0	0.7	32	30	3	1	542	T. progresive (însăm.)	169	31
83 C	5.9	0.4	26	10	2	2	1438	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1438	100
84 C	5.4	0.7	31	20	3	2	2022	T. progresive (însăm., pun. lumină)	1213	60
85	22.1	0.2	15	10	1	1	1702	T. progresive (racord), împăd.	1702	100
86 B	17.0	0.3	15	10	2	2	1363	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1363	100
138 A	2.9	0.4	26	10	2	2	453	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	453	100
138 B	26.4	0.6	27	20	2	1	7762	T. progresive (pun. lumină)	3242	42
138 F	1.0	0.2	13	10	1	1	48	T. progresive, împăd. sub masiv	48	100
139 B	6.1	0.5	27	20	2	1	1527	T. progresive (pun. lumină)	764	50
140 F	1.8	0.2	15	10	1	1	123	T. progresive (racord), împăd.	123	100
140 G	2.7	0.2	15	10	1	1	324	T. progresive (racord), împăd.	324	100
140 H	3.2	0.2	15	10	1	1	250	T. progresive (racord), împăd.	250	100
143 C	1.3	0.4	26	10	2	2	291	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	291	100
169 B	25.9	0.2	15	10	1	1	1941	T. progresive (racord), împăd.	1941	100
170 A	54.9	0.7	31	30	3	1	16109	T. progresive (însăm.)	4052	25
171	49.8	0.7	31	30	3	1	21691	T. progresive (însăm.)	5163	24
173 B	2.9	0.8	31	30	3	1	885	T. progresive (însăm.)	292	33
Total	379.7						80304		38817	48
Recapitulare pe urgențe										
	20.2		13				1772		1772	5
	164.7		15				11981		11981	31
	37.7		26				8698		7748	20
	32.5		27				9289		4006	10
	122.6		31				48022		13141	34
	2.0		32				542		169	0
Total	379.7						80304		38817	100

12.1.1.2. SU.P. „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
			HM		HA	ANI		lucru	M.C.	M.C.	M.C.		M.C.	dec.
33A	-	-	-	FA	3.4	185	3	65	406	0	406	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	406	100
	-	-	-	FA	3.4	145	3	70	338	0	338		338	
	-	-	-	FA	23.6	115	3	75	2231	0	2231		2231	
	-	-	-	FA	3.4	50	3	40	203	0	203		203	
	4	0.2	9	-	33.8	115	3	70	3178	0	3178		3178	
	Compoziție tel: 7FA 1BR IMO IPAM												-	
	Semințiș natural: 10FA/0.7S Intim și grupat												-	
36C	-	-	-	FA	0.9	165	3	80	293	5	298	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	298	100
	-	-	-	FA	1.7	125	3	75	142	15	157		157	
	-	-	-	FA	0.3	85	3	70	273	5	278		278	
	4	0.4	2	-	2.9	125	3	76	708	25	733		733	
	Compoziție tel: 7FA IMO 1BR IPAM												-	
	Semințiș natural: 10FA/0.4S Intim și grupat												-	
	38A	-	-	-	FA	1.1	165	3	70	369	10		379	
-		-	-	FA	3.3	125	3	70	1100	40	1140	570		
-		-	-	FA	1.1	85	3	70	363	20	383	192		
4		0.5	3	-	5.5	125	3	70	1832	70	1902	952		
Compoziție tel: 7FA 1BR IMO IPAM											-			
Semințiș natural: 10FA/0.3S Intim și grupat											-			
41B		-	-	-	FA	0.8	175	3	70	78	5	83	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	83
	-	-	-	FA	1.2	135	3	75	145	10	155	155		
	-	-	-	FA	0.5	80	3	65	38	10	48	48		
	4	0.4	2	-	2.5	135	3	72	261	25	286	286		
	Compoziție tel: 7FA 1BR IMO IPAM											-		
	Semințiș natural: 10FA/0.7S Intim											-		
	41D	-	-	-	FA	0.7	175	3	70	41	0	41		T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului
-		-	-	FA	3.4	145	3	75	55	5	60	60		
-		-	-	FA	2.1	105	3	65	48	5	53	53		
-		-	-	FA	0.7	80	3	60	41	5	46	46		
4		0.1	3	-	6.9	145	3	70	185	15	200	200		
Compoziție tel: 7FA 1BR IMO IPAM											-			
Semințiș natural: 10FA/0.7S Intim și grupat											-			
42B	-	-	-	FA	3.6	175	3	70	2772	35	2807	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	982	32
	-	-	-	FA	2.7	145	3	75	2079	30	2109		738	
	-	-	-	FA	1.8	120	3	75	1386	35	1421		497	
	-	-	-	FA	0.9	80	3	60	693	30	723		36	
	4	0.8	8	-	9.0	145	3	72	6930	130	7060		2253	
	Compoziție tel: 7FA 1BR IMO IPAM												-	
	Semințiș natural: 8FA 1BR IMO/0.2S Intim												-	
48A	-	-	-	FA	14.5	175	3	60	579	0	579	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	579	100
	-	-	-	FA	7.2	135	3	65	290	0	290		290	
	-	-	-	FA	14.5	95	3	60	471	0	471		471	
	4	0.1	4	-	36.2	135	3	61	1340	0	1340		1340	
	Compoziție tel: 7FA 1BR IMO IPAM												-	
	Semințiș natural: 10FA/0.7S Intim și grupat												-	
	59A	-	-	-	FA	0.7	75	3	70	126	0		126	
-		-	-	MO	1.1	70	3	70	171	0	171	171		
4		0.3	1	-	1.8	70	3	70	297	0	297	297		
Compoziție tel: 9MO 1FA											-			
Semințiș natural: 10FA/0.2S Intim și grupat											-			
59D	-	-	-	FA	0.1	180	3	70	50	0	50	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	33	
	-	-	-	FA	0.3	140	3	70	122	5	127		84	
	-	-	-	FA	0.2	80	3	70	73	5	78		51	

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem	Vâr- sta	Clp	% Arb.	Vo- lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propușe în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.		
															HM	HA
	4	0.7	5	-	0.6	140	3	70	245	10	255		168	66		
	Compoziție tel: 10FA												-			
	Semințiș natural: 10FA/0.3S Intim și grupat												-			
	59E	-	-	-	FA	0.3	140	4	75	82	0		82	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	82	100
		-	-	-	FA	0.2	90	4	70	55	0		55		55	
		4	0.3	2	-	0.5	140	4	73	137	0		137		137	
60 A	Compoziție tel: 10FA											-				
	Semințiș natural: 10FA/0.7S Intim și grupat											-				
	-	-	-	FA	3.5	180	3	60	313	0	313	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului		313	100	
	-	-	-	FA	10.4	140	3	60	853	0	853		853			
	-	-	-	FA	3.5	100	3	60	261	0	261		261			
	4	0.2	8	-	17.4	140	3	60	1427	0	1427	1427				
Compoziție tel: 7FA 1BR 1MO 1PAM											-					
Semințiș natural: 10FA/0.7S Intim											-					
60 D	-	-	-	FA	1.5	180	3	60	127	0	127	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	127			
	-	-	-	FA	2.9	140	3	60	250	0	250		250			
	-	-	-	FA	0.5	90	3	60	39	0	39		39			
	4	0.3	4	-	4.9	140	3	60	416	0	416		416			
	Compoziție tel: 7FA 1BR 1MO 1PAM												-	100		
	Semințiș natural: 10FA/0.7S Intim												-			
76 C	-	-	-	FA	0.3	185	3	70	39	0	39	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	39			
	-	-	-	FA	1.1	160	3	70	122	0	122		122			
	-	-	-	FA	0.3	80	3	70	34	0	34		34			
	4	0.2	1	-	1.7	160	3	70	195	0	195		195			
	Compoziție tel: 7FA 1BR 1MO 1PAM												-	100		
	Semințiș natural: 9FA 1DR/0.7S Intim												-			
77 C	-	-	-	FA	1.4	145	3	70	61	0	61	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	61			
	-	-	-	FA	1.5	120	3	70	58	0	58		58			
	4	0.2	3	-	2.9	145	3	70	119	0	119		119			
	Compoziție tel: 7FA 1BR 1MO 1PAM												-	100		
	Semințiș natural: 10FA/0.7S Intim												-			
78 C	-	-	-	FA	2.9	165	3	70	577	15	592	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	592			
	-	-	-	FA	4.4	125	3	70	869	40	909		909			
	4	0.4	4	-	7.3	125	3	70	1446	55	1501		1501			
	Compoziție tel: 10FA												-	100		
	Semințiș natural: 10FA/0.7S Intim												-			
80	-	-	-	FA	0.2	165	3	70	53	0	53	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	53			
	-	-	-	FA	0.4	125	3	70	90	0	90		90			
	-	-	-	FA	0.1	100	3	71	35	0	35		35			
	4	0.2	5	-	0.7	125	3	70	178	0	178		178			
	Compoziție tel: 7FA 1BR 1MO 1PAM												-	100		
	Semințiș natural: 9FA 1BR/0.7S Intim												-			
82 B	-	-	-	FA	3.9	185	3	60	799	25	824	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	824			
	-	-	-	BR	0.9	155	3	60	216	15	231		231			
	-	-	-	MO	0.9	155	3	60	141	10	151		151			
	-	-	-	FA	0.9	155	3	60	602	10	612		612			
	-	-	-	FA	2.8	105	3	60	226	50	276		276			
	4	0.5	5	-	9.4	155	3	60	1984	110	2094		2094			
	Compoziție tel: 7FA 1BR 1MO 1PAM												-	100		
	Semințiș natural: 9FA 1DR/0.7S Intim și grupat												-			
82 C	-	-	-	FA	2.7	155	3	60	308	0	308	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	308			
	-	-	-	MO	0.4	135	3	60	75	0	75		75			
	-	-	-	FA	1.3	135	3	60	132	0	132		132			
	4	0.2	9	-	4.4	155	3	60	515	0	515		515			
	Compoziție tel: 7FA 1BR 1MO 1PAM												-	100		
	Semințiș natural: 7FA 1BR 1MO 1PAM/0.6S Intim												-			

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
			HM		HA	ANI		lucru					M.C.	M.C.
82E	-	-	-	FA	14	110	3	75	372	30	402	T. progresive (însâm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	141	31
	-	-	-	FA	0.6	75	3	60	120	20	140		28	
	4	0.7	7	-	2.0	110	3	71	492	50	542		169	
	Compoziție tel: 7FA 1MO 1BR 1PAM												-	
	Semințiș natural: 6FA 2MO 2BR 0.4S Intim și grupat												-	
83C	-	-	-	FA	1.7	150	3	60	454	10	464	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	464	100
	-	-	-	FA	0.6	70	3	70	94	10	104		104	
	-	-	-	FA	1.8	100	3	65	401	25	426		426	
	-	-	-	MO	0.6	150	3	65	35	5	40		40	
	-	-	-	BR	1.2	150	3	65	389	15	404		404	
	4	0.4	5	-	5.9	150	3	64	1373	65	1438		1438	
	Compoziție tel: 6FA 2BR 2MO												-	
	Semințiș natural: 6FA 2MO 2BR 0.7S Intim și grupat												-	
84C	-	-	-	FA	0.5	175	3	80	194	5	199	T. progresive (însâm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	119	60
	-	-	-	FA	1.7	120	3	75	670	30	700		420	
	-	-	-	MO	1.1	120	3	75	270	15	285		171	
	-	-	-	FA	1.6	100	3	70	567	40	607		364	
	-	-	-	BR	0.5	125	3	75	221	10	231		139	
	4	0.7	10	-	5.4	120	3	74	1922	100	2022		1213	
	Compoziție tel: 7FA 1MO 1BR 1PAM												-	
	Semințiș natural: 5FA 3MO 2BR 0.7S Intim și grupat												-	
85	-	-	-	FA	4.4	125	3	75	332	0	332	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	332	100
	-	-	-	MO	6.7	115	3	75	508	0	508		508	
	-	-	-	BR	2.2	115	3	75	177	0	177		177	
	-	-	-	BR	2.2	170	3	80	177	0	177		177	
	-	-	-	FA	6.6	75	3	65	508	0	508		508	
	4	0.2	10	-	22.1	125	3	73	1702	0	1702		1702	
	Compoziție tel: 7FA 1MO 1BR 1PAM												-	
	Semințiș natural: 4MO 4FA 2BR 0.7S Intim și grupat												-	
86B	-	-	-	MO	5.1	125	3	80	357	35	392	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	392	100
	-	-	-	MO	5.1	95	3	70	357	60	417		417	
	-	-	-	FA	3.4	80	3	65	238	45	283		283	
	-	-	-	MO	3.4	80	3	70	221	50	271		271	
	4	0.3	13	-	17.0	125	3	72	1173	190	1363		1363	
	Compoziție tel: 8MO 1BR 1FA												-	
Semințiș natural: 5MO 4FA 1DT 0.4S Intim și grupat											-	-		
138A	-	-	-	FA	1.4	175	3	75	229	5	234	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	234	100
	-	-	-	FA	0.9	125	3	75	131	5	136		136	
	-	-	-	FA	0.6	95	3	75	73	10	83		83	
	4	0.4	2	-	2.9	125	3	75	433	20	453		453	
	Compoziție tel: 7FA 1MO 1BR 1PAM												-	
Semințiș natural: 10FA 0.5S Intim											-	-		
138B	-	-	-	FA	5.3	175	3	75	1452	40	1492	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	895	42
	-	-	-	FA	8.0	135	3	75	2191	80	2271		908	
	-	-	-	FA	2.6	80	3	75	739	65	804		362	
	-	-	-	FA	2.6	105	3	80	739	55	794		357	
	-	-	-	FA	7.9	80	3	75	2191	210	2401		720	
	4	0.6	2	-	26.4	135	3	76	7312	450	7762		3242	
	Compoziție tel: 7FA 1BR 1MO 1PAM												-	
	Semințiș natural: 10FA 0.3S Intim și grupat												-	
138F	-	-	-	MO	0.7	95	4	80	28	0	28	T. progresive, împăd. sub masiv; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	28	100
	-	-	-	FA	0.3	95	4	75	20	0	20		20	
	4	0.2	4	-	1.0	95	4	79	48	0	48		48	
	Compoziție tel: 8MO 1FA 1BR												-	
	Semințiș natural: 6MO 4FA 0.5S Intim și grupat												-	
139B	-	-	-	FA	1.2	165	3	75	244	10	254	T. progresive (pun. lumină);	127	-

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Volum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
					HA	ANI		lucru					M.C.	dec.
	-	-	-	FA	1.9	135	3	75	427	15	442	ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	221	50
	-	-	-	FA	1.8	105	3	80	427	25	452		226	
	-	-	-	FA	0.6	80	3	75	177	10	187		94	
	-	-	-	MO	0.6	80	3	75	177	15	192		96	
	4	0.5	2	-	6.1	135	3	77	1452	75	1527		764	
	Compoziție tel: 7FA 1BR 1MO 1PAM												-	
	Semințiș natural: 10FA/0.4S Intim												-	
140 F	-	-	-	FA	1.3	85	3	75	85	0	85	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	85	100
	-	-	-	FA	0.5	135	3	75	38	0	38		38	
	4	0.2	4	-	1.8	135	3	75	123	0	123		123	
	Compoziție tel: 7FA 1BR 1MO 1PAM												-	
	Semințiș natural: 10FA/0.7S Intim și grupat												-	
140 G	-	-	-	FA	1.7	145	3	75	200	0	200	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	200	100
	-	-	-	FA	0.5	105	3	75	70	0	70		70	
	-	-	-	FA	0.5	85	3	80	54	0	54		54	
	4	0.2	5	-	2.7	145	3	76	324	0	324		324	
	Compoziție tel: 7FA 1BR 1MO 1PAM												-	
	Semințiș natural: 9FA 1MO/0.7S Intim și grupat												-	
140 H	-	-	-	FA	1.0	135	4	65	80	0	80	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	80	100
	-	-	-	FA	1.0	95	4	70	80	0	80		80	
	-	-	-	MO	0.6	90	4	70	45	0	45		45	
	-	-	-	FA	0.6	50	4	70	45	0	45		45	
	4	0.2	6	-	3.2	135	4	69	250	0	250		250	
	Compoziție tel: 7FA 1MO 1BR 1PAM												-	
	Semințiș natural: 7FA 3MO/0.7S Intim și grupat												-	
143 C	-	-	-	FA	0.8	135	3	80	174	5	179	T. progresive (pun. lum., racord.) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	179	100
	-	-	-	FA	0.5	105	3	80	107	5	112		112	
	4	0.4	1	-	1.3	135	3	80	281	10	291		291	
	Compoziție tel: 7FA 1BR 1MO 1PAM												-	
	Semințiș natural: 1MO 9FA/0.6S Intim și grupat												-	
169 B	-	-	-	BR	2.6	135	3	80	181	0	181	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului, completări	181	100
	-	-	-	MO	2.6	135	3	80	207	0	207		207	
	-	-	-	FA	15.5	115	4	70	1243	0	1243		1243	
	-	-	-	BR	2.6	105	3	75	155	0	155		155	
	-	-	-	MO	2.6	105	3	75	155	0	155		155	
	4	0.2	2	-	25.9	115	3	73	1941	0	1941		1941	
	Compoziție tel: 6MO 3BR 1FA												-	
170 A	-	-	-	FA	5.5	170	3	70	7412	55	7467	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	2016	25
	-	-	-	FA	21.9	120	3	70	1208	385	1593		398	
	-	-	-	MO	5.5	120	3	70	1208	80	1288		322	
	-	-	-	BR	11.0	120	3	70	2965	245	3210		642	
	-	-	-	MO	5.5	160	3	70	1153	80	1233		358	
	-	-	-	FA	5.5	90	3	70	1153	165	1318		316	
	4	0.7	8	-	54.9	120	3	70	15099	1010	16109		4052	
	Compoziție tel: 5MO 2BR 3FA												-	
	Semințiș natural: 5FA 2BR 3MO/0.4S Intim și grupat												-	
171	-	-	-	FA	19.9	120	3	50	8416	350	8766	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	1841	24
	-	-	-	BR	5.0	120	3	60	797	100	897		269	
	-	-	-	MO	14.9	120	3	50	5329	225	5554		1111	
	-	-	-	FA	5.0	135	3	40	3187	50	3237		971	
	-	-	-	FA	5.0	90	4	50	3137	100	3237		971	
	4	0.7	8	-	49.8	120	4	50	20866	825	21691		5163	
	Compoziție tel: 6MO 2BR 2FA												-	
	Semințiș natural: 3BR 6FA 1MO/0.4S Intim și grupat												-	
173 B	-	-	-	FA	0.3	145	3	60	131	5	136	T. progresive (însăm.);	45	

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
			HM		HA			ANI					lucru	M.C.
	-	-	-	FA	2.0	125	3	60	580	35	615	ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	203	33
	-	-	-	FA	0.3	90	3	60	90	10	100		33	
	-	-	-	BR	0.3	150	3	60	29	5	34		11	
	4	0.8	1	-	29	125	3	60	830	55	885		292	
	Compoziție tel: 4FA 4MO 2BR											-		
	Semințiș natural: 5FA 4BR 1MO 0.7S întim și grupat											-		
	Total suprafață 379.7 ha. Volum= 77014 MC Volum+5xCrs=80304 MC Volum de recoltat=38817 MC 102 MC/ha													

12.1.1.3. SU.P. „A” - Recapitulația posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente

P L A N D E C E N A L							Posibilitate		
Specificări	Suprafața		Volum	5 CR	Total	%	Supraf.	Volum	%
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.	
A. Specii									
FA	293.8	77	61270	2325	63595	79	293.8	31913	82
MO	57.4	15	10437	575	11012	14	57.4	4518	12
BR	28.5	8	5307	390	5697	7	28.5	2386	6
B. Tratamente									
Tăieri progresive	379.7	100	77014	3290	80304	100	379.7	38817	100
C. Grupe funcționale									
Grupa 1.	379.7	100	77014	3290	80304	100	379.7	38817	100
Total	379.7	100	77014	3290	80304	100	379.7	38817	100

12.2. Planul lucrărilor de conservare

12.2.1. SU.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare

Număr U.A.	Cat. funcț.	Tip F.	Supraf. 	Vârsta 	Cons.	Compoziția arboretului	Volum actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras inclusiv igienă		Alte lucrări de executat în deceniu		
						compoz. semințiș					Denumirea lucrării	Suprafața	
						utilizabil						M.C.	M.C.
15B	2C	2	8.1	175	0.4	10FA	1215	1290	11	142	ajutorarea regenerării naturale	10	0.8
						9FA 1BR pe 0,5 S/mixt					îngrij. regener. nat	55	4.5
16A	2C	2	14.3	115	0.5	10FA	3246	3441	9	309	în lăt. lit. continue	5	0.7
						10FA pe 0,4 S/mixt					îngrij. regener. nat	44	6.3
32A	2C	2	6.0	155	0.4	10FA	1098	1153	8	96	în lăt. lit. continue	5	0.3
						10FA pe 0,5 S/mixt					îngrij. regener. nat	55	3.3
37C	2A	2	3.3	155	0.7	10FA	1163	1208	11	133	ajutorarea regenerării naturale	10	0.3
						10FA pe 0,5 S/mixt					îngrij. regener. nat	55	1.8
41E	2A	2	8.7	135	0.7	10FA	3289	3439	11	367	ajutorarea regenerării naturale	10	0.9
						9FA 1DR pe 0,5 S/întim					îngrij. regener. nat	55	4.8
41F	2A	2	1.3	135	0.8	10FA	483	508	11	54	ajutorarea regenerării naturale	10	0.1
						10FA pe 0,1 S/mixt					îngrij. regener. nat	11	0.1
42C	2A	2	6.9	145	0.5	10FA	1822	1897	10	190	ajutorarea regenerării naturale	10	0.7
						9FA 1DR pe 0,6 S/întim					îngrij. regener. nat	66	4.6
42D	2A	2	7.5	105	0.6	10FA	2446	2546	10	255	ajutorarea regenerării naturale	10	0.8
						9FA 1DR pe 0,5 S/întim					îngrij. regener. nat	55	4.1
43B	2A	2	1.5	145	0.7	10FA	601	621	10	62	ajutorarea regenerării naturale	10	0.2
						10FA pe 0,7 S/mixt					îngrij. regener. nat	77	1.2
43C	2A	2	3.6	115	0.7	10FA	1466	1521	10	152	ajutorarea regenerării naturale	10	0.4

Număr U.A.	Cat. funcț.	Tip F.	Supraf. HA	Vârsta ANI	Cons.	Compoziția arboretului	Volum actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras inclusiv igienă		Alte lucrări de executat în deceniu		
						compoz. semințis					Denumirea lucrării	Suprafața	
						utilizabil						%	HA
						9FA 1DR pe 0,3 S/întim					îngrij. regener. nat	33	1.2
44A	2A	2	20.5	145	0.7	10FA	7135	7500	10	750	ajutorarea regenerării naturale	10	2.1
						9FA 1MO pe 0,5 S/mixt					îngrij. regener. nat	55	11.3
44D	2A	2	15.6	145	0.7	10FA	5772	5997	10	626	ajutorarea regenerării naturale	10	1.6
						10FA pe 0,4 S/mixt					îngrij. regener. nat	44	6.9
47D	2C	2	3.6	135	0.6	10FA	1289	1324	10	132	ajutorarea regenerării naturale	10	0.4
						10FA pe 0,6 S/pâlc. mari					îngrij. regener. nat	66	2.4
48C	2C	2	4.9	165	0.4	10FA	686	721	10	70	ajutorarea regenerării naturale	10	0.5
						9FA 1DR pe 0,4 S/întim					îngrij. regener. nat	44	2.2
49B	2C	2	5.7	145	0.5	10FA	1135	1210	10	115	ajutorarea regenerării naturale	10	0.6
						10FA pe 0,6 S/întim					îngrij. regener. nat	66	3.8
50C	2A	2	1.5	135	0.6	9FA 1DR	527	547	10	55	ajutorarea regenerării naturale	10	0.2
						9FA 1DR pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33	0.5
59G	2A	2	1.5	140	0.7	10FA	521	551	10	55	ajutorarea regenerării naturale	10	0.2
						10FA pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22	0.3
61C	2A	2	15.1	130	0.6	10FA	4214	4434	10	434	ajutorarea regenerării naturale	10	1.5
						8FA 1DT 1DR pe 0,5 S/ mixt					îngrij. regener. nat	55	8.3
62B	2A	2	2.1	110	0.6	4FA 6MO	809	834	10	84	ajutorarea regenerării naturale	10	0.2
						7FA 2MO 1BR pe 0,5 S/ mixt					îngrij. regener. nat	55	1.2
62C	2A	2	3.3	130	0.7	7FA 3MO	1155	1225	10	117	ajutorarea regenerării naturale	10	0.3
						7FA 1MO 1BR 1DT pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22	0.7
63A	2A	2	11.1	170	0.7	8FA 2BR	4263	4448	9	412	ajutorarea regenerării naturale	10	1.1
						5FA 4BR 1MO pe 0,6 S/ mixt					îngrij. regener. nat	66	7.3
67D	2A	2	3.2	125	0.5	10FA	816	856	10	86	ajutorarea regenerării naturale	10	0.3
						8FA 1DR 1DT pe 0,5 S/ mixt					îngrij. regener. nat	55	1.8
69B	2A	2	1.7	115	0.5	10FA	472	492	10	50	ajutorarea regenerării naturale	10	0.2
						6FA 2MO 1DT 1BR pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33	0.6
71C	2C	2	4.9	135	0.5	10FA	853	893	36	318	ajutorarea regenerării naturale	10	0.5
						10FA pe 0,8 S/întim					îngrij. regener. nat	88	4.3
72B	2C	2	0.9	115	0.7	10FA	273	288	10	28	ajutorarea regenerării naturale	10	0.1
						10FA pe 0,5 S/întim					îngrij. regener. nat	55	0.5
73D	2C	2	2.7	125	0.7	10FA	816	856	9	80	ajutorarea regenerării naturale	10	0.3
						10FA pe 0,5 S/întim					îngrij. regener. nat	55	1.5
74B	2C	2	3.6	105	0.7	10FA	1130	1220	10	122	ajutorarea regenerării naturale	10	0.4
						10FA pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22	0.8
75B	2C	2	4.2	115	0.7	8FA 2MO	1399	1504	10	151	ajutorarea regenerării naturale	10	0.4
						10FA pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33	1.4
76B	2C	2	6.7	125	0.7	10FA	2030	2175	9	192	ajutorarea regenerării naturale	10	0.7
						10FA pe 0,5 S/întim					îngrij. regener. nat	55	3.7
78A	2A	2	15.3	145	0.7	10FA	6028	6218	10	627	ajutorarea regenerării naturale	10	1.5
						10FA pe 0,3 S/întim					îngrij. regener. nat	33	5.0
79	2A	2	20.3	125	0.7	10FA	7308	7653	9	724	ajutorarea regenerării naturale	10	2.0
						10FA pe 0,6 S/întim					îngrij. regener. nat	66	13.4
81E	2A	2	2.5	120	0.8	6FA 4MO	836	916	9	82	ajutorarea regenerării naturale	10	0.3
						7FA 3BR pe 0,7 S/întim					îngrij. regener. nat	77	1.9
82D	2A	2	4.6	155	0.6	8FA 2MO	1679	1729	10	173	ajutorarea regenerării naturale	10	0.5
						5FA 3BR 2MO pe 0,4 S/ mixt					îngrij. regener. nat	44	2.0
83B	2A	2	3.9	125	0.6	7FA 2BR 1MO	1217	1282	9	117	ajutorarea regenerării naturale	10	0.4
						6FA 2MO 2BR pe 0,5 S/					îngrij. regener. nat	55	2.1

Număr U.A.	Cat. funct.	Tip F.	Supraf. HA	Vârsta ANI	Cons.	Compoziția arboretului	Volum actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras inclusiv igienă		Alte lucrări de executat în deceniu	
						compoz. semințș						
						utilizabil	M.C.	M.C.	%	M.C.		
						intim						
84E	2A	2	03	130	0.7	3MO 4BR 3FA	134	139	11	15	ajutorarea regenerării naturale	10 0.0
						5FA 3BR 2MO pe 0,5 S/ mixt					îngrij. regener. nat	55 0.2
87C	2A	2	5.1	100	0.6	7FA 2MO 1BR	1759	1844	10	184	ajutorarea regenerării naturale	10 0.5
						10FA pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33 1.7
135D	2A	2	8.6	135	0.6	10FA	2847	2972	9	282	ajutorarea regenerării naturale	10 0.9
						10FA pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22 1.9
136C	2A	2	0.6	145	0.4	10FA	113	118	10	12	ajutorarea regenerării naturale	10 0.1
						10FA pe 0,4 S/mixt					îngrij. regener. nat	44 0.3
139D	2C	2	9.0	115	0.7	10MO	3852	4052	10	406	ajutorarea regenerării naturale	10 0.9
140J	2A	2	0.3	145	0.6	10FA	81	81	10	8	ajutorarea regenerării naturale	10 0.0
						10FA pe 0,4 S/mixt					îngrij. regener. nat	44 0.1
141A	2A	2	0.8	135	0.5	10FA	204	209	10	20	ajutorarea regenerării naturale	10 0.1
						10FA pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33 0.3
141C	2A	2	5.2	145	0.6	10FA	1632	1682	10	169	ajutorarea regenerării naturale	10 0.5
						9FA 1MO pe 0,4 S/mixt					îngrij. regener. nat	44 2.3
143B	2A	2	6.5	135	0.6	8FA 2MO	2269	2339	10	224	ajutorarea regenerării naturale	10 0.7
						10FA pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22 1.4
169D	2A	2	3.1	115	0.7	2BR 1MO 7FA	1073	1133	10	114	ajutorarea regenerării naturale	10 0.3
						6FA 2BR 1MO 1DT pe 0,4 S/mixt					îngrij. regener. nat	44 1.4
Total			260.1	135	0.6		83156	87066	10	8794		

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

12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pentru SU.P. „A”

Dum	Rădăni									Curăni								Deșăni			Igienă		Total Volum de extr mc
	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Cons- is	Volum actual mc	Ceșt mc	Nr. int	Spr. de parc ha	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Cons- is	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de parc ha	Volum de extr mc	U.A.	Supraf. ha	Vârsta ani	Supra- fața parc ha	Volum de extras mc	
FE001	8	59	55	09	1498	52	1	59	149	-	-	-	-	-	-	-	-	70B	09	5	-	-	-
	9	217	65	09	5968	187	1	130	359	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	382	65	09	12109	306	1	229	749	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11A	154	65	08	4173	100	1	77	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11C	31	65	09	927	27	1	31	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaldum:	843	64	09	24675	-	-	-	526	1526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	09	5	77	67	1593
FE002	14	459	40	08	8399	395	1	230	649	33B	21	25	09	143	1	21	17	-	-	-	-	-	-
	15A	387	50	09	6734	368	1	232	629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16B	187	45	09	4171	172	1	187	656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17A	442	50	09	11846	438	1	265	896	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaldum:	1475	46	09	31150	-	-	-	914	2830	-	21	25	09	143	-	21	17	-	-	-	18	16	2863
FE003	29	382	35	10	5309	355	2	573	1112	31	303	25	10	2878	1	303	427	30A	147	10	-	-	-
	30B	251	35	09	3338	213	1	251	376	32B	187	20	09	1851	1	187	232	35B	93	10	-	-	-
	31	303	25	10	2878	239	1	303	515	37A	152	20	09	791	1	152	100	36A	65	5	-	-	-
	34B	114	30	10	1517	101	1	114	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37D	45	30	09	523	35	1	45	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38B	41	70	08	1386	31	1	29	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaldum:	1136	33	10	14951	-	-	-	1315	2434	-	642	22	09	5520	-	642	759	-	305	9	389	346	3539
FE004	41G	07	30	09	78	6	1	07	14	44C	90	20	10	450	1	90	49	41H	129	5	-	-	-
	44C	90	20	10	450	63	1	90	94	-	-	-	-	-	-	-	-	42A	107	5	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43A	348	10	-	-	-
Totaldum:	97	21	10	528	-	-	-	97	108	-	90	20	10	450	-	90	49	-	584	8	291	233	390
FE005	45A	372	65	09	14024	376	1	223	763	47B	216	20	09	1123	1	216	157	47C	82	5	-	-	-

Dum	Rânturi									Curățiri								Deșeurii			Igiena		Total Volum de extras mc
	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Creșt mc	Nr. int	Spr. de par- ha	Volum de extr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. de par- ha	Volum de extr mc	U.A.	Supraf- ha	Varsta ani	Supra- fața par- ha	Volum de extras mc	
FE006	46A	51.5	65	09	19210	530	1	309	1177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47A	322	45	09	6794	306	1	322	994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49A	432	45	10	7431	380	1	346	1009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50A	321	45	09	6838	369	1	321	833	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50B	145	30	09	1465	125	1	145	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	56	542	50	09	19078	461	1	325	1091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57A	17	55	09	413	17	1	17	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57C	338	25	10	2028	247	1	338	525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58B	341	55	09	10400	368	1	341	1225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total d. um:	3345	50	09	87681	-	-	2687	7932	-	21.6	20	09	1123	-	21.6	157	-	-	82	5	21.7	171	8260
FE007	51A	425	65	09	20104	374	1	255	1109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51B	69	60	09	1766	63	1	69	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52A	15	60	08	434	14	1	1.1	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52D	16	65	08	600	14	1	1.1	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	53	118	55	09	4060	120	1	118	483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	54	264	45	09	5149	232	1	264	820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	55	436	55	09	14824	471	1	262	1157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total d. um:	1343	57	09	46837	-	-	990	3851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	289	221	4072
FE008	63B	175	65	09	6563	166	1	175	800	66C	05	10	08	1	1	03	0	65B	09	10	-	-	-
	64	434	65	09	19401	382	1	434	1837	71A	70	25	09	588	1	70	79	66B	21	5	-	-	-
	65A	245	55	09	7841	265	1	245	824	73A	15	25	09	72	1	15	10	67A	61	5	-	-	-
	66A	149	35	09	2503	150	1	149	426	74A	133	15	08	133	1	67	10	71D	69	5	-	-	-
	67B	166	25	09	1129	113	1	166	270	76A	101	20	09	535	1	101	64	72A	196	10	-	-	-
	67C	32	40	09	583	33	1	32	92	77A	12	20	09	64	1	12	9	73C	63	5	-	-	-
	68	466	50	09	15425	541	1	466	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	78B	162	5	-	-	-
	69C	13	45	09	255	12	1	13	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70A	369	50	09	8376	391	1	369	1229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71B	79	30	09	758	62	1	79	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	73B	168	40	10	3830	205	1	168	614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	74C	10	40	09	208	12	1	10	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	75A	271	50	09	7427	279	1	271	1009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77B	259	35	09	3186	225	1	259	590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
77D	03	40	09	71	4	1	03	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total d. um:	2839	49	09	77556	-	-	2839	9918	-	336	19	09	1393	-	268	172	-	-	581	7	00	0	10090
FE009	59B	163	65	09	4076	134	1	163	421	59C	75	25	09	420	1	75	67	82A	80	5	-	-	-
	60C	93	45	09	1692	88	1	93	293	81A	164	25	09	1230	1	164	185	84A	182	10	-	-	-
	81B	50	65	08	1810	30	1	20	48	83A	123	20	08	517	1	62	36	170B	94	5	-	-	-
	84B	99	20	09	1813	37	1	99	639	86A	95	10	08	124	1	48	9	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	87A	295	15	08	1831	1	148	92	-	-	-	-	-	-	-
Total d. um:	405	49	09	9391	-	-	375	1401	-	752	18	08	4122	-	497	389	-	-	356	8	544	432	2222
FE010	135E	68	50	09	2312	82	1	68	319	135C	94	20	10	555	1	94	83	136A	302	10	-	-	-
	136B	65	50	09	1508	56	1	65	160	-	-	-	-	-	-	-	-	139C	127	5	-	-	-
	137A	388	30	09	4191	314	1	388	691	-	-	-	-	-	-	-	-	140I	24	10	-	-	-
	140B	93	50	08	1423	73	1	65	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	140C	67	35	09	891	66	1	67	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	143D	09	55	09	330	10	1	09	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total d. um:	690	37	09	10655	-	-	662	1528	-	94	20	10	555	-	94	83	-	-	453	9	344	299	1910
FE010	173C	54	45	08	1458	60	1	27	97	169C	30	10	08	30	1	15	2	-	-	-	-	-	-
Total d. um:	54	45	08	1458	-	-	27	97	-	30	10	08	30	-	15	2	-	-	-	-	00	0	99
Total ca. d. um:	12227	48	09	304982	-	-	10432	31625	-	2181	20	09	13336	-	1843	1628	-	-	2370	8	2169	1785	35038
Total general:	12227	48	09	304982	-	-	10432	31625	-	2181	20	09	13336	-	1843	1628	-	-	2370	8	2169	1785	35038

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor pentru SU.P. „M”

[illegible]

Drum	Rărituri								Curățiri								Degajări			Igiena		Total	
	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Ceșt mc	Nr. int	Spr. deparc ha	Volum deextr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. deparc ha	Volumde extr mc	U.A.	Supraf ha	Varsta ani	Supra- fața deparc ha		Volum deextr mc
Total drum:	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	5	5
Total cat drum	564	45	09	13724	-	-	-	553	1669	-	50	20	09	300	-	50	33	-	-	-	478	400	2102
Total general	564	45	09	13724	-	-	-	553	1669	-	50	20	09	300	-	50	33	-	-	-	478	400	2102

12.3.2. Recapitularea posibilității de masă lemnoasă rezultată din lucrări de îngrijire a arboretelor

	Rărituri		Curățiri		Degajări	Igienă		Total
Posibilitatea decenală	1098.5 ha	33294 mc	189.3 ha	1661 mc	237.0 ha	264.7 ha	2185 mc	37140
FA	16903 mc		1214 mc		-	1622 mc		19739
MO	13048 mc		129 mc		-	476 mc		13653
BR	1557 mc		48 mc		-	75 mc		1680
DR	262 mc		- mc		-	1 mc		263
DM	389 mc		57 mc		-	1 mc		447
ME	507 mc		213 mc		-	- mc		720
DT	286 mc		- mc		-	10 mc		296
PI	59 mc		- mc		-	- mc		59
PAM	123 mc		- mc		-	- mc		123
LA	160 mc		- mc		-	- mc		160
Posibilitatea anuală	109.9 ha	3329 mc	18.9 ha	166 mc	23.7 ha	264.7 ha	219 mc	3714

12.4. 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	76 B, 86 B, 138 F, 139 C, 139 D, 140 H	49.6	5.0
A1.2. Înlăturarea păturii vii sau a literei groase	15 B, 16 A, 32 A, 33 A, 36 C, 38 A, 41 B, 41 D, 42 B, 42 C, 44 D, 47 D, 48 A, 48 C, 49 B, 59 G, 60 A, 60 D, 61 C, 62 C, 63 A, 67 D, 69 B, 71 C, 73 D, 74 B, 75 B, 76 B, 76 C, 77 C, 78 A, 78 C, 79 , 81 E, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 83 B, 83 C, 84 C, 85 , 87 C, 138 A, 138 B, 138 F, 139 B, 140 F, 140 G, 140 H, 141 C, 143 B, 143 C, 169 B, 170 A, 171 , 173 B	545.6	27.3
Total A1		595.2	32.3
A2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale			
A2.1. Descopleșirea semințișurilor	15 B, 16 A, 32 A, 33 A, 36 C, 37 C, 38 A, 41 B, 41 D, 41 E, 41 F, 42 B, 42 C, 42 D, 43 B, 43 C, 44 A, 44 D, 47 D, 48 A, 48 C, 49 B, 50 C, 59 A, 59 D, 59 E, 59 G, 60 A, 60 D, 61 C, 62 B, 62 C, 63 A, 67 D, 69 B, 71 C, 72 B, 73 D, 74 B, 75 B, 76 B, 76 C, 77 C, 78 A, 78 C, 79 , 80 , 81 E, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 83 B, 83 C, 84 C, 84 E, 85 , 86 B, 87 C, 135 D, 136 C, 138 A, 138 B, 138 F, 139 B, 139 C, 140 F, 140 G, 140 H, 140 J, 141 A, 141 C, 143 C, 169 B, 170 A, 171 , 173 B	633.9	323.3
A2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleşesc semințișurile și drajonii	15 B, 16 A, 32 A, 33 A, 36 C, 37 C, 38 A, 41 B, 41 D, 41 E, 42 B, 42 C, 42 D, 43 B, 43 C, 44 A, 44 D, 47 D, 48 A, 48 C, 49 B, 60 A, 60 D, 61 C, 62 C, 63 A, 67 D, 69 B, 71 C, 73 D, 74 B, 75 B, 76 B, 76 C, 77 C, 78 A, 78 C, 79 , 81 E, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 83 B, 83 C, 84 C, 87 C, 135 D, 138 A, 138 B, 139 B, 140 F, 140 G, 140 H, 141 C, 143 C, 169 B, 170 A, 171 , 173 B	568.2	29.2
Total A2		1202.1	352.5
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor			
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	30 A, 33 A, 35 B, 36 A, 36 C, 41 B, 41 D, 42 A, 43 A, 47 C, 48 A, 59 A, 59 E, 59 F, 60 A, 60 D, 65 B, 66 B, 66 C, 67 A, 70 B, 71 D,	484.8	183.7

Lucrări	Unități amenajistice în care se execută lucrări	Suprafața totală -ha-	Suprafața efectivă -ha-
	72 A, 73 C, 74 A, 76 C, 77 C, 78 C, 80 , 82 A, 82 B, 82 C, 83 C, 84 A, 85 , 86 A, 86 B, 87 A, 136 A, 138 A, 138 C, 138 F, 139 C, 140 E, 140 F, 140 G, 140 H, 140 K, 143 C, 169 B, 169 C, 170 B		
Total D		484.8	183.7
TOTAL GENERAL		2282.1	568.5

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel		Indice de	Suprafața efectivă	Suprafața efectivă de împădurit - ha SPECII					
Nr.	Supraf	T.P.	Compoziția semințișului utilizabil		acoperire	ha	FA	MO	PAM	BR	DR	LA
B. Lucrări de regenerare și împădurire												
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare												
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive												
33 A	33.8	4420	7FA 1BR 1MO 1PAM		0.2	10.2	-	3.4	3.4	3.4	-	-
			3BR 3MO 3PAM									
		4114	10FA		0.7							
36 C	2.9	4420	7FA 1MO 1BR 1PAM		0.4	1.3	0.4	0.3	0.3	0.3	-	-
			5FA 2MO 2BR 2PAM									
		4114	10FA		0.4							
41 B	2.5	4420	7FA 1BR 1MO 1PAM		0.4	0.7	-	0.3	0.1	0.3	-	-
			3BR 3MO 3PAM									
		4114	10FA		0.7							
41 D	6.9	4420	7FA 1BR 1MO 1PAM		0.1	2.1	-	0.7	0.7	0.7	-	-
			3BR 3MO 3PAM									
		4114	10FA		0.7							
48 A	36.2	4420	7FA 1BR 1MO 1PAM		0.1	10.8	-	3.6	3.6	3.6	-	-
			3BR 3MO 3PAM									
		4114	10FA		0.7							
59 A	1.8	4420	9MO 1FA		0.3	1.1		1.1	-	-	-	-
			10MO									
		4114	10FA		0.2							
59 E	0.5	4410	10FA		0.3	0.1	0.1	-	-	-	-	-
			10FA									
		4115	10FA		0.7							
60 A	17.4	4420	7FA 1BR 1MO 1PAM		0.2	5.1	-	1.7	1.7	1.7	-	-
			3BR 3MO 3PAM									
		4114	10FA		0.7							
60 D	4.9	4420	7FA 1BR 1MO 1PAM		0.3	1.5	-	0.5	0.5	0.5	-	-
			3BR 3MO 3PAM									
		4114	10FA		0.7							
76 C	1.7	4420	7FA 1BR 1MO 1PAM		0.2	0.5	-	0.2	0.1	0.2	-	-
			1FA 3BR 3MO 3PAM									
		4114	9FA 1DR		0.7							
77 C	2.9	4420	7FA 1BR 1MO 1PAM		0.2	0.9	-	0.3	0.3	0.3	-	-
			3BR 3MO 3PAM									
		4114	10FA		0.7							
78 C	7.3	4420	10FA		0.4	2.2	2.2	-	-	-	-	-
			10FA									
		4114	10FA		0.7							
80	0.7	4420	7FA 1BR 1MO 1PAM		0.2	0.2	-	0.1	-	0.1	-	-
			3FA 3BR 3MO 3PAM									
		4114	9FA 1BR		0.7							
82 B	9.4	3332	7FA 1BR 1MO 1PAM		0.6	2.8	0.1	0.9	0.9	0.9	-	-
			2FA 3BR 3MO 3PAM									
		4114	9FA 1DR		0.7							
82 C	4.4	3332	7FA 1BR 1MO 1PAM		0.2	1.3	0.5	0.4	0.2	0.2	-	-
			8FA 1BR 1MO 1PAM									
		4114	7FA 1BR 1MO 1PAM		0.6							
83 C	5.9	3332	6FA 2BR 2MO		0.4	1.5	0.5	0.5	-	0.5	-	-
			6FA 2BR 2MO									
		2213	6FA 2MO 2BR		0.7							
85	22.1	3332	7FA 1MO 1BR 1PAM		0.2	6.6	5.3		1.3		-	-
			8FA 2PAM									

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice	Suprafața efectivă	Suprafața efectivă de împădurit - ha					
			Formula de împădurire	de		SPECII					
Nr.	Supraf	T.P.	Compoziția semințișului utilizabil	acoperire	ha	FA	MO	PAM	BR	DR	LA
86 B	17	4114	4MO 4FA 2BR	0.7							
		2332	8MO 1BR 1FA	0.3	7.6		6.3	-	1.3	-	-
			9MO 1BR								
		1113	5MO 4FA 1DT	0.4							
138 A	2.9	4420	7FA 1MO 1BR 1PAM	0.4	1.1	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-
			4FA 2MO 2BR 2PAM								
		4114	10FA	0.5							
138 F	1	2311	8MO 1FA 1BR	0.2	0.3		0.2	-	0.1	-	-
			8MO 2BR								
		1153	6MO 4FA	0.5							
140 F	1.8	3332	7FA 1BR 1MO 1PAM	0.2	0.5	-	0.1	0.2	0.2	-	-
			3BR 3MO 3PAM								
		4114	10FA	0.7							
140 G	2.7	3332	7FA 1BR 1MO 1PAM	0.2	0.7		0.1	0.3	0.3	-	-
			2FA 3BR 1MO 3PAM								
		4114	9FA 1MO	0.7							
140 H	3.2	4331	7FA 1MO 1BR 1PAM	0.2	0.8	0.4		0.2	0.2	-	-
			5FA 3BR 3PAM								
143 C	1.3	1152	7FA 3MO	0.7							
		4420	7FA 1BR 1MO 1PAM	0.4	0.4	0.2	-	0.1	0.1	-	-
			5FA 3BR 3PAM								
		4114	1MO 9FA	0.6							
169 B	25.9	3332	6MO 3BR 1FA	0.2	6.8		5.5	-	1.3	-	-
			8MO 2BR 8MO 2BR								
		1341	5FA 2MO 3BR	0.7							
Total B23					67.1	9.9	26.5	14.2	16.5	0	0
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare											
15 B	8.1	4332	10FA	0.4	0.9	0.4	0.3		0.2		
			9FA 1DR								
		4141	9FA 1BR	0.5							
16 A	14.3	4332	10FA	0.5	1.5	1.5					
			10FA								
		4141	10FA	0.4							
32 A	6	4420	10FA	0.5	0.6	0.6					
			10FA								
		4114	10FA	0.4							
48 C	4.9	3331	10FA	0.4	0.5		0.3		0.2		
			9FA 1DR								
		4151	9FA 1DR	0.4							
49 B	5.7	4420	10FA	0.5	0.6	0.6					
			10FA								
		4114	10FA	0.6							
67 D	3.2	4420	10FA	0.5	0.5		0.3	0.1	0.1		
			9FA 1DR								
		4114	8FA 1DR 1DT	0.5							
69 B	1.7	4420	10FA	0.5	0.3		0.1	0.1	0.1		
			9FA 1DR								
		4114	6FA 2MO 1BR 1DT	0.3							
136 C	0.6	4420	10FA	0.4	0.1	0.1					
			10FA								
		4114	10FA	0.4							
141 A	0.8	4420	10FA	0.5	0.1	0.1					
			10FA								
		4114	10FA	0.3							
143 B	6.5	4420	10FA	0.6	0.6	0.6					
			10FA								
		4114	10FA	0.2							
Total B25					5.7	3.9	1	0.2	0.6	0	0
Total B2					72.8	13.8	27.5	14.4	17.1	0	0
Total B					72.8	13.8	27.5	14.4	17.1	0	0
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
30 A	14.7	4420	7FA 2MO 1PAM	0.7	3	0.5	1.5	1	-	-	-
			3FA 4MO 2PAM								

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de	Suprafața efectivă	Suprafața efectivă de împădurit - ha SPECII					
Nr.	Supraf	T.P.	Formula de împădurire	de acoperire	ha	FA	MO	PAM	BR	DR	LA
		4114	-	-							
35 B	9.3	4420	7FA 1BR 1MO 1PAM	0.6	2.4	0.9	0.3	0.6	0.6	-	-
			5FA 2BR 1MO 2PAM								
		4114	-	-							
36 A	6.5	4420	7FA 1BR 1MO 1PAM	0.4	2.9	1	0.7	0.5	0.7	-	-
			5FA 2BR 2MO 2PAM								
		4114	-	-							
42 A	10.7	4420	7FA 1BR 1MO 1PAM	0.7	2.1	0.1	0.7	0.7	0.6	-	-
			0FA 3BR 3MO 3PAM								
		4114	-	-							
43 A	34.8	4420	7FA 1BR 1MO 1PAM	0.6	10.6	2.2	1.4	3.5	3.5	-	-
			5FA 2BR 1MO 2PAM								
		4114	-	-							
47 C	8.2	4420	7FA 1MO 1BR 1PAM	0.6	2.5	0.5	0.7	0.5	0.8	-	-
			3FA 2MO 2BR 2PAM								
		4114	-	-							
59 F	0.4	4420	10FA	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-
			10FA								
		4114	-	-							
65 B	0.9	4420	7FA 1BR 1MO 1PAM	0.7	0.2	0.1	-	0.1	-	-	-
			7FA 3PAM								
		4114	-	-							
66 B	2.1	4420	7FA 1BR 1MO 1PAM	0.6	0.6	0.1	0.2	0.1	0.2	-	-
			5FA 2BR 2MO 2PAM								
		4114	-	-							
67 A	6.1	4420	7FA 1BR 1MO 1PAM	0.7	1.2	0.6		0.4	0.2	-	-
			7FA 1BR 2PAM								
		4114	-	-							
70 B	0.9	4420	6FA 3MO 1BR	0.4	0.5	0.2	0.3	-	-	-	-
			6FA 4MO								
		4114	-	-							
71 D	6.9	4420	7FA 1BR 1MO 1PAM	0.7	1.4	0.4		0.4	0.6	-	-
			4FA 3BR 3PAM								
		4114	-	-							
72 A	19.6	4420	7FA 1MO 1DR 1PAM	0.5	7.5	1.5	2	2	-	2	-
			4FA 2MO 2DR 2PAM								
		4114	-	-							
73 C	6.3	3332	7FA 1BR 1MO 1PAM	0.8	1.2		0.4	0.4	0.4	-	-
			3BR 3MO 3PAM								
		4114	-	-							
74 A	13.3	4420	7FA 1BR 1MO 1PAM	0.7	2.7	0.6	0.4	1.3	0.4	-	-
			5FA 1BR 1MO 3PAM								
		4114	-	-							
82 A	8	3332	7FA 1BR 1MO 1PAM	0.7	1.6	1		0.6		-	-
			8FA 3PAM								
		1114	-	-							
84 A	18.2	3332	7FA 1BR 1MO 1PAM	0.7	5.4	4.2		1.2		-	-
			8FA 2PAM								
		4114	-	-							
136 A	30.2	4420	7FA 1MO 1BR 1PAM	0.6	7.8	1.2	3	1.2	2.4	-	-
			3FA 3MO 3BR 3PAM								
		4114	-	-							
138 C	3.5	2312	7MO 1BR 2FA	0.2	2.5	0.7	1.4	-	0.4	-	-
			6MO 1BR 2FA								
		1151	-	-							
139 C	12.7	2312	5MO 5FA	0.5	3.4	1.7	1.7	-	-	-	-
			5MO 5FA								
		1151	-	-							
140 E	1.5	3332	7FA 1BR 1MO 1PAM	0.3	0.9	0.3	0.2	0.2	0.2	-	-
			5FA 2BR 2MO 2PAM								
		4114	-	-							
140 K	1	3332	7FA 1BR 1MO 1PAM	0.2	0.7	0.4	0.1	0.1	0.1	-	-
			6FA 1BR 1MO 1PAM								
		4114	-	-							

Unitatea		T.S.	Compoziția țel	Indice	Suprafața	Suprafața efectivă de împădurit - ha					
amenajistică			Formula de împădurire	de	efectivă	SPECII					
Nr.	Supraf	T.P.	Compoziția semințișului utilizabil	acoperire	ha	FA	MO	PAM	BR	DR	LA
170 B	9.4	2312	7MO 2FA 1BR	0.6	2.8		2.6	-	0.2	-	-
			10MO 0BR								
		1151	-	-							
Total C1					64.2	18.5	17.6	14.8	11.3	2	0
Total C1+B					137	32.3	45.1	29.2	28.4	2	0
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)											
Total C2					27.4	6.5	9.0	5.8	5.7	0.4	0.0
Total de împădurit					164.4	38.8	54.1	35.0	34.1	2.4	0.0
Nr. puieți necesari (mii buc./ha)					5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Nr. total de puieți (mii buc)					822.000	193.800	270.600	175.200	170.400	12.000	0.000

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

13.1. Planul instalațiilor de transport necesare

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

13.2. Planul construcțiilor forestiere

În cadrul unității studiate nu există nici un fel de construcție forestieră și pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu sunt propuse spre a fi construite noi construcții forestiere deoarece 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.

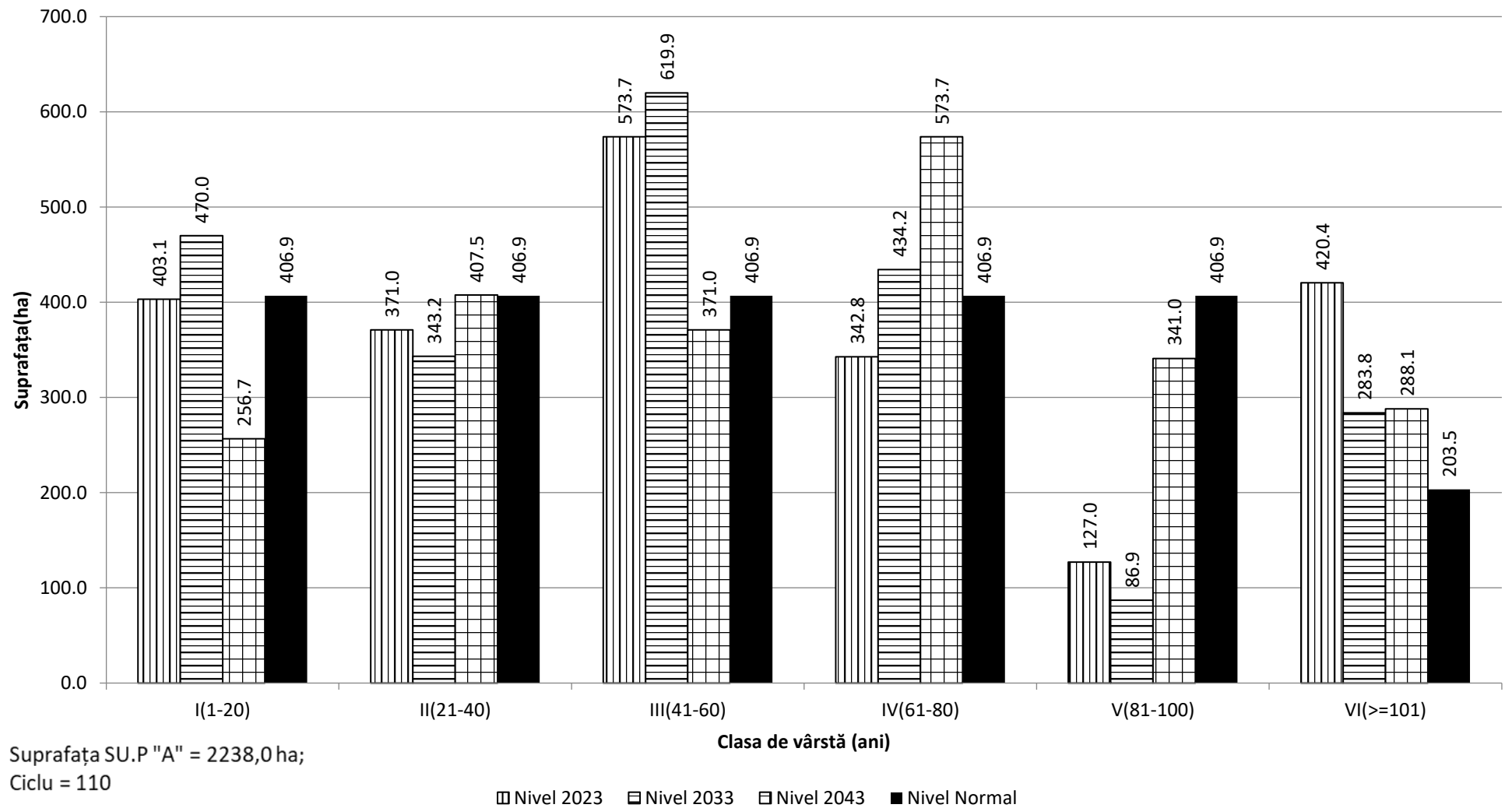
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amenajării	Cod SU.P. (U.P.)	Suprafața ha			Proporția speciilor Clasa de producție	Vârsta medie ani	Fond lemn tot mii mc Vol med la ha mc	Creșt crt tot mc Ind. cr. curentă mc/an/ha	Posibilitatea anuală		Volum recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit		Densit rețea de transport m/ha	Indice de creșt. Indic. mc/an/ha	Sporul product pădurii %			
		Totală	Păduri	Ter. de împăd.					Prod mc	Prod mc										
											Prod princ mc	Prod sec. mc	Total	din care						
																		cu rășin ha	în arb de ref ha	
																				%
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale																				
2014	A	2225,0	2225,0	-	64FA 26MO 6BR 1DM 1DT 1ME 1PAM	67	443,6	14506	7811	3179	-	-	153,0	110,9	-	10,5*	3,51	100		
				14,5	III1 III0 III0 III3 III0 III0 III0	0,76	199	6,5	3,51	1,43	-	-								
2024	A	2238,0	2238,0	-	67FA 24MO 5BR 1DM 1DT 1DR 1ME	60	475048	14767	3872	3325	-	-	164,4	90,6	-	12,5	3,79	107		
				14,8	III1 III0 III0 III1 III0 III0 III4	0,80	212	6,6	1,73	1,42	-	-								
2034	A	2238,0	2238,0	-	66FA 20MO 9BR 4LA 1FA	58	722442	-	3882	3895	-	-	32,52	11,72	-	12,5	4,62	131		
				14,8	II5 II6 II6 II7 II6	0,82	309	-	1,66	1,67	-	-								
viitor	A	2238,0	2238,0	-	65FA 15MO 10BR 8LA 2PAM	55	734132	16366	10918	5448	-	-	40,69	13,42	-	12,5	4,67	133		
				14,8	II5 II7 II6 II5 II7	0,85	314	7,0	4,67	2,33	-	-								
Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale																				
2014	M	386,1	386,1	-	79FA 18MO 1DM 1BR 1LA	102	105,8	1643	800	100	-	-	-	-	-	-	-	100		
				-	III1 III1 III3 III0 III0	0,66	274	4,3	2,07	0,26	-	-								
2024	M	372,8	372,8	-	79FA 16MO 3BR 1LA 1DM	105	113089	1738	879	879	-	-	-	-	-	-	-	100		
				-	III1 III1 III1 III0 III0	-	303	4,7	0,34	2,36	-	-								

14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SU.P., „A”)

Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă



PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

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

15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ

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

8 5.9 HA GF:1-1C SUP:A TS:4410 TP:4115 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 980.0 - 1150.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4MO 2BR SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2018 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	55	18	16	4		4	RN	N	063	138	814	52
	MO	2	P	55	24	20	3	M	4	NEC	N	018	79	466	24
	BR	1	P	55	24	19	3	M	4	NEC	N	009	37	218	12
	Total			55			4					09	254	1498	88

9 21.7 HA GF:1-1C SUP:A TS:4410 TP:4115 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1020.0 - 1150.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4MO 2BR SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.2 pe 0.2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2018 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	65	20	18	4		4	RN	N	063	165	3581	50
	MO	2	P	55	24	19	3	M	4	NEC	N	018	73	1584	24
	BR	1	P	55	24	19	3	M	4	NEC	N	009	37	803	12
	Total			65			4					09	275	5968	86

10 38.2 HA GF:1-1C SUP:A TS:4410 TP:4115 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 990.0 - 1210.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1DR COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2MO 1DR SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2022 - rărituri; 2023 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	65	22	19	4		4	RN	N	063	180	6876	50
	MO	2	P	60	30	23	3	M	4	NEC	N	018	96	3667	23
	DR	1	P	60	30	23	3	M	4	NEC	N	009	41	1566	07
	Total			65			4					09	317	12109	80

11 A 15.4 HA GF:1-1C SUP:A TS:4331 TP:4151 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 780.0 - 1150.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 7FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4FA SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.3 pe 0.2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2021 - rărituri; 2022 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	3	P	65	26	20	4	M	4	NEC	N	024	105	1617	24
	FA	5	IN	65	20	18	4		4	RN	N	040	105	1617	32
	FA	2	IN	95	30	23	4	M	6	RN	N	016	61	999	09
	Total			65			4					08	271	4173	65

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
8										
Alte date complementare: Diseminat: CA, ANN, PLT, ME. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO, BR; 3 buc/ha; D=46 cm, H=27 m.										
9										
Alte date complementare: Diseminat: ME, CA, ANN, PAM, PLT. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, BR, MO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=27 m.										
10										
Alte date complementare: DR: BR, LA. Diseminat: ME, CA, PLT, PAM. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=40 cm, H=26 m.										
11 A										
Alte date complementare: Diseminat: PLT, ME, CA, PAM, ANN, BR. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=27 m.										

11 B 7.7 HA GF:1-1C SUP:A TS:4331 TP:4151 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1020.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.2 pe 0.2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	105	36	24	4		5	RN	N	040	165	1271	20
	FA	3	LT	120	46	25	4	I	4	RN	N	024	105	809	09
	FA	2	IN	60	22	17	4	I	3	RN	N	016	39	300	13
	Total			105			4					08	309	2380	42

11 C 3.1 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 910.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.2 pe 0.2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	10	IN	65	26	21	3		5	RN	N	090	299	927	88
	Total			65			3					09	299	927	88

14 45.9 HA GF:1-1C SUP:A TS:4332 TP:4141 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 890.0 - 1150.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3BR 2MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2021 - rărituri; 2022 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	40	20	15	3		0	RN	N	064	127	5829	63
	MO	2	IN	45	20	17	3	M	0	RN	N	016	56	2570	23
	Total			40			3					08	183	8399	86

15 A 38.7 HA GF:1-1C SUP:A TS:4332 TP:4141 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 990.0 - 1230.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3MO 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	50	20	16	3	I	4	RN	N	027	59	2283	28
	MO	2	P	45	20	16	3	M	3	NEC	N	018	57	2206	26
	FA	3	IN	25	12	9	3	I	2	RN	N	027	24	929	19
	MO	1	P	30	16	13	3	M	2	NEC	N	009	21	813	12
	DM	1	IN	30	20	15	3	M	2	RN	N	009	13	503	10
	Total			50			3					09	174	6734	95

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
11 B	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, ME, CA, PAM. Variație de consistență: 0.7-1.0.									
11 C	Alte date complementare: Diseminat: MO, CA, PAM, ME. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=44 cm, H=25 m.									
14	Alte date complementare: Diseminat: BR, ME, CI, TE, PLT. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=42 cm, H=24 m.									
15 A	Alte date complementare: DR: MO, BR. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=42 cm, H=25 m. Elemente de prăjiniș, păriș, de pe 0.0/S.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
15 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.3-0.5. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=72 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.3/S.									
16 A	Alte date complementare: Diseminat: CA, PAM, ME, MO. Variație de consistență: 0.2-0.8. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=70 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S. Semințiș neutilizabil de FA pe 0.1/S.									
16 B	Alte date complementare: DM: SAC, PLT. DR: BR, LA. Diseminat: ME, CA, PAM. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=44 cm, H=27 m. Trece un drum nou prin CA.									
17 A	Alte date complementare: DR: LA, BR. Diseminat: ME, PLT, CA, CI, SAC. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=44 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA pe 0.1/S. Semințiș neutilizabil de FA pe 0.1/S. Rariturile sunt executate pe o parte din suprafata.									

17 B 1.8 HA GF:1-1C SUP:A TS:4332 TP:4141 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1120.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.2 pe 0.2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	70	28	23	3		5	RN	N	064	246	443	61
	FA	2	LT	120	44	27	3	I	5	RN	N	016	80	144	08
Total				70			3					08	326	587	69

17V 0.2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1070.0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total				0			0					00	0	0	00

28 5.4 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 790.0 - 1010.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1MO 1BR 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0.2 pe 0.2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	175	60	28	3	M	5	RN	S	016	85	459	04
	FA	2	IN	135	46	27	3	M	5	RN	N	016	80	432	06
Total				100			3					08	371	2004	45

29 38.2 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 800.0 - 1120.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1ME COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.2 pe 0.2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2019 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	9	IN	35	14	12	3		0	RN	N	090	127	4851	86
	ME	1	IN	35	14	13	4	M	0	RN	N	010	12	458	07
Total				35			3					10	139	5309	93

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
17 B										
Alte date complementare: Diseminat: ME, MO, PAM. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=64 cm, H=29 m.										
17V										
Alte date complementare: Teren pentru hrana vanatului. Parțial acoperit cu FA, DT, DM.										
28										
Alte date complementare: Diseminat: ME, CA, ANN, PAM. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=68 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S. Semințiș neutilizabil de FA pe 0.1/S.										
29										
Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, PAM. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=32 cm, H=23 m.										

30 A 14.7 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1150.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2022 - T. progresive (racord.), împăd. LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	10	4	3	3		1	RN	N	042	5	74	10
	FA	1	IN	25	10	8	3	M	1	RN	N	007	5	74	05
	DT	1	IN	10	6	5	3	M	1	RN	N	007	2	29	03
	DM	1	IN	10	6	5	3	I	1	RN	N	007	1	15	09
	FA	1	IN	115	44	27	3	M	5	RN	N	007	35	515	04
Total				10			3					07	48	707	31

30 B 25.1 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 870.0 - 1120.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1ME 1DR COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.2 pe 0.2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	35	14	12	3		0	RN	N	072	102	2560	69
	ME	1	IN	30	16	13	3	M	0	RN	N	009	10	251	08
	DR	1	P	25	16	15	3	M	0	NEC	N	009	21	527	08
Total				35			3					09	133	3338	85

31 30.3 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 920.0 - 1030.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2ME COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	35	14	12	3	M	3	RN	N	020	28	848	19
	FA	6	IN	25	8	8	3		3	RN	N	060	44	1333	43
	ME	2	IN	30	14	13	3	M	3	RN	N	020	23	697	17
Total				25			3					10	95	2878	79

32 A 6.0 HA GF:1-2C, 5Q, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 1300.0 - 1360.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	185	64	27	3	I	6	RN	N	012	60	360	03
	FA	3	IN	155	46	26	3	I	5	RN	S	012	56	336	03
	FA	3	IN	105	38	26	3	I	5	RN	N	012	56	336	08
	FA	1	IN	50	22	18	3	M	5	RN	N	004	11	66	04
Total				155			3					04	183	1098	18

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
30 A	Alte date complementare: Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=70 cm, H=28 m.									
30 B	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=46 cm, H=27 m.									
31	Alte date complementare: Diseminat: MO, CA, PAM, BR. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=42 cm, H=25 m.									
32 A	Alte date complementare: Diseminat: MO, CA. Variație de consistență: 0.3-0.5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S. Semințis neutilizabil de FA pe 0.1/S.									

32 B 18.7 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1130.0 - 1320.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.2 pe 0.2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	20	8	7	3	M	3	RN	N	045	27	505	26
	FA	5	IN	35	16	13	3	M	4	RN	N	045	72	1346	43
Total				20			3					09	99	1851	69

33 A 33.8 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 960.0 - 1360.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. progresive (pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	185	62	28	3	I	6	RN	FS	002	12	406	00
	FA	1	IN	145	46	27	3	I	6	RN	N	002	10	338	01
Total				115			3					02	94	3178	11

33 B 2.1 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 960.0 - 1360.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1ME COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.2 pe 0.3S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	9	IN	25	8	8	3		0	RN	N	081	60	126	58
	ME	1	IN	30	14	11	4	M	0	RN	N	009	8	17	06
Total				25			3					09	68	143	64

34 A 2.5 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1130.0 - 1230.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3MO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 4MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros și f. gros, cherestea SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	75	32	23	3		4	RN	N	040	154	385	36
	MO	3	P	65	34	25	2	I	4	NEC	N	024	143	358	34
Total				75			3					08	377	943	75

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
32 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=38 cm, H=25 m.									
33 A	Alte date complementare: Diseminat: MO, ME. Variație de consistență: 0.1-0.5. Elemente de nuiești, prăjinis, pârș, de FA pe 0.2/S. Seminiș neutilizabil de FA pe 0.1/S.									
33 B	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, PAM. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=36 cm, H=25 m.									
34 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 10 buc/ha; D=48 cm, H=29 m.									

34 B 11.4 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 900.0 - 1130.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1ME 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	30	12	11	3		0	RN	N	080	99	1129	70
	ME	1	IN	30	14	12	4	M	0	RN	N	010	10	114	06
	MO	1	P	30	14	13	3	M	0	NEC	N	010	24	274	13
Total				30			3					10	133	1517	89

35 A 10.3 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1050.0 - 1210.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.2 pe 0.2S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	145	52	28	3	I	6	RN	N	027	143	1473	08
	FA	5	IN	85	30	24	3		5	RN	N	045	185	1906	37
	FA	1	IN	185	64	30	3	I	6	RN	N	009	53	546	02
	FA	1	IN	50	22	17	3	M	6	RN	N	009	22	227	09
Total				85			3					09	403	4152	56

35 B 9.3 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 870.0 - 1150.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1DM 1DT 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.2 pe 0.2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	95	34	24	3	M	5	RN	N	006	25	233	04
	FA	3	IN	20	8	7	3	M	0	RN	N	018	11	102	10
	FA	3	IN	10	2	2	3	I	0	RN	N	018	1	9	04
	DM	1	IN	10	8	6	3	M	0	RN	N	006	2	19	08
	DT	1	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	006	1	9	03
	MO	1	P	5	2	2	3	M	0	NEC	N	006	1	9	01
Total				10			3					06	41	381	30

36 A 6.5 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 870.0 - 1210.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.2 pe 0.2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. progresive (pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	85	36	23	3	M	4	RN	N	004	15	98	03
	FA	2	IN	20	8	7	3	M	0	RN	N	008	5	33	05
	FA	6	IN	5	2	1	3		0	RN	N	024	1	7	03
	DM	1	IN	5	4	3	3	M	0	RN	N	004	0	0	03
Total				5			3					04	21	138	14

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
34 B	Alte date complementare: Diseminat: CA, PLT, SAC, PAM. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA, ,O; 5 buc/ha; D=38 cm, H=24 m.									
35 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-1.0. Elemente de prăjinis, păris, de pe 0.0/S.									
35 B	Alte date complementare: DM: PLT, SAC. DR: CA, ME. Diseminat: MO, BR. Variație de consistență: 0.4-0.9. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=48 cm, H=27 m.									
36 A	Alte date complementare: DM: SAC, PLT, ANN. Diseminat: ME. Variație de consistență: 0.2-0.8. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=52 cm, H=28 m.									

36 B 13.0 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 940.0 - 1150.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1MO 1BR 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	115	38	26	3		6	RN	N	048	225	2925	26
	FA	3	LT	80	28	22	3	I	5	RN	N	024	86	1118	21
	MO	1	P	70	32	27	2	M	5	NEC	N	008	53	689	11
	Total			115			3					08	364	4732	58

36 C 2.9 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 830.0 - 1030.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1MO 1BR 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	165	60	29	3	M	6	RN	FS	012	101	293	03
	FA	6	IN	125	42	28	3		6	RN	N	024	49	142	11
	FA	1	IN	85	30	24	3	I	5	RN	N	004	94	273	03
	Total			125			3					04	244	708	17

37 A 15.2 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1030.0 - 1200.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	9	IN	20	8	7	3		0	RN	N	081	48	730	47
	DM	1	IN	20	12	8	3	M	0	RN	N	009	4	61	12
	Total			20			3					09	52	791	59

37 B 7.7 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 820.0 - 980.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:30% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	165	66	30	3	M	7	RN	S	007	42	323	02
	FA	2	IN	125	44	27	3	I	6	RN	N	014	70	539	06
	FA	7	IN	95	36	25	3		5	RN	N	049	215	1656	36
	Total			95			3					07	327	2518	44

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
36 B	Alte date complementare: Diseminat: BR, SAC, PAM. Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA pe 0.1/S.									
36 C	Alte date complementare: Diseminat: SAC, MO, BR. Variație de consistență: 0.3-0.5.									
37 A	Alte date complementare: DM: SAC, PLT. Diseminat: BR, MO, ME. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de FA; 10 buc/ha; D=50 cm, H=27 m. Roca sub forma de stanca.									
37 B	Alte date complementare: Diseminat: PAM, MO, BR, PLT, SAC. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de TE pe 0.1/S. Doua etaje de vegetatie.									

37 C 3.3 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 840.0 - 1000.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,5 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	185	66	30	3	I	6	RN	S	007	42	139	01
	FA	5	IN	155	48	29	3		6	RN	S	035	196	647	10
	FA	3	IN	115	38	27	3	I	5	RN	N	021	105	347	11
	FA	1	IN	30	14	11	3	M	1	RN	N	007	9	30	06
Total				155			3					07	352	1163	28

37 D 4.5 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 900.0 - 1040.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1MO 1CI COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2MO 1CI SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	30	14	11	3		0	RN	N	072	89	401	63
	MO	1	P	25	16	11	3	M	0	NEC	N	009	17	77	11
	CI	1	IN	25	12	9	4	M	0	RN	N	009	10	45	04
Total				30			3					09	116	523	78

38 A 5.5 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 790.0 - 980.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	165	58	30	3	M	6	RN	ES	010	67	369	03
	FA	6	IN	125	48	29	3		6	RN	N	030	200	1100	14
	FA	2	IN	85	30	23	3	M	6	RN	N	010	66	363	08
Total				125			3					05	333	1882	25

38 B 4.1 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 880.0 - 950.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	70	30	22	3		4	RN	N	056	200	820	53
	MO	2	P	70	34	25	3	I	4	NEC	N	016	96	394	18
	FA	1	IN	115	46	28	3	M	6	RN	N	008	42	172	04
Total				70			3					08	338	1386	75

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
37 C	Alte date complementare: Diseminat: MO, ME, PLT, SAC, PAM. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.3/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.									
37 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 30 buc/ha; D=62 cm, H=30 m.									
38 A	Alte date complementare: Diseminat: MO, PLT, SAC, PAM. Variație de consistență: 0.4-0.6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Doua etaje de vegetatie.									
38 B	Alte date complementare: Diseminat: CA PAM, SAC, PLT. Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0.1/S. Consistenta mai scazuta in aval. Doua etaje de vegetatie.									

40 19.9 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 890.0 - 1160.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluri COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,3 S, intim SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	165	68	33	3	M	5	RN	N	014	97	1930	04
	FA	1	IN	125	52	28	3	M	6	RN	N	007	37	736	03
	FA	6	IN	95	46	27	3		6	RN	N	042	209	4159	31
SEM UTIL: 10FA /0,3 S, intim SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)	FA	1	IN	65	28	20	3	M	4	RN	N	007	22	438	07
	Total			95			3					07	365	7263	45

41 A 4.6 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 830.0 - 940.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluri COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,1 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	165	60	30	3	M	5	RN	N	016	95	437	04
	FA	3	IN	135	48	29	3	M	6	RN	N	024	135	621	08
	FA	5	IN	95	36	26	3		4	RN	N	040	187	860	30
SEM UTIL: 10FA /0,1 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)															
	Total			95			3					08	417	1918	42

41 B 2.5 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 850.0 - 1020.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluri COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,7 S, intim SUBARB:Alun /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	175	66	31	3	M	5	RN	N	012	31	78	03
	FA	5	IN	135	48	29	3		6	RN	N	020	58	145	07
	FA	2	IN	80	26	23	3	M	5	RN	N	008	15	38	07
SEM UTIL: 10FA /0,7 S, intim SUBARB:Alun /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului															
	Total			135			3					04	104	261	17

41 C 1.0 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 980.0 - 1190.0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	10	IN	105	48	26	3		6	RN	N	070	328	328	44
SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)															
	Total			105			3					07	328	328	44

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
40	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, PLT, CA, PAM. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S. Doua etaje de vegetatie. Roca sub forma de stanca.									
41 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S. Doua etaje de vegetatie.									
41 B	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, SAC, PLT. Variație de consistență: 0.3-0.5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.									
41 C	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Roca sub forma de stanca.									

41 D 6.9 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 980.0 - 1190.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,7 S, mixt SUBARB:Soc negru, Alun /0.3 pe 0.2S mixt DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	175	70	33	3	M	6	RN	N	001	6	41	00
	FA	5	IN	145	56	30	3		6	RN	N	005	8	55	01
	FA	3	IN	105	50	27	3	M	4	RN	N	003	7	48	02
	FA	1	IN	80	34	22	3	M	4	RN	N	001	6	41	01
	Total			145			3					01	27	185	04

41 E 8.7 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 850.0 - 970.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 9FA 1DR /0,5 S, intim SUBARB:Alun, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	175	68	32	3	M	5	RN	N	007	46	400	02
	FA	5	IN	135	48	30	3		6	RN	N	035	208	1810	12
	FA	2	IN	105	40	27	3	M	5	RN	N	014	70	609	09
	FA	2	IN	80	30	23	3	M	4	RN	N	014	54	470	12
	Total			135			3					07	378	3289	35

41 F 1.3 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 810.0 - 870.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,1 S, mixt SUBARB:Soc negru, Alun /0.2 pe 0.2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,4/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	135	50	27	3		5	RN	S	048	239	311	17
	FA	4	IN	95	38	24	3	M	4	RN	S	032	132	172	24
	Total			135			3					08	371	483	41

41 G 0.7 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 850.0 - 1020.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	10	IN	30	16	11	3		2	RN	N	090	111	78	79
	Total			30			3					09	111	78	79

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
41 D										
41 D	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR. Variație de consistență: 0.1. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Doua etaje de vegetatie.									
41 E										
41 E	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, PA, PAM. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA pe 0.2/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.									
41 F										
41 F	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR. Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.									
41 G										
41 G	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, SAC, PLT. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=44 cm, H=26 m.									

41 H 12.9 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 980.0 - 1190.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	5	2	1	3		0	RN	N	040	1	13	05
	FA	2	IN	15	6	5	3	M	0	RN	N	016	5	65	06
	MO	1	P	5	2	1	3	M	0	rec	N	008	0	0	01
	FA	2	IN	30	18	11	3	M	0	RN	N	016	20	258	14
Total				5			3					08	26	336	26

42 A 10.7 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 31 G, ALTITUDINE: 910.0 - 1200.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Soc negru, Alun /0.2 pe 0.2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	5	2	1	3		0	RN	N	049	1	11	06
	FA	3	IN	20	8	7	3	M	1	RN	N	021	12	128	12
Total				5			3					07	13	139	18

42 B 9.0 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1140.0 - 1210.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 8FA 1BR 1MO /0,2 S, intim SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	175	70	32	3	I	5	RN	N	032	308	2772	08
	FA	3	IN	145	56	30	3	M	6	RN	N	024	231	2079	07
	FA	2	IN	120	48	28	3	M	6	RN	N	016	154	1386	08
	FA	1	IN	80	36	22	3	M	5	RN	N	008	77	683	07
Total				145			3					08	770	6830	30

42 C 6.9 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1030.0 - 1150.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 9FA 1DR /0,6 S, intim SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	175	68	31	3	M	6	RN	N	005	31	214	01
	FA	5	IN	145	56	30	3		6	RN	N	025	148	1021	07
	FA	3	IN	105	40	26	3	M	5	RN	N	015	70	483	09
	FA	1	IN	60	24	20	3	M	4	RN	N	005	15	104	05
Total				145			3					05	264	1822	22

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
41 H	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.6-0.9. Preexistenți de: FA; 13 buc/ha; D=68 cm, H=30 m.									
42 A	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, SAC, PLT. Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: FA; 11 buc/ha; D=56 cm, H=29 m. Roca sub forma de stanca.									
42 B	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, ME, PLT, SAC. Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.									
42 C	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, SAC, PLT, PAM. Variație de consistență: 0.4-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.3/S. Doua etaje de vegetatie.									

42 D 7.5 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 960.0 - 1120.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	IN	175	66	31	3	M	6	RN	S	0.12	75	563	03
FA	3	IN	145	56	29	3	M	6	RN	N	0.18	101	738	05
FA	5	IN	105	40	27	3		6	RN	N	0.30	150	1125	19
Total			105			3					06	326	2446	27

SEM UTIL: 9FA 1DR /0,5 S, intim
SUBARB: Alun, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Doborâturi izolate,
Uscare slabă, Alte date compl.,
POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC.:
LUCRĂRIPROP.: T. conservare
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului

42 E 0.5 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1130.0 - 1190.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 8MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP: 110 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	IN	105	40	27	3	M	5	RN	N	0.18	90	45	11
MO	5	IN	75	36	26	3		5	RN	N	0.45	283	142	49
MO	3	IN	50	30	19	3	M	5	RN	N	0.27	110	55	38
Total			75			3					09	483	242	98

SEM UTIL:
SUBARB:
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,
Alte date compl.,
POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC.:
LUCRĂRIPROP.: T. igienă

43 A 34.8 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1020.0 - 1160.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1MO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP: 110 ani SORT: MO Gros, cherest.														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	8	IN	10	4	3	3		0	RN	N	0.48	6	209	12
MO	1	IN	15	4	3	3	M	0	RN	N	0.06	1	35	04
DT	1	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0.06	0	0	01
Total			10			3					06	7	244	17

SEM UTIL:
SUBARB:
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,
POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC.:
LUCRĂRIPROP.: degajări, completări

43 B 1.5 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 910.0 - 1010.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	1	IN	175	70	32	3	M	5	RN	N	0.07	46	69	02
FA	6	IN	145	56	30	3		6	RN	N	0.42	249	374	12
FA	3	IN	115	46	27	3	M	5	RN	N	0.21	105	158	11
Total			145			3					07	400	601	25

SEM UTIL: 10FA /0,7 S, mixt
SUBARB:
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate,
Uscare slabă, Alte date compl.,
POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC.:
LUCRĂRIPROP.: T. conservare
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
42 D										
42 D	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, SAC, PAM, PLT. Variație de consistență: 0.5-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.									
42 E										
42 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA pe 0.3/S. Doua etaje de vegetatie.									
43 A										
43 A	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, PAM, SAC, PLT, ME. Variație de consistență: 0.5-0.7. Preexistenți de FA; 13 buc/ha; D=54 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.3/S. Roca sub forma de stanca. Arbori ca insula de împadurire.									
43 B										
43 B	Alte date complementare: Diseminat: MO, PAM, BR. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Doua etaje de vegetatie.									

43 C 3.6 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 910.0 - 1010.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	175	66	32	3	M	5	RN	N	007	46	166	02
	FA	3	IN	145	52	30	3	M	6	RN	N	021	125	450	06
	FA	6	IN	115	46	29	3		4	RN	N	042	236	850	23
SEM UTIL: 9FA 1DR /0,3 S, intim SUBARB:Alun, Soc negru /0.1 pe 0.1S buch. DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	Total			115			3					07	407	1466	31

44 A 20.5 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 910.0 - 1050.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	145	60	29	3	M	5	RN	N	014	79	1620	04
	FA	2	IN	105	38	26	3	M	6	RN	N	014	66	1353	09
	FA	5	IN	125	48	28	3		4	RN	N	035	185	3793	16
	FA	1	IN	55	24	18	3	M	3	RN	N	007	18	369	07
SEM UTIL: 9FA 1MO /0,5 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	Total			145			3					07	348	7135	36

44 B 3.1 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 21 G, ALTITUDINE: 850.0 - 960.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	155	60	30	3	M	6	RN	N	008	48	149	02
	FA	2	IN	125	48	29	3	M	6	RN	N	016	90	279	07
	FA	7	IN	100	40	27	3		5	RN	N	056	279	865	38
SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)	Total			100			3					08	417	1233	47

44 C 9.0 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 960.0 - 1130.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	20	4	3	3		0	RN	N	060	8	72	35
	FA	4	IN	30	12	10	3	M	2	RN	N	040	42	378	35
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: curățiri rărituri	Total			20			3					10	50	450	70

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
43 C										
Alte date complementare: Diseminat: MO, BR. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Roca sub forma de stanca.										
44 A										
Alte date complementare: Diseminat: SAC, PA, PAM. Variație de consistență: 0.5-0.9. Preexistenți de: FA; 9 buc/ha; D=70 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.										
44 B										
Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR, MO, ME. Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: FA; 7 buc/ha; D=74 cm, H=31 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.3/S. Uscare a coronamentului in arboretele de FA.										
44 C										
Alte date complementare: Diseminat: BR, MO, SAC, PA, ME. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA, MO, BR; 10 buc/ha; D=66 cm, H=29 m. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.										

44 D 15.6 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 840.0 - 1020.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	145	58	30	3		5	RN	N	035	208	3245	10
	FA	3	IN	125	50	29	3	M	6	RN	N	021	118	1841	09
	FA	1	IN	105	44	27	3	M	6	RN	N	007	35	546	04
	FA	1	IN	30	14	11	3	M	2	RN	N	007	9	140	06
	Total			145			3					07	370	5772	29

45 A 37.2 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 810.0 - 1120.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 2FA 1PI COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 3FA 1PI SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	7	P	65	30	21	3		2	NEC	N	063	296	11011	76
	FA	2	IN	55	24	19	3	M	3	RN	S	018	51	1897	19
	PI	1	P	65	30	19	3	M	3	NEC	S	009	30	1116	06
	Total			65			3					09	377	14024	101

45 B 0.5 HA GF:1-2A, 5Q, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 810.0 - 850.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 6FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 4MO SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	2	P	95	48	28	3	M	5	NEC	N	014	97	49	11
	MO	2	P	55	30	20	3	M	4	NEC	N	014	61	31	19
	FA	5	IN	85	36	25	3		4	RN	N	035	154	77	29
	FA	1	IN	135	52	28	3	I	5	RN	N	007	37	19	02
	Total			85			3					07	349	176	61

45 C 0.9 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 4 G, ALTITUDINE: 820.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.2 pe 0.2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	2	IN	60	32	22	3	I	4	RN	N	014	70	63	18
	MO	6	P	55	26	20	3		4	NEC	N	042	184	166	56
	DM	1	IN	45	24	16	4	M	4	RN	N	007	11	10	03
	MO	1	IN	20	8	7	3	M	1	RN	N	007	6	5	07
	Total			55			3					07	271	244	84

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
44 D										
Alte date complementare: Diseminat: BR, MO, PAM, CI, PLT. Variație de consistență: 0.5-1.0. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.										
45 A										
Alte date complementare: Diseminat: PAM, ME, PLT, SAC. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 8 buc/ha; D=64 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, de FA pe 0.1/S. Roca sub forma de stanca.										
45 B										
Alte date complementare: Diseminat: BR, PAM. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR pe 0.2/S. Doua etaje de vegetatie.										
45 C										
Alte date complementare: DM: SAC, ME. Diseminat: BR, FA. Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: MO; FA; 4 buc/ha; D=54 cm, H=27 m. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.										

46 A 51.5 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 920.0 - 1200.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 6MO 1BR 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 2FA 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	55	26	19	3	M	0	RN	N	018	51	2627	19
	MO	6	P	65	30	22	3		0	NEC	N	054	270	13905	65
	BR	1	IN	55	26	18	3	M	0	RN	N	009	34	1751	12
	DT	1	IN	55	20	17	3	M	0	RN	N	009	18	927	07
Total				65			3					09	373	19210	103

46 B 1.8 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 1000.0 - 1190.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3BR COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	100	30	26	3		6	RN	N	049	230	414	33
	BR	3	IN	100	50	27	3	M	6	RN	N	021	143	257	17
Total				100			3					07	373	671	50

46A 0.2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 900.0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total				0			0					00	0	0	00

47 A 32.2 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 990.0 - 1350.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2MO 1BR 1PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	45	20	16	3		0	RN	N	054	119	3832	55
	MO	2	P	40	20	16	3	M	0	NEC	N	018	57	1835	25
	BR	1	IN	40	16	13	3	M	0	RN	N	009	22	708	12
	PAM	1	IN	40	16	13	3	M	0	RN	N	009	13	419	03
Total				45			3					09	211	6794	95

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
46 A	Alte date complementare: Diseminat: PLT, SAC. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: BR, MO; 12 buc/ha; D=62 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, de BR pe 0.1/S. Roca sub forma de stanca.									
46 B	Alte date complementare: Diseminat: MO, PLT, SAC, PA. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR pe 0.1/S.									
46A	Alte date complementare: Teren folosit ca exploatare.									
47 A	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, LA. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO, BR; 8 buc/ha; D=64 cm, H=31 m. Roca sub forma de stanca.									

47 B 21.6 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1080.0 - 1360.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2MO 1BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	20	8	7	3		2	RN	N	072	43	929	42
	MO	2	P	15	6	5	3	Gr	0	NEC	N	018	9	194	12
	Total			20			3					09	52	1123	54

47 C 8.2 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1080.0 - 1330.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1MO 1BR 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	5	2	1	3		0	RN	N	036	1	8	04
	FA	3	IN	25	10	8	3	M	2	RN	N	018	13	107	13
	DM	1	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	006	0	0	04
	Total			5			3					06	14	115	21

47 D 3.6 HA GF:1-2C, 5Q, 1C SUP:M TS:3332 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1320.0 - 1370.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,6 S, pâlc. mari SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	165	66	31	3	M	6	RN	N	024	150	540	06
	FA	5	IN	135	48	30	3		6	RN	N	030	178	641	11
	FA	1	IN	105	40	27	3	M	6	RN	N	006	30	108	04
	Total			135			3					06	358	1289	21

48 A 36.2 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 1030.0 - 1370.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,7 S, mixt SUBARB:Alun, Corn, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	175	78	29	3	I	6	RN	N	004	16	579	01
	FA	2	IN	135	54	27	3	M	6	RN	N	002	8	290	01
	FA	4	IN	95	40	24	3	M	5	RN	N	004	13	471	03
	Total			135			3					01	37	1340	05

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
47 B										
47 B	Alte date complementare: Diseminat: LA, CA, PLT. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 7 buc/ha; D=62 cm, H=31 m. Elementele de MO afectate de vant in amonte.									
47 C										
47 C	Alte date complementare: Diseminat: LA, MO, BR. Variație de consistență: 0.4-0.8. Preexistenți de: FA; 12 buc/ha; D=56 cm, H=30 m. Roca sub forma de stanca.									
47 D										
47 D	Alte date complementare: Diseminat: PLT, SAC, ME, BR. Variație de consistență: 0.5-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.3/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.									
48 A										
48 A	Alte date complementare: Diseminat: BR, PAM. Variație de consistență: 0.1. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.4/S. Palcuri mici de arbori la margini. Taierea sa extins si in % din 48 C.1 exemplar/cioata.									

48 B 6.3 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1210.0 - 1340.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	IN	125	40	27	3	M	6	RN	N	014	70	441	06
FA	8	IN	95	28	25	3		5	RN	N	056	246	1550	41
Total			95			3					07	316	1991	47

48 C 4.9 HA GF:1-2C, 5Q, 1C SUP:M TS:3331 TP:4151 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1330.0 - 1400.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DR SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 9FA 1DR /0,4 S, intim SUBARB:Alun, Inp. /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului, completări														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	1	IN	165	52	25	4	M	6	RN	N	004	18	88	01
FA	6	IN	125	46	23	4		6	RN	N	024	92	451	09
FA	2	IN	85	30	21	4	M	5	RN	N	008	27	132	05
FA	1	IN	30	10	8	4	M	0	RN	N	004	3	15	02
Total			165			4					04	140	686	17

49 A 43.2 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 1120.0 - 1360.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,8S														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	7	IN	45	20	16	3		3	RN	N	070	154	663	71
FA	3	IN	20	8	7	3	M	2	RN	N	030	18	778	17
Total			45			3					10	172	7431	88

49 B 5.7 HA GF:1-2C, 5Q, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1240.0 - 1400.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,6 S, intim SUBARB:Alun, Soc negru, Inp. /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, 30% tulpini nesănăt., Doborâturi destul de frecv.,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului, completări														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	1	IN	175	54	27	3	M	5	RN	N	005	25	143	01
FA	6	IN	145	38	26	3		6	RN	N	030	141	804	09
FA	3	IN	45	18	16	3	M	3	RN	N	015	33	188	15
Total			145			3					05	199	1135	25

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
48 B	Alte date complementare: Diseminat: BR, PAM. Variație de consistență: 0.7-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. 1 exemplar/cioata.									
48 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.2-0.6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S. Regenerare abundenta.1 exemplar/cioata.									
49 A	Alte date complementare: Diseminat: BR, MO. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 6 buc/ha; D=48 cm, H=24 m. Preexistenți se observa din culme.									
49 B	Alte date complementare: Diseminat: BR, MO. Variație de consistență: 0.4-0.6. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=86 cm, H=27 m. Elemente de prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0.3/S. Regenerare pe 70% din suprafata. Semintis neutilizabil MO - 0.1 SPR. La marginea parcelei ienupar.									

50 A 32.1 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4410 TP:4115 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 920.0 - 1270.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 6MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4MO 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	45	18	15	3	M	0	RN	N	018	36	1156	18
	MO	2	P	45	24	16	3	M	0	NEC	N	018	57	1830	26
	BR	1	IN	40	20	13	3	I	0	RN	N	009	22	706	12
	MO	4	P	35	20	13	3	M	0	NEC	N	036	85	2729	50
	FA	1	IN	35	14	12	3	M	0	RN	N	009	13	417	09
Total				45			3					09	213	6838	115

50 B 14.5 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1070.0 - 1250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	P	30	16	10	3		0	NEC	N	072	76	1102	63
	MO	2	IN	25	12	9	3	M	0	RN	N	018	25	363	23
Total				30			3					09	101	1465	86

50 C 1.5 HA GF:1-2A, 5Q, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 960.0 - 1050.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DR COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DR SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 9FA 1DR /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	165	66	31	3	M	6	RN	N	018	113	170	05
	FA	5	IN	135	56	29	3		6	RN	N	030	168	252	11
	DR	1	IN	105	46	29	3	I	6	RN	N	006	40	60	03
	FA	1	IN	105	40	27	3	I	6	RN	N	006	30	45	04
Total				135			3					06	351	527	23

51 A 42.5 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 920.0 - 1310.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 4FA 2BR SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Inp., Alun /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	5	P	65	24	22	3		5	NEC	N	045	225	9563	54
	FA	1	IN	130	54	27	3	M	6	RN	N	009	45	1913	04
	MO	4	P	90	32	24	3	M	7	NEC	N	036	203	8628	30
Total				65			3					09	473	20104	88

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
50 A	Alte date complementare: Diseminat: PLT, SA, PAM. Preexistenți de: MO, BR; 8 buc/ha; D=64 cm, H=31 m.									
50 B	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, PAM. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 11 buc/ha; D=58 cm, H=30 m. Roca sub forma de stanca.									
50 C	Alte date complementare: DR: MO, BR, LA. Diseminat: PLT, SA, PAM. Variație de consistență: 0.5-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA pe 0.2/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.									
51 A	Alte date complementare: Diseminat: BR, CA. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 6 buc/ha; D=68 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA, MO pe 0.1/S. 1 exemplar/cioata.									

51 B 6.9 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 980.0 - 1300.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Corn /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	10	IN	60	20	19	3		4	RN	N	090	256	1766	91
	Total			60			3					09	256	1766	91

52 A 1.5 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 21 G, ALTITUDINE: 1250.0 - 1350.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 5MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2MO 1BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Inp., Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	60	22	19	3	M	0	RN	N	040	114	171	40
	MO	5	P	55	22	20	3	M	0	NEC	N	040	175	263	54
	Total			60			3					08	289	434	94

52 B 9.7 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1120.0 - 1310.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,1 S, grupe SUBARB:Alun, Corn /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	100	34	24	3	I	6	RN	N	028	139	1348	19
	FA	3	IN	70	24	21	3	I	5	RN	N	021	104	1009	20
	FA	3	IN	145	58	28	3	M	7	RN	N	021	104	1009	06
	Total			100			3					07	347	3366	45

52 C 19.2 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 980.0 - 1250.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Corn, Soc negru /0.2 pe 0.2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	145	58	29	3	M	6	RN	N	014	79	1517	04
	FA	6	IN	95	38	27	3		6	RN	N	042	209	4013	31
	FA	2	IN	65	28	21	3	I	5	RN	N	014	47	902	14
	Total			95			3					07	335	6432	49

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
51 B	Alte date complementare: Diseminat: CA, PAM, LA. Variație de consistență: 0.8-1.0. Elemente de prăjiniș, pârș, de pe 0.0/S. La marginea parcelei catre culme este ienupar.Spre finalul parcelei catre inelul superior este Larice.1 exemplar/cioata.									
52 A	Alte date complementare: Diseminat: BR, LA, CA. Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=52 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA, MO pe 0.2/S. Larice catre culme.1 exemplar/cioata.									
52 B	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0.6-0.9. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=76 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de pe 0.0/S. S-au deschis ochiuri.									
52 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: FA; 6 buc/ha; D=72 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA pe 0.1/S. 1 exemplar/cioata.									

52 D 1.6 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 1010.0 - 1070.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 8MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Corn /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	110	42	26	3	M	6	RN	N	016	75	120	09
	MO	8	P	65	34	21	3		4	NEC	N	064	300	480	77
	Total			65			3					08	375	600	86

53 11.8 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4332 TP:4141 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 1180.0 - 1350.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 5MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	55	20	18	3	I	6	RN	N	036	95	1121	37
	MO	3	P	50	20	19	3	M	4	NEC	N	027	110	1298	38
	BR	1	IN	50	26	17	3	M	4	RN	N	009	32	378	12
	MO	2	IN	90	28	25	3	M	5	RN	N	018	107	1263	15
	Total			55			3					09	344	4060	102

54 26.4 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 31 G, ALTITUDINE: 1010.0 - 1340.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3MO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2MO 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Corn, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	45	20	16	3		2	RN	N	045	99	2614	45
	MO	3	IN	45	22	17	3	M	2	RN	N	027	94	2482	39
	FA	2	IN	10	4	3	3	M	1	RN	N	018	2	53	04
	Total			45			3					09	195	5149	88

55 43.6 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 910.0 - 1340.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 6MO COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 5MO 1BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	60	28	19	3	M	0	RN	N	036	103	4491	36
	MO	6	P	55	30	20	3		0	NEC	N	054	237	10333	72
	Total			55			3					09	340	14824	108

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
52 D										
52 D	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0.1/S. 1 exemplar cioata.									
53										
53	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=32 cm, H=25 m. Elemente de prăjiniș, păriș, de FA, MO, CA pe 0.1/S. 1 exemplar/cioata.									
54										
54	Alte date complementare: Diseminat: BR, CA. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 3 buc/ha; D=42 cm, H=21 m. Pe marginea superioara dinspre culme se gasesc preexistenti de Fag si Molid slab dezvoltati si deformati. 1 exemplar/cioata.									
55										
55	Alte date complementare: Diseminat: PAM, CA, SAC. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 13 buc/ha; D=44 cm, H=23 m. Elemente de prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0.1/S. 1 exemplar cioata.									

56 54.2 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 910.0 - 1290.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 4MO 1PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 3FA 5MO 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborături izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	55	20	19	3	I	0	RN	N	027	77	4173	28
	MO	2	P	50	28	18	3	M	0	NEC	N	018	68	3686	25
	FA	2	IN	90	36	24	3	M	0	RN	N	018	74	4011	14
	MO	2	P	90	36	25	3	M	0	NEC	N	018	107	5799	15
	PAM	1	IN	70	28	21	3	M	0	RN	N	009	26	1409	03
Total				50			3					09	352	19078	85

57 A 1.7 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 21 G, ALTITUDINE: 890.0 - 970.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	55	20	18	3	I	0	RN	N	036	95	162	37
	MO	2	P	50	24	19	3	M	0	NEC	N	018	73	124	25
	BR	1	IN	50	22	17	3	M	0	RN	N	009	32	54	12
	FA	3	IN	40	16	13	3	M	0	RN	N	027	43	73	27
Total				55			3					09	243	413	101

57 B 10.0 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 890.0 - 1250.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 9FA 1BR /0,3 S, intim SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	115	70	27	3	M	6	RN	N	007	35	350	04
	FA	3	IN	135	52	28	3	M	6	RN	N	021	111	1110	07
	FA	6	IN	105	36	26	3		4	RN	N	042	197	1970	26
Total				105			3					07	343	3430	37

57 C 33.8 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 880.0 - 1250.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1BR 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1DR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	25	10	8	3		0	RN	N	070	52	1758	50
	BR	1	IN	15	4	3	3	Gr	0	RN	N	010	3	101	03
	DT	1	IN	15	6	4	3	M	0	RN	N	010	2	68	07
	DM	1	IN	15	8	6	3	M	0	RN	N	010	3	101	13
Total				25			3					10	60	2028	73

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
56	Alte date complementare: Diseminat: CA, BR. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 2 buc/ha; D=48 cm, H=24 m. Elemente de prăjiniș, pârș, de FA, MO, CA pe 0.1/S. O mica poiana, suprafata de 0.5 ha la limita de parcela cu 55, la circa 150 metri de culme.1 exemplar/cioata.									
57 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA pe 0.1/S. Seminiș neutilizabil de FA pe 0.1/S.									
57 B	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR, CI. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA, BR pe 0.3/S. Roca sub forma de stanca la suprafata. Doua etaje de vegetatie.									
57 C	Alte date complementare: DT: PAM, ME, CI. DM: SAC, PLT. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 12 buc/ha; D=46 cm, H=28 m.									

58 A 2.7 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 1150.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,2 S, intim SUBARB:Alun, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	175	72	32	3	M	5	RN	N	016	106	286	04
	FA	3	IN	135	50	30	3	M	6	RN	N	024	143	386	08
	FA	5	IN	105	42	26	3		6	RN	N	040	187	505	25
Total				105			3					08	436	1177	37

58 B 34.1 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 830.0 - 1150.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 5MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 3FA 5MO 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	60	22	19	3	M	0	RN	N	036	103	3512	36
	MO	5	P	55	24	18	3		0	NEC	N	045	170	5797	60
	BR	1	IN	55	22	17	3	M	0	RN	N	009	32	1091	12
Total				55			3					09	305	10400	108

59 A 1.8 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 840.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 6MO COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:70 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive, împăd. sub masiv ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	75	52	27	3	M	4	RN	N	012	70	126	11
	MO	6	P	70	36	25	3		4	NEC	N	018	95	171	21
Total				70			3					03	165	297	32

59 B 16.3 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4410 TP:4115 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 31 G, ALTITUDINE: 1000.0 - 1150.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2MO 1BR 1LA COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 2MO 2BR 1LA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	65	26	18	4		0	RN	N	054	142	2315	43
	MO	2	P	50	22	16	4	M	0	NEC	N	018	57	929	19
	BR	1	IN	50	18	13	4	M	0	RN	N	009	22	359	10
	LA	1	P	50	22	18	4	M	0	NEC	N	009	29	473	10
Total				65			4					09	250	4076	82

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
58 A	Alte date complementare: Diseminat: BR, MO, PAM, SAC, PLT, ME. Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de nuiești, prăjiniș, pârș, de FA, BR pe 0.1/S. Doua etaje de vegetatie.									
58 B	Alte date complementare: Diseminat: PA, ME, PAM. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 4 buc/ha; D=42 cm, H=24 m. Elemente de nuiești, prăjiniș, pârș, de FA, MO pe 0.1/S. Seminteș neutilizabil de FA, MO pe 0.1/S.									
59 A	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, PAM, BR. Variație de consistență: 0.2-0.4. Preexistenți de: FA; 7 buc/ha; D=50 cm, H=29 m. Elemente de nuiești, prăjiniș, pârș, de FA pe 0.1/S. Preexistenți în amonte.									
59 B	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, PAM, ME. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 11 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Elemente de nuiești, prăjiniș, de FA pe 0.1/S. Roca sub forma de stanca.									

59 C 7.5 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4410 TP:4115 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 860.0 - 1100.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Mijl.-gros, cel., constr., cher. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	9	IN	25	8	7	4		0	RN	N	081	48	360	34
	MO	1	P	25	8	7	4	M	0	NEC	N	009	8	60	08
	Total			25			4					09	56	420	42

59 D 0.6 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1150.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB: Alun /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	180	68	30	3	I	7	RN	N	014	83	50	03
	FA	5	IN	140	52	29	3		7	RN	N	035	204	122	10
	FA	3	IN	80	32	24	3	M	5	RN	N	021	122	73	18
	Total			140			3					07	409	245	31

59 E 0.5 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4410 TP:4115 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 850.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	140	38	25	4		6	RN	N	018	164	82	04
	FA	4	IN	90	26	22	4	M	5	RN	N	012	110	55	08
	Total			140			4					03	274	137	12

59 F 0.4 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1150.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: Alun /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP: POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	5	2	1	3		0	RN	N	024	1	0	03
	FA	2	IN	15	6	5	3	M	0	RN	N	006	2	1	02
	Total			5			3					03	3	1	05

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
59 C										
Alte date complementare: Diseminat: PLT, SAC, BR, PAM. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 7 buc/ha; D=62 cm, H=31 m. Roca sub forma de stanca.										
59 D										
Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, BR, MO. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.										
59 E										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0.2-0.4.										
59 F										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0.2-0.4.										

59 G 1.5 HA GF:1-2A, 5Q, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 860.0 - 900.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB:Alun /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	140	50	30	3		7	RN	N	042	249	374	12
	FA	2	IN	80	32	24	3	I	5	RN	N	014	58	87	12
	FA	2	IN	50	24	19	3	I	4	RN	N	014	40	60	14
Total				140			3					07	347	521	38

59M 0.4 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 800.0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total				0			0					00	0	0	00

60 A 17.4 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 810.0 - 1120.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,7 S, intim SUBARB:Alun, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborături izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	180	66	32	3	I	7	RN	S	004	18	313	01
	FA	6	IN	140	44	30	3		7	RN	N	012	49	853	03
	FA	2	IN	100	36	26	3	I	6	RN	N	004	15	261	03
Total				140			3					02	82	1427	07

60 B 1.7 HA GF:1-2A, 5Q, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 830.0 - 1000.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,1 S, intim SUBARB:Alun, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,4/S, Doborături izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	60	26	20	3		6	RN	S	049	151	257	49
	FA	3	IN	120	46	27	3	M	6	RN	N	021	105	179	11
Total				60			3					07	256	436	60

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
59 G	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.6-0.8.									
59M	Alte date complementare:									
60 A	Alte date complementare: Diseminat: BR, LA, MO, PAM, SAC,, Variație de consistență: 0.1-0.3. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.3/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.									
60 B	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, BR, MO. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.									

60 C 9.3 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 830.0 - 1200.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	9	IN	45	18	15	3		0	RN	N	081	161	1497	82
	MO	1	P	35	14	13	3	Gr	0	NEC	N	009	21	195	13
	Total			45			3					09	182	1662	95

60 D 4.9 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 21 G, ALTITUDINE: 910.0 - 1100.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,7 S, intim SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	180	68	30	3	I	7	RN	S	009	26	127	02
	FA	6	IN	140	56	28	3		6	RN	N	018	51	250	05
	FA	1	IN	90	36	26	3	I	5	RN	N	003	8	39	02
	Total			140			3					03	85	416	09

61 A 1.8 HA GF:1-2A, 5Q, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 840.0 - 910.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB:Alun /0.3 pe 0.2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,5/S, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,4S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	10	P	45	20	16	3		0	NEC	N	080	254	457	114
	Total			45			3					08	254	457	114

61 B 10.1 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 830.0 - 950.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 7MO COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 6MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun /0.3 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	90	34	25	3	M	6	RN	N	024	105	1061	19
	MO	7	P	80	34	26	3		6	NEC	N	056	353	3565	56
	Total			80			3					08	458	4626	75

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
60 C										
60 C	Alte date complementare: Diseminat: PLT, SAC, BR, PAM. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 7 buc/ha; D=60 cm, H=31 m. Elemente de nuiești, de FA pe 0.1/S.									
60 D										
60 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.2-0.4. Elemente de nuiești, prăjiniș, pârș, de FA pe 0.2/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.									
61 A										
61 A	Alte date complementare: Diseminat: BR, FA, SR, PLT, ME. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO, DT; 4 buc/ha; D=38 cm, H=25 m. Elemente de nuiești, prăjiniș, pârș, de MO, FA, DT pe 0.2/S. Seminteș neutilizabil de MO, FA, DT pe 0.2/S.									
61 B										
61 B	Alte date complementare: Diseminat: PAM, ME, BR, SR. Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de nuiești, prăjiniș, pârș, de FA, MO, BR pe 0.1/S. Seminteș neutilizabil de FA, MO, BR pe 0.3/S.									

61 C 15.1 HA GF:1-2A, 5Q, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 850.0 - 1100.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DR SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 8FA 1DT 1DR /0,5 S, mixt SUBARB:Alun /0.3 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,5/S, 20% tulpini nesănăt., Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	180	66	30	3	M	7	RN	S	018	107	1616	04
	FA	4	IN	130	48	27	3	I	6	RN	S	024	120	1812	10
	FA	2	IN	80	30	23	3	M	5	RN	N	012	46	665	10
	FA	1	IN	30	12	10	3	M	1	RN	N	006	6	91	05
Total				130			3					06	279	4214	29

61 D 10.6 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 910.0 - 1200.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 7MO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	90	30	23	3	M	6	RN	N	014	54	572	11
	MO	7	P	85	32	25	3		6	NEC	N	049	233	3106	45
	DT	1	IN	70	28	20	3	M	5	RN	N	007	18	191	04
Total				85			3					07	365	3869	60

61 E 3.0 HA GF:1-5Q, 1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 830.0 - 900.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Total deriv. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3BR SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: BR Gros, cherestea SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,4/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	4	IN	80	28	24	3	M	5	RN	N	028	153	474	28
	MO	5	IN	45	20	16	3		4	RN	N	035	111	333	50
	BR	1	IN	45	16	13	3	M	2	RN	N	007	17	51	09
Total				45			3					07	286	853	87

62 A 31.5 HA GF:1-2A, 5Q, 1C SUP:M TS:4332 TP:4141 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 870.0 - 1150.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 5MO 1BR 1LA COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 5MO 1LA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB:Alun /0.3 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	65	24	20	3	M	6	RN	N	027	83	2615	26
	MO	5	P	50	22	17	3		4	NEC	N	045	156	4914	63
	BR	1	P	50	18	16	3	M	5	NEC	N	009	29	914	12
	LA	1	P	50	24	20	3	M	4	NEC	N	009	35	1103	13
Total				50			3					09	303	9546	114

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
61 C	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, PAM, SR, SAC, ME. Variație de consistență: 0.4-0.8. Elemente de nuiești, prăjiniș, pârș, de FA, DT, DR pe 0.3/S.									
61 D	Alte date complementare: DT: PAM, PLT, SR. Diseminat: SAC, ME. Variație de consistență: 0.6-0.9. Preexistenți de: FA, MO, BR; 3 buc/ha; D=48 cm, H=29 m. Elemente de nuiești, prăjiniș, pârș, de FA, MO, BR pe 0.2/S. Seminte neutilizabil de FA, MO, BR pe 0.1/S. Catre culmea cu 60 A sunt rupturi slabe, Consistenta de 0.5.									
61 E	Alte date complementare: Diseminat: PAM, PLT, ME. Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: MO, FA; 5 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Elemente de nuiești, prăjiniș, pârș, de FA, MO pe 0.3/S.									
62 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, ME, SAC, SR, PLT. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO, BR; 3 buc/ha; D=46 cm, H=27 m. Elemente de nuiești, prăjiniș, pârș, de FA, MO, BR pe 0.2/S. Seminte neutilizabil de FA, MO, BR pe 0.1/S. Elemente taxatorice variabile.									

62 B 2.1 HA GF:1-2A, 5Q, 1C SUP:M TS:4332 TP:4141 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 880.0 - 950.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 6MO COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 7FA 2MO 1BR /0,5 S, mixt SUBARB:Alun /0.3 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRI PROP:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	150	58	29	3	M	6	RN	N	024	135	284	07
	MO	6	P	110	46	28	3		6	NEC	N	036	250	525	21

62 C 3.3 HA GF:1-2A,5Q,1C SUP:M TS:4332 TP:4141	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	—	MC/	MC/	MC/
INCLINAREA : 42 G, ALTITUDINE: 860.0 - 1050.0 M.		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima	FA	3	IN	180	64	28	3	I	6	RN	S	021	111	366	05
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien	FA	3	IN	130	48	26	3	I	6	RN	N	021	98	323	08
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3MO	MO	3	P	80	32	24	3	I	5	NEC	N	021	119	333	21
COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 4MO	FA	1	IN	65	24	20	3	M	4	RN	N	007	22	73	07
SORT: VÂRSTA EXP:															
SEM UTIL: 7FA 1MO 1BR 1DT /0,2 S, mixt															
SUBARB:Alun /0.3 pe 0.2S mixt															
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRI PROP: T. conservare															
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminţişului	Total			130			3					07	350	1155	41

63 A 11.1 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:4332 TP:4141	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
INCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 890.0 - 1100.0 M.		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima	FA	3	IN	170	62	30	3	I	7	RN	S	021	125	1388	05
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien	FA	3	IN	140	46	27	3	M	6	RN	N	021	105	1166	06
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2BR	BR	2	IN	110	42	28	3	M	6	RN	N	014	100	1110	10
COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2BR	FA	2	IN	80	30	23	3	M	5	RN	N	014	54	599	12
SORT: VÂRSTA EXP:															
SEM UTIL: 5FA 4BR IMO /0,6 S, mixt															
SUBARB:															
DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Uscare slabă,															
Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP:T. conservare															
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului	Total			170			3					07	384	4263	33

63 B 17.5 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4332 TP:4141 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 1100.0 - 1250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 4MO 1BR 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4MO 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, POL: ERZ: LUCRĂRI EXEC: LUCRĂRI PROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	65	26	22	3	I	3	RN	N	036	129	2258	35
	MO	4	P	60	28	23	3	M	3	NEC	N	036	192	3360	46
	BR	1	IN	60	20	18	3	I	3	RN	N	009	34	595	11
	DM	1	IN	60	24	19	3	I	2	RN	N	009	20	350	03
Total				65			3				09	375	6663	95	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
62 B	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC, PLT, ME, SR. Variație de consistență: 0.5-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, BR pe 0.2/S.									
62 C	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR, PLT, SAC, BR. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR pe 0.2/S. Elementele de MO sunt spre vale predominante. Fa predomina mai sus de vale.									
63 A	Alte date complementare: Diseminat: MO, PLT, ME, SAC. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, BR pe 0.2/S.									
63 B	Alte date complementare: Diseminat: SAC, ME, PLT, PAM. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO, BR; 4 buc/ha; D=42 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR, MO pe 0.1/S. Seminiș neutilizabil de FA, BR, MO pe 0.1/S.									

64 43.4 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 910.0 - 1250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluri COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 5MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 4FA 2DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun /0.3 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	65	24	22	3	M	0	RN	N	018	64	2778	18
	MO	3	P	60	26	23	3	I	0	NEC	N	027	144	6250	35
	BR	1	IN	95	28	24	3	M	0	RN	N	009	52	2257	08
	FA	2	IN	95	32	24	3	M	0	RN	N	018	74	3212	13
	MO	2	IN	95	32	26	3	M	0	RN	N	018	113	4904	14
Total				65			3					09	447	19401	88

65 A 24.5 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 940.0 - 1250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 5MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3FA 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	60	24	19	3	I	3	RN	N	036	103	2524	36
	MO	5	P	55	24	19	3		3	NEC	N	045	183	4484	60
	BR	1	IN	55	22	18	3	M	3	RN	N	009	34	833	12
Total				55			3					09	320	7841	108

65 B 0.9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2MO 1BR 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	10	4	3	3		1	RN	N	042	5	5	10
	MO	2	IN	10	2	2	3	M	1	RN	N	014	1	1	05
	BR	1	IN	10	2	2	3	M	1	RN	N	007	1	1	02
	DT	1	IN	10	4	3	3	M	1	RN	N	007	1	1	03
Total				10			3					07	8	8	20

66 A 14.9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 990.0 - 1150.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 3MO 1BR 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2MO 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	35	14	13	3		0	RN	N	045	72	1073	43
	MO	3	P	35	16	14	3	I	0	NEC	N	027	71	1058	38
	BR	1	IN	35	16	11	3	I	0	RN	N	009	17	253	11
	DT	1	IN	30	16	10	3	I	0	RN	N	009	8	119	09
Total				35			3					09	168	2503	101

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
64	Alte date complementare: Diseminat: PLT, SAC, ME, PAM. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO, BR; 3 buc/ha; D=42 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, BR pe 0.2/S. Semințis neutilizabil de FA, MO, BR pe 0.2/S.									
65 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, PLT, SAC. Variație de consistență: 0.8-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, DT pe 0.3/S. Mai sus catre 65 B este mai tanara, 20-30 ani, la 47 curatiri o parte.									
65 B	Alte date complementare: DT: PLT, ME, SAC PAM. Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: FA, MO, BR; 6 buc/ha; D=38 cm, H=25 m.									
66 A	Alte date complementare: DT: PAM, SAC, PLT SR. Diseminat: ME. Variație de consistență: 0.8-1.0.									

66 B 2.1 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1150.0 - 1270.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1DR 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	5	2	1	3		1	RN	N	048	1	2	06
	DR	1	IN	5	2	1	3	M	1	RN	N	006	0	0	01
	DT	1	IN	5	2	1	3	M	1	RN	N	006	0	0	01
	Total			5			3					06	1	2	08

66 C 0.5 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1300.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1DT 1DR COMPOZIȚIA ŢEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, 20% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	10	2	1	3		1	RN	N	064	1	1	15
	DT	1	IN	10	2	2	3	M	1	RN	N	008	0	0	04
	DR	1	IN	10	2	1	3	M	1	RN	N	008	0	0	02
	Total			10			3					08	1	1	21

67 A 6.1 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 950.0 - 1200.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2MO 1BR 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	5	2	1	3		1	RN	N	042	1	6	05
	MO	2	IN	5	2	1	3	M	1	RN	N	014	0	0	02
	BR	1	IN	5	2	1	3	M	1	RN	N	007	0	0	01
	DT	1	IN	5	2	2	3	M	1	RN	N	007	0	0	02
	Total			5			3					07	1	6	10

67 B 16.6 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1150.0 - 1350.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1DT 1DR COMPOZIȚIA ŢEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun /0.3 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	25	10	8	3		2	RN	N	072	53	880	52
	DT	1	IN	25	12	10	3	M	2	RN	N	009	8	133	08
	DR	1	IN	25	18	8	3	M	2	RN	N	009	7	116	08
	Total			25			3					09	68	1129	68

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
66 B										
Alte date complementare: DT: PAM, PLT, SAC. DR: MO, BR. Diseminat: ME. Variație de consistență: 0.4-0.8. Preexistenți de: FA, MO, DT; 3 buc/ha; D=30 cm, H=23 m.										
66 C										
Alte date complementare: DT: PAM, PLT, SAC. DR: MO, BR. Diseminat: ME. Variație de consistență: 0.3-0.9. Preexistenți de: FA, MO, BR; 3 buc/ha; D=34 cm, H=27 m.										
67 A										
Alte date complementare: DT: PLT, PAM, SAC ME. Diseminat: ME. Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: FA, MO; 2 buc/ha; D=34 cm, H=24 m.										
67 B										
Alte date complementare: DT: PAM, PLT, SAC. DR: MO, BR. Diseminat: ME. Variație de consistență: 0.8-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR pe 0.2/S. Semințiș neutilizabil de FA, BR pe 0.1/S.										

67 C 3.2 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 950.0 - 1100.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3MO 2BR 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun /0.3 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	40	18	14	3	M	3	RN	N	036	64	205	36
	MO	3	P	35	18	14	3	M	2	NEC	N	027	71	227	38
	BR	2	P	35	14	11	3	M	2	NEC	N	018	34	109	22
	DT	1	IN	35	18	14	3	M	3	RN	N	009	13	42	08
Total				40			3					09	182	583	104

67 D 3.2 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 950.0 - 1300.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DR SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 8FA 1DR 1DT /0,5 S, mixt SUBARB:Alun /0.3 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	175	68	30	3	M	7	RN	N	015	89	285	04
	FA	5	IN	125	44	27	3		7	RN	N	025	125	400	11
	FA	2	IN	80	32	24	3	M	6	RN	N	010	41	131	09
Total				125			3					05	255	816	24

67 E 0.6 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 980.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1DR 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1MO 1BR SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB:Alun /0.3 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	50	20	16	3		2	RN	N	036	123	74	57
	DR	1	IN	45	18	15	3	M	3	RN	N	007	16	10	06
	DT	1	IN	45	20	15	3	M	2	RN	N	007	12	7	06
Total				50			3					07	151	91	69

68 46.6 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 950.0 - 1355.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 5MO 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4MO 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	55	22	18	3	I	5	RN	N	027	71	3309	28
	MO	5	P	50	24	20	3		4	NEC	N	045	197	9180	63
	BR	2	P	50	24	17	3	M	4	NEC	N	018	63	2936	25
Total				50			3					09	331	15425	116

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
67 C	Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0.8-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR, MO pe 0.3/S.									
67 D	Alte date complementare: Diseminat: BR, MO, PAM, SR, PLT, SAC. Variație de consistență: 0.4-0.6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, DR, DT pe 0.3/S. Goluri pe suprafata.									
67 E	Alte date complementare: DT: PAM, PLT, SAC SR. DR: MO, BR. Diseminat: ME. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, DR, DT pe 0.3/S.									
68	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, PAM, ME, SR, FR. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de FA, MO, BR; 6 buc/ha; D=36 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR, MO pe 0.3/S. Seminiș neutilizabil de FA, BR, MO pe 0.2/S.									

69 A 16.9 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1000.0 - 1150.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 3FA 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 2FA 1BR SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	5	IN	100	30	25	3		4	RN	N	045	269	4546	32
	FA	3	IN	45	20	15	3	M	3	RN	N	027	54	913	27
	BR	2	IN	50	20	16	3	M	3	RN	N	018	58	980	25
	Total			100			3					09	381	6439	84

69 B 1.7 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 46 G, ALTITUDINE: 1090.0 - 1150.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DR SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 6FA 2MO 1DT 1BR /0,3 S, mixt SUBARB:Alun /0.3 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,4/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	145	62	30	3	I	7	RN	N	020	119	202	06
	FA	6	IN	115	44	28	3		6	RN	N	030	159	270	16
	Total			115			3					05	278	472	22

69 C 1.3 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 960.0 - 1280.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2MO 1BR 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4MO 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun /0.3 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	45	18	15	3		0	RN	N	045	89	116	45
	MO	2	P	45	22	17	3	M	0	NEC	N	018	62	81	26
	BR	1	P	45	20	15	3	M	0	NEC	N	009	26	34	12
	DT	1	IN	45	16	11	3	I	0	RN	N	009	9	12	08
	DM	1	IN	45	16	12	3	I	0	RN	N	009	9	12	05
	Total			45			3					09	195	255	96

70 A 36.9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1000.0 - 1230.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4MO 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	50	18	16	3		0	RN	N	054	119	4391	55
	MO	3	P	45	24	16	3	M	0	NEC	N	027	86	3173	39
	BR	1	P	45	16	13	3	M	0	NEC	N	009	22	812	12
	Total			50			3					09	227	8376	106

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
69 A										
69 A	Alte date complementare: DT: PLT, PAM. Diseminat: SR. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO, BR, FA; 4 buc/ha; D=44 cm, H=27 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, BR, MO pe 0.2/S. Seminteș neutilizabil de FA, BR, MO pe 0.3/S.									
69 B										
69 B	Alte date complementare: Diseminat: PAM, PLT, ME, BR, MO. Variație de consistență: 0.4-0.6. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, DR pe 0.1/S. Seminteș neutilizabil de FA, DR pe 0.1/S.									
69 C										
69 C	Alte date complementare: DT: PAM, PLT, SR. DM: ME, SAC. DR: BR. Variație de consistență: 0.8-1.0. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de MO, BR, FA pe 0.2/S. Seminteș neutilizabil de MO, BR, FA pe 0.1/S.									
70 A										
70 A	Alte date complementare: Diseminat: PLT, PAM, ME, SAC, SR. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 2 buc/ha; D=46 cm, H=28 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0.2/S. Seminteș neutilizabil de MO, FA pe 0.1/S.									

70 B 0.9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1120.0 - 1190.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 3MO 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3MO 1BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun /0.3 pe 0.2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	5	2	2	3		0	RN	N	020	1	1	02
	MO	3	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	012	1	1	02
	BR	2	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	008	0	0	01
	Total			5			3					04	2	2	05

71 A 7.0 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 1100.0 - 1300.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: BR Gros, cherestea SEM UTIL: SUBARB:Alun /0.3 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	25	10	9	3		0	RN	N	072	65	455	52
	BR	2	P	25	8	7	3	I	0	NEC	N	018	19	133	14
	Total			25			3					09	84	588	66

71 B 7.9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1120.0 - 1290.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	10	IN	30	12	10	3		3	RN	N	090	96	758	79
	Total			30			3					09	96	758	79

71 C 4.9 HA GF:1-2C, 5Q SUP:M TS:4410 TP:4115 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 21 G, ALTITUDINE: 1310.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,8 S, intim SUBARB:Alun /0.3 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare mijlocie, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	185	70	28	4	M	7	RN	FS	010	53	260	02
	FA	4	IN	135	44	25	4	I	6	RN	N	020	88	431	06
	FA	2	IN	80	26	20	4	I	5	RN	N	010	31	152	07
	FA	2	IN	15	6	4	4	I	0	RN	N	010	2	10	02
	Total			135			4					05	174	853	17

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
70 B										
Alte date complementare: Diseminat: ME, PLT, PAM. Variație de consistență: 0.2-0.6. Uscati in picioare pe 50% din suprafata.										
71 A										
Alte date complementare: Diseminat: MO, PAM, PLT, SAC. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO, BR; 6 buc/ha; D=34 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, BR pe 0.2/S. Semințiș neutilizabil de FA, MO, BR pe 0.1/S.										
71 B										
Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, PAM, ME, PLT, SAC. Variație de consistență: 0.8-1.0.										
71 C										
Alte date complementare: Diseminat: SAC, MO, BR, PAM. Variație de consistență: 0.4-0.6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0.6/S.										

71 D 6.9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1120.0 - 1310.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	5	2	1	3		1	RN	N	056	1	7	07
	MO	2	IN	5	2	1	3	M	1	RN	N	014	0	0	02
	Total			5			3					07	1	7	09

72 A 19.6 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1050.0 - 1300.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1MO 1DR 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	95	26	24	3	I	5	RN	N	010	41	804	07
	FA	2	IN	10	4	3	3	I	0	RN	N	010	1	20	02
	FA	5	IN	15	6	5	3		0	RN	N	025	8	157	09
	DM	1	IN	10	6	4	4	I	0	RN	N	005	1	20	04
	Total			10			3					05	51	1001	22

72 B 0.9 HA GF:1-2C, 5Q SUP:M TS:4410 TP:4115 SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 1230.0 - 1330.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,5 S, intim SUBARB:Soc negru, Alun /0.3 pe 0.2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	175	64	28	4	I	7	RN	S	014	74	67	03
	FA	6	IN	115	46	25	4		6	RN	N	042	185	167	18
	FA	2	IN	80	26	20	4	M	5	RN	N	014	43	39	10
	Total			115			4					07	302	273	31

73 A 1.5 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4410 TP:4115 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1000.0 - 1080.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	25	8	6	4		1	RN	N	072	32	48	30
	MO	2	IN	25	8	7	4	M	2	RN	N	018	16	24	16
	Total			25			4					09	48	72	46

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
71 D	Alte date complementare: Diseminat: PAM, PLT, ME, BR. Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: FA, MO, BR; 6 buc/ha; D=32 cm, H=24 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0.2/S.									
72 A	Alte date complementare: DM: SAC, PLT. Diseminat: LA, MO, BR, PAM. Variație de consistență: 0.4-0.6. Preexistenți de: FA; 12 buc/ha; D=64 cm, H=31 m. Roca sub forma de stanca.									
72 B	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, PAM, PLT. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.									
73 A	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, PAM. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=46 cm, H=27 m. Roca sub forma de stanca.									

73 B 16.8 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1030.0 - 1270.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 4MO 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4MO 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	45	18	15	3	I	3	RN	N	040	80	1344	40
	MO	4	P	40	18	14	3	M	3	NEC	N	040	105	1764	56
	BR	2	P	40	16	12	3	M	2	NEC	N	020	43	722	26
	Total			40			3					10	228	3830	122

73 C 6.3 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1000.0 - 1320.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,6 S, intim SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	5	2	1	3		0	RN	N	040	1	6	05
	FA	3	IN	15	6	5	3	M	0	RN	N	024	8	50	09
	FA	2	IN	35	16	12	3	M	0	RN	N	016	23	145	15
	Total			5			3					08	32	201	29

73 D 2.7 HA GF:1-2C, 5Q SUP:M TS:4410 TP:4115 SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1300.0 - 1350.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,5 S, intim SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	175	66	27	4	I	6	RN	S	014	70	189	03
	FA	6	IN	125	48	25	4		6	RN	N	042	185	500	15
	FA	2	IN	80	26	21	4	M	0	RN	N	014	47	127	10
	Total			125			4					07	302	816	28

74 A 13.3 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1100.0 - 1330.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,7 S, intim SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	024	1	13	03
	FA	5	IN	15	6	4	3		0	RN	N	040	9	120	14
	MO	1	P	5	2	1	3	M	0	NEC	N	008	0	0	01
	BR	1	P	5	2	1	3	M	0	NEC	N	008	0	0	01
	Total			15			3					08	10	133	19

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
73 B	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, ME, PAM. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=64 cm, H=31 m. Roca sub forma de stanca.									
73 C	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, SAC, PLT. Variație de consistență: 0.6-1.0. Preexistenți de: FA; 7 buc/ha; D=68 cm, H=30 m. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.									
73 D	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, SAC, PLT. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuiești, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Doua etaje de vegetatie.									
74 A	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, PAM. Variație de consistență: 0.6-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 10 buc/ha; D=68 cm, H=30 m. Roca sub forma de stanca.									

74 B 3.6 HA GF:1-2C, 5Q SUP:M TS:3332 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 1250.0 - 1360.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,4/S, Doborături izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	105	40	27	3		5	RN	N	049	244	878	31
	FA	3	IN	75	30	21	3	I	5	RN	N	021	70	252	19
Total				105			3					07	314	1130	50

74 C 1.0 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1040.0 - 1150.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 7MO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 4MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	40	16	13	3	M	0	RN	N	027	43	43	27
	MO	7	P	35	18	14	3		0	NEC	N	063	165	165	88
Total				40			3					09	208	208	115

75 A 27.1 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 1040.0 - 1250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 4MO 1BR 1PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 2BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	55	22	18	3	I	0	RN	N	036	95	2575	37
	MO	4	P	50	26	18	3	M	0	NEC	N	036	136	3686	51
	BR	1	P	50	20	15	3	M	0	NEC	N	009	26	705	12
	PAM	1	P	50	20	16	3	M	0	NEC	N	009	17	461	03
Total				50			3					09	274	7427	103

75 B 4.2 HA GF:1-2C, 5Q SUP:M TS:3332 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 1190.0 - 1280.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru, Păd. /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborături izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	115	46	27	3		5	RN	N	035	174	731	19
	MO	2	IN	95	36	25	3	M	5	RN	N	014	84	353	11
	FA	3	IN	75	30	22	3	M	4	RN	N	021	75	315	19
Total				115			3					07	333	1399	49

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieți, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
74 B	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, PLT, SR, PLT. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Roca sub forma de stanca la suprafața. Doua etaje de vegetație.									
74 C	Alte date complementare: Diseminat: BR, SAC, PLT. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=64 cm, H=30 m.									
75 A	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, ME, CA. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO, BR; 10 buc/ha; D=64 cm, H=30 m. Elemente de nuiețiș, de FA pe 0.1/S. Roca sub forma de stanca la suprafața.									
75 B	Alte date complementare: Diseminat: BR, PAM, SAC. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetație.									

76 A 10.1 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 1080.0 - 1300.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	10	IN	20	8	7	3		0	RN	N	090	53	535	52
Total				20			3					09	53	535	52

76 B 6.7 HA GF:1-2C, 5Q SUP:M TS:4332 TP:4141 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1180.0 - 1280.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula Calamagrostis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,5 S, intim SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	185	66	29	3	I	6	RN	S	007	39	261	01
	FA	5	IN	125	48	26	3		7	RN	N	035	164	1099	16
	FA	4	IN	75	30	22	3	I	5	RN	N	028	100	670	25
Total				125			3					07	303	2030	42

76 C 1.7 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 1080.0 - 1100.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 9FA 1DR /0,7 S, intim SUBARB: DATECOMP:Rupturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	185	66	32	3	I	6	RN	S	004	23	39	01
	FA	6	IN	160	58	27	3		6	RN	N	012	72	122	03
	FA	2	IN	80	36	25	3	I	5	RN	N	004	20	34	03
Total				160			3					02	115	195	07

77 A 1.2 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1150.0 - 1300.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	10	IN	20	8	7	3		0	RN	N	090	53	64	52
Total				20			3					09	53	64	52

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
76 A										
76 A	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, SAC, PLT. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=68 cm, H=30 m. Roca sub forma de stanca.									
76 B										
76 B	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, PLT, PAM, SAC. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.									
76 C										
76 C	Alte date complementare: Diseminat: BR, MO, PLT, SAC. Variație de consistență: 0.1-0.2. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Doua etaje de vegetatie.									
77 A										
77 A	Alte date complementare: Diseminat: BR, MO, SAC, PLT. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 12 buc/ha; D=58 cm, H=30 m. Roca sub forma de stanca la suprafata.									

77 B 25.9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1120.0 - 1250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	9	IN	35	16	12	3		0	RN	N	081	114	253	78
	DT	1	IN	30	14	11	3	M	0	RN	N	009	9	233	09
	Total			35			3					09	123	3186	87

77 C 2.9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1050.0 - 1130.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,7 S, intim SUBARB:Alun, Soc negru /0.1 pe 0.2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	145	52	30	3	M	6	RN	S	010	21	61	03
	FA	5	IN	120	46	28	3	I	6	RN	N	010	20	58	05
	Total			145			3					02	41	119	08

77 D 0.3 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1100.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	10	IN	40	20	14	3		3	RN	N	090	235	71	127
	Total			40			3					09	235	71	127

78 A 15.3 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 940.0 - 1250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,3 S, intim SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,4/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	185	66	31	3	M	7	RN	N	021	132	200	04
	FA	5	IN	145	50	30	3		7	RN	N	035	208	3182	10
	FA	2	IN	90	34	23	3	I	5	RN	N	014	54	826	1.1
	Total			145			3					07	394	6028	25

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
77 B	Alte date complementare: DT: CI, PAM, JU. Diseminat: MO, BR, SAC, PLT. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, BR; 8 buc/ha; D=66 cm, H=30 m.									
77 C	Alte date complementare: Diseminat: BR, MO, SAC, PLT. Variație de consistență: 0.1-0.2. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA pe 0.3/S. Roca sub forma de stanca.									
77 D	Alte date complementare: Diseminat: FA, ME. Preexistenți de: FA, MO; 8 buc/ha; D=44 cm, H=26 m.									
78 A	Alte date complementare: Diseminat: BR, ME, SAC, PLT. Variație de consistență: 0.6-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA pe 0.2/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.									

78 B 16.2 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 970.0 - 1250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	5	2	1	3		0	RN	N	048	1	16	06
	FA	3	IN	15	6	5	3	M	0	RN	N	024	8	130	09
	DM	1	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	008	0	0	05
	Total			5			3					08	9	146	20

78 C 7.3 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1250.0 - 1350.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,7 S, intim SUBARB:Alun, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	165	58	31	3	M	6	RN	S	016	79	577	04
	FA	6	IN	125	50	29	3		6	RN	N	024	119	869	11
	Total			125			3					04	198	1446	15

79 20.3 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 890.0 - 1100.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,6 S, intim SUBARB:Păd., Alun, Inp. /0.2 pe 0.2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	185	60	31	3	M	7	RN	S	014	88	1786	03
	FA	6	IN	125	46	29	3		6	RN	N	042	236	4791	19
	FA	1	IN	75	36	24	3	M	5	RN	N	007	29	589	06
	FA	1	IN	30	12	10	3	M	1	RN	N	007	7	142	06
	Total			125			3					07	360	7308	34

80 0.7 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 21 G, ALTITUDINE: 1200.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 9FA 1BR /0,7 S, intim SUBARB: DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	165	64	26	3	I	6	RN	S	006	76	53	02
	FA	5	IN	125	44	26	3		6	RN	N	010	128	90	05
	FA	2	IN	100	28	24	3	I	5	RN	N	004	50	35	03
	Total			125			3					02	254	178	10

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
78 B	Alte date complementare: DR: PLT, SR. Diseminat: MO, BR, ME. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: MO; 11 buc/ha; D=64 cm, H=30 m. Roca sub forma de stanca.									
78 C	Alte date complementare: DR: PLT, SR. Diseminat: MO, BR, PAM, SAC PLT. Variație de consistență: 0.3-0.5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Roca sub forma de stanca.									
79	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, SC. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR pe 0.2/S. Ienupar in amonteinspre golul de munte.									
80	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR. Variație de consistență: 0.1-0.3. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S. Doua etaje de vegetatie. Regenerare mai slaba in amonte.									

81 A 16.4 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 910.0 - 1150.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1BR 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2BR 1MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: BR Gros, cherestea SEM UTIL: SUBARB:Alun /0.3 pe 0.2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	25	8	8	3		0	RN	N	072	53	869	52
	BR	1	IN	25	10	7	3	M	0	RN	N	009	10	164	07
	MO	1	IN	25	12	9	3	M	0	RN	N	009	12	197	11
	Total			25			3					09	75	1230	70

81 B 5.0 HA GF:1-5Q SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 890.0 - 1000.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 4MO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun /0.3 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,4S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	65	24	20	3	M	0	RN	N	024	74	370	24
	MO	2	P	65	24	21	3	M	0	NEC	N	016	75	375	19
	DT	1	IN	65	22	18	3	M	0	RN	N	008	17	85	05
	FA	2	IN	150	54	29	3	M	0	RN	N	016	90	450	05
	MO	2	IN	120	40	27	3	M	0	RN	N	016	106	530	07
	Total			65			3					08	362	1810	60

81 C 2.1 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:2213 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 920.0 - 1150.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: BR Gros, cherestea SEM UTIL: 7FA 3BR /0,4 S, intim SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	145	42	27	3	I	6	RN	N	018	90	189	05
	FA	3	IN	105	28	25	3	I	5	RN	N	027	119	250	17
	BR	2	IN	105	38	27	3	I	5	RN	N	018	123	258	14
	FA	3	IN	175	62	30	3	M	5	RN	N	027	160	336	07
	Total			105			3					09	492	1033	43

81 D 5.0 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 950.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2MO 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB:Alun /0.3 pe 0.1S buch. DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	20	8	7	3		0	RN	N	054	32	160	31
	MO	2	IN	20	8	7	3	M	0	RN	N	018	16	80	19
	BR	2	IN	20	6	5	3	M	0	RN	N	018	12	60	08
	Total			20			3					09	60	300	58

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
81 A	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PAM, ME, PLT. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, BR, MO; 6 buc/ha; D=52 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR, MO pe 0.2/S. Zone de mur/0.3s.									
81 B	Alte date complementare: DT: PAM, SAC. Variație de consistență: 0.7-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR, MO pe 0.2/S. Semintiș neutilizabil de FA, BR, MO pe 0.1/S.									
81 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-1.0.									
81 D	Alte date complementare: Diseminat: PLT, ME, PAM. Variație de consistență: 0.8-1.0.									

81 E 2.5 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 910.0 - 1000.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4MO COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 7FA 3BR /0,7 S, intim SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	120	48	27	3	M	5	RN	S	016	80	200	08
	FA	2	IN	100	34	24	3	I	5	RN	S	016	66	165	11
	MO	1	IN	120	48	28	3	M	6	RN	N	008	56	140	04
	MO	2	IN	100	34	25	3	M	5	RN	N	016	96	240	11
	FA	2	IN	30	16	10	3	M	1	RN	N	016	17	43	14
	MO	1	IN	30	18	13	3	M	1	RN	N	008	19	48	11
Total				120			3					08	334	836	59

82 A 8.0 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1000.0 - 1200.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2BR 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	5	2	2	3		0	RN	N	042	3	24	05
	BR	2	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	014	1	8	02
	MO	2	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	014	0	0	02
Total				5			3					07	4	32	09

82 B 9.4 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1000.0 - 1200.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1BR 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: 9FA 1DR /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt.,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	185	66	28	3	I	6	RN	N	020	85	799	05
	BR	1	IN	155	54	30	3	M	6	RN	N	005	23	216	03
	MO	1	IN	155	48	30	3	M	7	RN	N	005	15	141	02
	FA	1	IN	155	50	27	3	M	5	RN	N	005	64	602	02
	FA	3	IN	105	32	25	3	I	5	RN	N	015	24	226	11
Total				155			3					05	211	1984	23

82 C 4.4 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 1100.0 - 1200.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 7FA 1BR 1MO 1PAM /0,6 S, intim SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	155	50	30	3		6	RN	S	012	70	308	03
	MO	1	IN	135	50	29	3	M	7	RN	N	002	17	75	01
	FA	3	IN	135	34	27	3	M	6	RN	N	006	30	132	02
Total				155			3					02	117	515	06

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
81 E	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC, ME. Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârș, de FA, MO pe 0.3/S.									
82 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, ME. Variație de consistență: 0.6-0.8.									
82 B	Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0.3-0.6.									
82 C	Alte date complementare: DT: PAM. Diseminat: ME. Variație de consistență: 0.1-0.3. Preexistenți de: FA, BR, MO; 4 buc/ha; D=36 cm, H=24 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, pârș, de FA, MO, BR pe 0.2/S.									

82 D 4.6 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 920.0 - 1000.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 2MO SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 5FA 3BR 2MO /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,4/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	155	54	30	3	I	7	RN	N	024	143	658	07
	MO	2	IN	155	54	31	3	I	7	RN	N	012	95	437	05
	FA	4	IN	125	40	28	3	I	6	RN	N	024	127	584	11
Total				155			3					06	365	1679	23

82 E 2.0 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 1200.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1MO 1BR 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 6FA 2MO 2BR /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	110	34	25	3		6	RN	N	049	186	372	28
	FA	3	IN	75	24	21	3	M	4	RN	N	021	60	120	19
Total				110			3					07	246	492	47

83 A 12.3 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:2213 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1040.0 - 1250.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 2BR 3MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun /0.3 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	20	8	7	3		1	RN	N	048	28	344	28
	MO	3	IN	15	6	5	3	M	1	RN	N	024	12	148	16
	BR	1	IN	15	6	3	3	M	1	RN	N	008	2	25	03
Total				20			3					08	42	517	47

83 B 3.9 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:2213 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 940.0 - 1050.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2BR 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 6FA 2MO 2BR /0,5 S, intim SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, 10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	175	60	30	3	I	6	RN	N	012	71	277	03
	FA	2	IN	125	40	27	3	M	6	RN	N	012	60	234	05
	BR	2	IN	120	54	29	3	I	6	RN	N	012	90	351	07
	FA	2	IN	90	30	24	3	M	5	RN	N	012	49	191	09
	MO	1	IN	90	32	26	3	I	6	RN	N	006	38	148	05
	FA	1	IN	20	8	7	3	M	2	RN	N	006	4	16	03
Total				125			3					06	312	1217	32

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
82 D	Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0.5-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, BR pe 0.1/S.									
82 E	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, BR pe 0.2/S.									
83 A	Alte date complementare: Diseminat: ME, PLT, PAM. Variație de consistență: 0.6-1.0.									
83 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.4-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR, MO pe 0.2/S.									

83 C 5.9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:2213 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1040.0 - 1250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1MO 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2BR 2MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: 6FA 2MO 2BR /0,7 S, mixt SUBARB:Alun /0.3 pe 0.1S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	150	68	30	3	M	5	RN	S	0.12	77	454	03
	FA	1	IN	70	24	21	3	M	4	RN	N	0.04	16	94	04
	FA	3	IN	100	34	26	3	M	5	RN	N	0.12	68	401	08
	MO	1	IN	150	56	31	3	I	5	RN	N	0.04	6	35	02
	BR	2	IN	150	54	31	3	I	5	RN	N	0.08	66	389	05
Total				150			3					04	233	1373	22

84 A 18.2 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 960.0 - 1200.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 3BR 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	10	4	3	3		1	RN	N	0.35	4	73	08
	BR	3	IN	10	4	2	3	M	1	RN	N	0.21	3	55	05
	MO	2	P	10	4	3	3	M	1	NEC	N	0.14	3	55	05
Total				10			3					07	10	183	18

84 B 9.9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 960.0 - 1200.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1MO 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1MO 1BR SORT: FA Mijl., celuloză, construcții. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	20	6	4	5	M	1	RN	N	0.36	8	79	04
	FA	1	IN	120	48	27	3	M	5	RN	N	0.09	45	446	05
	MO	1	IN	120	50	29	3	M	5	RN	N	0.09	65	644	04
	FA	2	IN	60	24	21	3	M	4	RN	N	0.18	60	594	18
	BR	2	IN	20	4	3	4	I	1	RN	N	0.18	5	50	06
Total				20			3					09	183	1813	37

84 C 5.4 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 21 G, ALTITUDINE: 1100.0 - 1200.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1MO 1BR 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: 5FA 3MO 2BR /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	175	64	30	3	M	6	RN	S	0.07	36	194	02
	FA	3	IN	120	42	28	3	M	5	RN	N	0.21	124	670	11
	MO	2	IN	120	50	30	3	M	5	RN	N	0.14	50	270	06
	FA	3	IN	100	32	24	3	M	5	RN	N	0.21	105	567	14
	BR	1	IN	125	54	30	3	M	5	RN	N	0.07	41	221	04
Total				120			3					07	356	1922	37

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
83 C	Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0.3-0.5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, BR pe 0.3/S.									
84 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: FA, MO, BR; 6 buc/ha; D=38 cm, H=26 m.									
84 B	Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO, BR; 6 buc/ha; D=50 cm, H=28 m.									
84 C	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR, PA pe 0.3/S.									

84 D 3.1 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1130.0 - 1210.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 6FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	2	IN	135	54	30	3	I	6	RN	N	014	106	329	06
	FA	6	IN	65	26	22	3		4	RN	N	042	150	465	41
	MO	2	IN	60	28	23	3	I	4	RN	N	014	75	233	18
	Total			65			3					07	331	1027	65

84 E 0.3 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1241 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 960.0 - 1050.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 4BR 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 3BR 3MO 4FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 5FA 3BR 2MO /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	1	IN	130	52	30	3	I	6	RN	N	007	53	16	03
	BR	1	IN	145	62	30	3	M	6	RN	N	007	55	17	04
	MO	2	IN	100	34	27	3	I	5	RN	N	014	93	28	10
	FA	2	IN	135	50	28	3	I	6	RN	N	014	74	22	05
	BR	3	IN	100	34	27	3	I	5	RN	N	021	143	43	17
	FA	1	IN	75	26	23	3	M	5	RN	N	007	27	8	06
	Total			130			3					07	445	134	45

85 22.1 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 1000.0 - 1250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 3MO 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1MO 1BR 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: 4MO 4FA 2BR /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	125	38	26	3	I	5	RN	N	004	15	332	02
	MO	3	IN	115	44	29	3	I	5	RN	N	006	23	508	03
	BR	1	IN	115	36	28	3	I	5	RN	N	002	8	177	01
	BR	1	IN	170	66	30	3	I	7	RN	N	002	8	177	01
	FA	3	IN	75	30	21	3	M	4	RN	N	006	23	508	05
	Total			125			3					02	77	1702	12

86 A 9.5 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:2213 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 960.0 - 1050.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2BR 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4BR 2MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: curățiri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	10	4	3	3		1	RN	N	048	6	57	12
	BR	2	IN	10	2	2	3	M	1	RN	N	016	2	19	04
	MO	2	IN	10	4	4	3	M	1	RN	N	016	5	48	05
	Total			10			3					08	13	124	21

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
84 D	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR. Variație de consistență: 0.6-0.9. Preexistenți de: FA, BR, PAM; 6 buc/ha; D=46 cm, H=27 m. Elemente de nuiești, prăjiniș, păriș, de FA, BR, MO pe 0.3/S.									
84 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.6-0.9.									
85	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.1-0.3.									
86 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: FA, MO, BR; 6 buc/ha; D=42 cm, H=27 m.									

86 B 17.0 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 23 G, ALTITUDINE: 1100.0 - 1250.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 1BR 1FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 5MO 4FA 1DT /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	3	IN	125	56	31	3	I	7	RN	N	009	21	357	04
	MO	3	IN	95	36	27	3	M	5	RN	N	009	21	357	07
	FA	2	IN	80	28	22	3	M	4	RN	N	006	14	238	05
	MO	2	IN	80	26	23	3	M	3	RN	N	006	13	221	06
	Total			125			3					03	69	1173	22

87 A 29.5 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 960.0 - 1150.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 2BR 5MO 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 2BR 6MO 2FA SORT: BR Gros, cherestea VÂRSTA EXP:100 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.2 pe 0.2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	15	6	5	3	M	0	RN	N	016	5	148	06
	BR	2	IN	15	4	3	3	M	0	RN	N	016	4	118	05
	MO	3	IN	15	6	6	3	I	0	RN	N	024	16	472	16
	MO	1	IN	25	12	9	3	I	0	RN	N	008	11	325	10
	MO	1	IN	40	20	15	3	M	0	RN	N	008	23	679	11
	DM	1	IN	15	10	7	3	M	0	RN	N	008	3	89	11
	Total			15			3					08	62	1831	59

87 B 3.6 HA GF:1-2C, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 1200.0 - 1250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	3	IN	95	40	26	3	I	5	RN	N	021	132	475	16
	MO	7	IN	65	36	21	3		5	RN	N	049	230	828	59
	Total			65			3					07	362	1308	75

87 C 5.1 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 960.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3MO SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	135	46	29	3	I	6	RN	N	018	101	515	06
	FA	4	IN	100	40	26	3	I	5	RN	N	024	112	571	16
	MO	2	IN	135	52	30	3	I	6	RN	N	012	91	464	05
	BR	1	IN	100	42	27	3	M	6	RN	N	006	41	209	05
	Total			100			3					06	345	1759	32

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
86 B	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR, BR. Variație de consistență: 0.1-0.5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, BR pe 0.1/S.									
87 A	Alte date complementare: DM: SAC, PLT. Diseminat: SR, FA, ME, PLT, SAC. Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: MO, BR; 13 buc/ha; D=40 cm, H=26 m. Preexistenți uscați pe toată suprafața. Consistența mai scăzută în aval.									
87 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.6-0.8.									
87 C	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, PAM, MO, BR. Variație de consistență: 0.5-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S.									

135 A 9.0 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 810.0 - 980.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB:Alun /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	165	56	31	3	M	5	RN	N	014	88	792	04
	FA	3	IN	135	44	29	3	M	6	RN	N	021	118	1062	07
	FA	3	IN	95	32	25	3	M	4	RN	N	021	92	828	16
	FA	2	IN	70	26	22	3	M	4	RN	N	014	50	450	13
	Total			95			3					07	348	3132	40

135 B 1.5 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1000.0 - 1080.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,1 S, mixt SUBARB:Alun, Corn /0.1 pe 0.1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	165	54	31	3	M	5	RN	N	008	50	75	02
	FA	2	IN	135	46	28	3	M	6	RN	N	016	85	128	06
	FA	5	IN	105	40	26	3		5	RN	N	040	187	281	25
	FA	2	IN	85	30	23	3	M	5	RN	N	016	61	92	13
	Total			105			3					08	383	576	46

135 C 9.4 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 860.0 - 1030.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	10	IN	20	8	7	3		0	RN	N	100	59	555	58
	Total			20			3					10	59	555	58

135 D 8.6 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 940.0 - 1060.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	165	62	33	3	M	5	RN	S	012	83	714	03
	FA	3	IN	135	46	30	3	M	6	RN	N	018	107	920	06
	FA	4	IN	105	36	27	3	I	6	RN	N	024	120	1032	15
	FA	1	IN	80	26	22	3	M	5	RN	N	006	21	181	05
	Total			135			3					06	331	2847	29

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
135 A										
135 A	Alte date complementare: Diseminat: MO. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.3/S. Semințiș neutilizabil de FA pe 0.3/S. 1 exemplar cioata.									
135 B										
135 B	Alte date complementare: Diseminat: MO, CA, BR. Variație de consistență: 0.7-0.9. Semințiș neutilizabil de FA pe 0.1/S.									
135 C										
135 C	Alte date complementare: Diseminat: MO. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=40 cm, H=23 m.									
135 D										
135 D	Alte date complementare: Diseminat: PAM, CI, CA. Variație de consistență: 0.5-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.3/S. Semințiș neutilizabil de FA pe 0.2/S. 1 exemplar cioata.									

135 E 6.8 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 900.0 - 1070.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 8MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: MO Gros, chereșt. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	55	22	18	3	M	4	RN	N	018	47	320	19
	MO	8	P	50	28	19	3		3	NEC	N	072	293	1992	102
Total				50			3					09	340	2312	121

136 A 30.2 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 930.0 - 1200.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1MO 1BR 1PAM SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,5 S, intim SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	60	24	19	3	M	4	RN	N	012	34	1027	12
	FA	8	IN	10	4	3	3		4	RN	N	048	6	181	12
Total				10			3					06	40	1208	24

136 B 6.5 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1080.0 - 1190.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1MO SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	50	20	16	3		4	RN	N	072	153	1027	73
	FA	2	IN	95	32	24	3	M	5	RN	N	018	74	481	13
Total				50			3					09	232	1508	86

136 C 0.6 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 930.0 - 960.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	145	56	27	3	M	6	RN	N	020	100	60	06
	FA	5	IN	105	36	25	3	M	6	RN	N	020	88	53	13
Total				145			3					04	188	113	19

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniență
135 E										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-1.0. Elemente de prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S.										
136 A										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S. Semintiș neutilizabil de FA pe 0.1/S. Marcata în curs de exploatare. Ramas aproximativ 200 mc.										
136 B										
Alte date complementare: Diseminat: MO. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=44 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S.										
136 C										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0.3-0.5.										

137 A 38.8 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1000.0 - 1250.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	30	12	10	3		2	RN	N	072	76	2949	63
	FA	2	IN	40	22	14	3	M	3	RN	N	018	32	1242	18
	Total			30			3					09	108	4191	81

137 B 1.3 HA GF:1-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 8MO COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 3FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	95	30	24	3	M	5	RN	N	016	66	86	12
	MO	5	IN	85	34	26	3		4	RN	N	040	252	328	36
	MO	3	IN	55	22	18	3	M	3	RN	N	024	91	118	32
	Total			85			3					08	409	532	80

138 A 2.9 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1050.0 - 1300.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1MO 1BR 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,5 S, intim SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	175	65	30	3		5	RN	N	020	79	229	05
	FA	3	IN	125	46	28	3	M	6	RN	N	012	45	131	05
	FA	2	IN	95	32	24	3	M	5	RN	N	008	25	73	06
	Total			125			3					04	149	433	16

138 B 26.4 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1100.0 - 1400.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	175	60	31	3	M	5	RN	N	012	55	1452	03
	FA	3	IN	135	50	28	3	M	6	RN	N	018	83	2191	06
	FA	1	IN	80	36	24	3	M	5	RN	N	006	28	739	05
	FA	1	IN	105	42	25	3	M	6	RN	N	006	28	739	04
	FA	3	LT	80	30	22	3	I	5	RN	N	018	83	2191	16
	Total			135			3					06	277	7312	34

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
137 A	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 9 buc/ha; D=44 cm, H=22 m. Elemente de nuieliș, de FA pe 0.2/S. Seminiș neutilizabil de FA pe 0.1/S.									
137 B	Alte date complementare: Diseminat: BR. Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA, MO pe 0.3/S.									
138 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.3-0.5. Elemente de nuieliș, de FA pe 0.1/S. Seminiș neutilizabil de FA pe 0.1/S.									
138 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.5-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păniș, de FA pe 0.1/S. Seminiș neutilizabil de FA pe 0.1/S.									

138 C 3.5 HA GF:1-2C, 1C SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1200.0 - 1300.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 1BR 2FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	10	IN	10	2	2	3		0	RN	N	020	2	7	07
	Total			10			3					02	2	7	07

138 D 1.0 HA GF:1-2C, 1C SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1200.0 - 1300.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 7MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	55	14	10	5	M	0	RN	N	021	22	22	13
	MO	7	IN	50	24	14	4		0	RN	N	049	128	128	53
	Total			50			4					07	150	150	66

138 E 1.7 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1100.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	115	40	27	3	M	5	RN	N	021	105	179	11
	FA	7	IN	85	28	23	3		4	RN	N	049	188	320	41
	Total			85			3					07	293	499	52

138 F 1.0 HA GF:1-1C SUP:A TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1400.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 1FA 1BR SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. SEM UTIL: 6MO 4FA /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi destul de frecv., Uscare mijlocie,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. progresive, împăd. sub masiv ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	7	IN	95	40	24	4		5	RN	N	014	28	28	10
	FA	3	IN	95	34	23	4	M	5	RN	N	006	20	20	04
	Total			95			4					02	48	48	14

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
138 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.1-0.3. Preexistenți de: MO; 11 buc/ha; D=40 cm, H=26 m. Doboratura de vant scoasa accidental. Preexistenti in partea de jos a Ua-ului. Preexistenti uscati in aval.									
138 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: MO, FA; 4 buc/ha; D=34 cm, H=24 m.									
138 E	Alte date complementare: Diseminat: MO. Variație de consistență: 0.6-0.8.									
138 F	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.1-0.3.									

139 A 2.0 HA GF:1-2C, 1C SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1250.0 - 1350.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 8MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	55	18	14	4	M	0	RN	S	014	25	50	11
	MO	8	IN	50	24	16	4		0	RN	S	056	178	356	60
	Total			50			4					07	203	406	71

139 B 6.1 HA GF:1-1C SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1250.0 - 1400.0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,4 S, intim SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	165	56	29	3	M	6	RN	N	010	40	244	03
	FA	3	IN	135	44	27	3	M	6	RN	N	015	70	427	05
	FA	3	IN	105	36	25	3	M	6	RN	N	015	70	427	09
	FA	1	IN	80	26	22	3	M	5	RN	N	005	29	177	04
	MO	1	IN	80	34	26	3	I	6	RN	N	005	29	177	05
	Total			135			3					05	238	1452	26

139 C 12.7 HA GF:1-1C SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1350.0 - 1500.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 5FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 10MO /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	5	IN	5	2	1	3	M	1	RN	N	025	1	13	04
	FA	5	IN	5	2	1	3	M	1	RN	N	025	1	13	03
	Total			5			3					05	2	26	07

139 D 9.0 HA GF:1-2C, 1C SUP:M TS:2312 TP:1151 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1350.0 - 1500.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi destul de frecv., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	7	IN	115	44	26	3		5	RN	N	049	309	2781	25
	MO	3	IN	85	32	24	3	M	4	RN	N	021	119	1071	19
	Total			115			3					07	428	3852	44

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
139 A										
139 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: FA, MO; 2 buc/ha; D=40 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, de FA pe 0.1/S. 1-5 exemplare/cioata.									
139 B										
139 B	Alte date complementare: Diseminat: MO, PAM. Variație de consistență: 0.4-0.6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S. Semintiș neutilizabil de FA pe 0.1/S. 1-5 exemplare cioata.									
139 C										
139 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.4-0.6. Preexistenți pe toată suprafața. Padure mică cu consistență de 0.8 MO. 0.1-0.2 consistență pădure bătrână.									
139 D										
139 D	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, de MO pe 0.3/S. Semintiș neutilizabil de MO pe 0.2/S.									

140 A 12.9 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:3332 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 990.0 - 1100.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3MO 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 4MO SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	40	16	13	3		0	RN	N	050	80	1032	50
	MO	2	P	40	16	14	3	M	0	NEC	N	020	52	671	28
	MO	1	P	30	14	12	3	M	0	NEC	N	010	21	271	13
	DM	1	IN	30	16	13	3	M	0	RN	N	010	11	142	11
	FA	1	IN	60	24	19	3	M	0	RN	N	010	28	361	10
Total				40			3					10	192	2477	112

140 B 9.3 HA GF:1-1C SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1050.0 - 1400.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1MO 1BR 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	50	20	16	3		3	RN	N	056	123	1144	57
	FA	3	IN	30	14	11	3	M	3	RN	N	024	30	279	21
Total				50			3					08	153	1423	78

140 C 6.7 HA GF:1-1C SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1030.0 - 1180.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3MO 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	35	16	12	3		0	RN	N	054	76	509	52
	MO	3	P	30	14	11	3	M	0	NEC	N	027	50	335	36
	DM	1	IN	30	14	11	3	M	0	RN	N	009	7	47	10
Total				35			3					09	133	891	98

140 D 5.5 HA GF:1-1C SUP:A TS:4322 TP:4141 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1180.0 - 1400.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1MO 1BR 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	145	50	27	3	M	5	RN	N	008	40	220	02
	FA	6	LT	105	34	25	3		4	RN	N	048	211	1161	30
	MO	1	IN	75	34	24	3	M	4	RN	N	008	45	248	09
	FA	2	LT	80	28	22	3	M	4	RN	N	016	57	314	14
Total				105			3					08	353	1943	55

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
140 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.9-1.0. Elemente de nuieliș, de FA pe 0.1/S. Semintiș neutilizabil de FA pe 0.1/S.									
140 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Semintiș neutilizabil de FA pe 0.2/S.									
140 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-1.0.									
140 D	Alte date complementare: Diseminat: BR. Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S. Semintiș neutilizabil de FA pe 0.1/S. 1-3 exemplare cioata.									

140 E 1.5 HA GF:1-1C SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1100.0 - 1180.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	10	IN	10	4	3	3		0	RN	N	030	4	6	07
	Total			10			3					03	4	6	07

140 F 1.8 HA GF:1-1C SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1320.0 - 1400.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	85	36	24	3		5	RN	N	014	47	85	12
	FA	3	IN	135	46	27	3	M	6	RN	N	006	21	38	02
	Total			135			3					02	68	123	14

140 G 2.7 HA GF:1-1C SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1350.0 - 1400.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 9FA 1MO /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	145	50	28	3		5	RN	N	012	74	200	03
	FA	2	IN	105	38	25	3	M	5	RN	N	004	26	70	03
	FA	2	IN	85	32	23	3	M	5	RN	N	004	20	54	03
	Total			145			3					02	120	324	09

140 H 3.2 HA GF:1-1C SUP:A TS:4331 TP:1152 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1400.0 - 1450.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1MO 1BR 1PAM SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 7FA 3MO /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	135	48	25	4	M	6	RN	N	006	25	80	02
	FA	3	IN	95	28	22	4	M	6	RN	N	006	25	80	04
	MO	2	IN	90	30	23	4	I	6	RN	N	004	14	45	03
	FA	2	IN	50	20	15	4	M	4	RN	N	004	14	45	03
	Total			135			4					02	78	250	12

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
140 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.2-0.4. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=32 cm, H=24 m.									
140 F	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.1-0.3. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S.									
140 G	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.4-0.6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S. Semintiș neutilizabil de FA pe 0.1/S.									
140 H	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.1-0.3. Elemente de nuieliș, de FA pe 0.1/S. Semintiș neutilizabil de FA pe 0.1/S.									

140 I 2.4 HA GF:1-1C SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1400.0 - 1450.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 1LA 1FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	7	IN	10	2	1	3		0	RN	N	056	2	5	19
	FA	3	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	024	3	7	06
	Total			10			3					08	5	12	25

140 J 0.3 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4410 TP:4115 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1180.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	145	52	26	4		6	RN	N	036	169	51	08
	FA	4	IN	105	36	24	4	M	6	RN	N	024	99	30	12
	Total			145			4					06	268	81	20

140 K 1.0 HA GF:1-1C SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1350.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	10	IN	5	2	1	3		0	RN	N	020	0	0	02
	Total			5			3					02	0	0	02

141 A 0.8 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1120.0 - 1180.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	175	64	28	3	M	5	RN	N	020	106	85	05
	FA	3	IN	135	50	28	3	M	6	RN	N	015	79	63	05
	FA	3	IN	105	40	26	3	M	6	RN	N	015	70	56	09
	Total			135			3					05	255	204	19

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
140 I	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: MO, FA; 6 buc/ha; D=24 cm, H=16 m.									
140 J	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.5-0.7. Elemente de nuieliș, de FA pe 0.1/S. Semințiș neutilizabil de FA pe 0.1/S.									
140 K	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.1-0.3.									
141 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.4-0.6.									

141 B 4.2 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 920.0 - 1020.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 9FA 1MO /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	135	46	27	3	M	5	RN	N	014	70	294	05
	MO	3	P	80	36	25	3	M	4	NEC	N	021	125	525	21
	FA	5	IN	80	26	23	3		6	RN	N	035	134	563	30
Total				80			3					07	329	1332	56

141 C 5.2 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 940.0 - 1160.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 9FA 1MO /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	175	64	29	3	M	6	RN	N	012	67	348	03
	FA	6	IN	145	48	28	3		6	RN	N	036	191	993	10
	FA	2	IN	120	36	26	3	M	5	RN	N	012	56	291	06
Total				145			3					06	314	1632	19

141 D 3.4 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 980.0 - 1130.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Rupturi izolate, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	85	32	24	3	M	4	RN	N	016	66	224	13
	FA	7	P	75	36	22	3		5	NEC	N	056	200	680	51
	FA	1	IN	155	60	29	3	M	6	RN	N	008	45	153	02
Total				75			3					08	311	1057	66

141 E 10.2 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 970.0 - 1140.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1MO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2MO 1DT SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	35	16	12	3		0	RN	N	072	102	1040	69
	MO	1	P	30	10	8	4	M	0	NEC	N	009	10	102	09
	DT	1	IN	30	16	12	3	M	0	RN	N	009	10	102	09
Total				35			3					09	122	1244	87

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
141 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0.1/S. Semintiș neutilizabil de FA, MO pe 0.1/S.									
141 C	Alte date complementare: Diseminat: MO. Variație de consistență: 0.5-0.7. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Semintiș neutilizabil de FA pe 0.1/S.									
141 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.7-0.9.									
141 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=36 cm, H=22 m. Elemente de nuiețiș, de FA pe 0.1/S. Semintiș neutilizabil de FA pe 0.1/S.									

141 F 4.2 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 14 G, ALTITUDINE: 1000.0 - 1160.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	170	70	30	3	M	5	RN	S	014	83	349	04
	FA	5	IN	85	30	23	3		6	RN	N	035	134	563	29
	FA	2	IN	140	54	29	3	M	5	RN	N	014	79	332	04
	FA	1	IN	110	40	28	3	M	6	RN	N	007	37	155	04
	Total			85			3					07	333	1399	41

142 5.0 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1030.0 - 1100.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, 20% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	85	34	24	3		5	RN	N	056	230	1150	46
	FA	3	LT	85	30	23	3	M	4	RN	N	024	92	460	20
	Total			85			3					08	322	1610	66

143 A 9.8 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 900.0 - 1020.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	85	32	25	3		5	RN	N	064	281	2754	53
	FA	1	LT	85	32	24	3	M	5	RN	N	008	33	323	07
	FA	1	IN	135	48	27	3	M	5	RN	N	008	40	392	03
	Total			85			3					08	354	3469	63

143 B 6.5 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 840.0 - 950.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Rupturi izolate, Doborâturi destul de frecv.,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	165	62	30	3		5	RN	N	030	178	1157	08
	FA	3	IN	135	48	28	3	M	6	RN	N	018	95	618	06
	MO	2	IN	105	38	26	3	M	4	RN	N	012	76	494	08
	Total			135			3					06	349	2269	22

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
141 F	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.5-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S.									
142	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Semintiș neutilizabil de FA pe 0.1/S. 1-5 exemplare cioata.									
143 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de fa pe 0.3/S.									
143 B	Alte date complementare: Diseminat: CI, PAM, CA. Variație de consistență: 0.5-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Semintiș neutilizabil de FA pe 0.1/S.									

143 C 1.3 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 930.0 - 970.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1BR 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 1MO 9FA /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	135	46	28	3		5	RN	N	024	134	174	08
	FA	4	IN	105	36	26	3	M	6	RN	N	016	82	107	10
	Total			135			3					04	216	281	18

143 D 0.9 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 940.0 - 990.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 8MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	60	24	19	3	M	3	RN	N	018	51	46	18
	MO	8	P	55	26	20	3		3	NEC	N	072	316	284	96
	Total			55			3					09	367	330	114

143 E 7.1 HA GF:1-1C SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 840.0 - 970.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	85	34	23	3		4	RN	N	056	215	1527	46
	MO	1	IN	75	36	24	3	M	4	RN	N	008	45	320	09
	FA	2	IN	50	20	16	3	M	4	RN	N	016	35	249	16
	Total			85			3					08	295	2096	71

144 A 1.3 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4322 TP:4141 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 800.0 - 850.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alunecare slabă, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	7	IN	85	28	24	3		4	RN	S	049	202	263	41
	FA	3	LT	85	28	23	3	M	4	RN	S	021	81	105	17
	Total			85			3					07	283	368	58

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
143 C	Alte date complementare: Diseminat: MO. Variație de consistență: 0.3-0.5. Elemente de nuieleș, de FA pe 0.1/S. Seminteș neutilizabil de FA pe 0.1/S.									
143 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-1.0. Elemente de nuieleș, de FA pe 0.1/S. Seminteș neutilizabil de FA pe 0.1/S.									
143 E	Alte date complementare: Diseminat: CA, CI, PAM. Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de nuieleș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.1/S. Seminteș neutilizabil de FA pe 0.1/S.									
144 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieleș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0.1/S. Seminteș neutilizabil de CA pe 0.1/S. 1-5 exemplare cioata.									

144 B 0.9 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4331 TP:4161 SOL: 4101 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 790.0 - 850.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	85	26	21	4		5	RN	N	056	186	167	38
	MO	2	P	75	26	21	4	M	4	NEC	N	014	66	59	13
	Total			85			4					07	252	226	51

144 C 0.4 HA GF:1-2A, 1C SUP:M TS:4331 TP:4161 SOL: 4101 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 800.0 - 850.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 2SC 4MO 1SAC COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 4FA 1DT SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,5/S, Alunecare mijlocie, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	40	16	11	4	M	0	RN	N	018	22	9	14
	SC	2	P	35	18	15	4	M	0	NEC	N	012	15	6	09
	MO	4	P	35	16	11	4	M	0	NEC	N	024	44	18	25
	SAC	1	IN	30	16	10	4	M	0	RN	N	006	5	2	02
	Total			35			4					06	86	35	50

144M 0.1 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 790.0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total			0			0					00	0	0	00

169 A 0.6 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1000.0 - 1150.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2BR 1MO 7FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2BR 1MO SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	BR	2	IN	135	52	27	4	M	6	RN	S	014	96	58	07
	MO	1	IN	135	48	27	3	M	6	RN	S	007	46	28	03
	FA	1	IN	115	46	25	4	M	6	RN	N	007	31	19	03
	FA	6	IN	85	28	23	3		5	RN	N	042	161	97	35
	Total			85			3					07	334	202	48

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
144 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA pe 0.1/S. Semintiș neutilizabil de FA pe 0.1/S.									
144 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.5-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA, SC pe 0.2/S. Semintiș neutilizabil de FA, SC pe 0.1/S.									
144 M	Alte date complementare:									
169 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC, PLT. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA pe 0.3/S. Doua etaje de vegetatie.									

169 B 25.9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1250.0 - 1350.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2BR 2MO 6FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 3BR 1FA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: BR Gros, cherestea SEM UTIL: 5FA 2MO 3BR /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	BR	1	IN	135	62	30	3	M	6	RN	N	002	7	181	01
	MO	1	IN	135	56	30	3	M	6	RN	N	002	8	207	01
	FA	6	IN	115	36	23	4		5	RN	S	012	48	1243	05
	BR	1	IN	105	38	26	3	M	5	RN	N	002	6	155	02
	MO	1	IN	105	40	27	3	M	5	RN	N	002	6	155	01
Total				115			3					02	75	1941	10

169 C 3.0 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1000.0 - 1250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DR COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0.2 pe 0.2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	9	IN	10	4	3	3		0	RN	N	072	9	27	17
	DR	1	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	008	1	3	02
Total				10			3					08	10	30	19

169 D 3.1 HA GF:1-2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1200.0 - 1320.0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2BR 1MO 7FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2BR 1MO SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 6FA 2BR 1MO 1DT /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	BR	2	IN	135	52	27	4	M	6	RN	S	014	96	298	07
	MO	1	IN	135	48	27	3	M	6	RN	S	007	46	143	03
	FA	4	IN	115	46	25	4	M	6	RN	N	028	123	381	12
	FA	3	IN	85	28	23	3	M	6	RN	N	021	81	251	17
Total				115			3					07	346	1073	39

170 A 54.9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1025.0 - 1300.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2MO 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 2BR 3FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: 5FA 2BR 3MO /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	170	56	29	3	I	4	RN	S	007	135	7412	02
	FA	4	IN	120	40	28	3	I	5	RN	S	028	22	1208	14
	MO	1	IN	120	48	29	3	M	4	RN	N	007	22	1208	03
	BR	2	IN	120	36	26	3	M	5	RN	N	014	54	2965	09
	MO	1	IN	160	62	32	3	M	4	RN	S	007	21	1153	03
	FA	1	IN	90	32	23	3	I	4	RN	N	007	21	1153	06
Total				120			3					07	275	15099	37

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
169 B	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, PAM. Variație de consistență: 0.1-0.2. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0.2/S. Doua etaje de vegetatie.									
169 C	Alte date complementare: Diseminat: PLT, SAC, PAM, SR. Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0.2/S. Doua etaje de vegetatie.									
169 D	Alte date complementare:									
170 A	Alte date complementare: Diseminat: BR, PLT, SR, SAC, PLT. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, BR pe 0.2/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.									

170 B 9.4 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1100.0 - 1340.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1BR 1MO 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 2FA 1BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	5	IN	5	2	1	3		0	RN	N	030	1	9	04
	BR	1	IN	5	2	1	3	I	0	RN	N	006	0	0	01
	MO	1	P	5	2	1	3	I	0	NEC	N	006	0	0	01
	DM	1	IN	5	2	1	3	I	0	RN	N	006	0	0	04
	FA	2	IN	15	6	4	4	I	0	RN	N	012	3	28	02
Total				5			3					06	4	37	12

171 49.8 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3331 TP:1342 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1050.0 - 1350.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 1BR 3MO COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 2BR 2FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: BR Gros, cherestea SEM UTIL: 3BR 6FA 1MO /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Rupturi destul de frecv.,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	120	36	27	3	I	4	RN	S	028	169	8416	14
	BR	1	IN	120	42	27	3	M	3	RN	S	007	16	797	04
	MO	3	IN	120	56	29	3	M	4	RN	S	021	107	5329	09
	FA	1	IN	135	48	28	3	I	5	RN	N	007	64	3187	02
	FA	1	IN	90	32	21	4	I	4	RN	S	007	63	3137	04
Total				120			4					07	419	20866	33

172 6.2 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1380.0 - 1400.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	8	IN	80	32	23	3		4	RN	N	056	298	1848	56
	MO	2	IN	120	42	28	3	M	4	RN	N	014	97	601	06
Total				80			3					07	395	2449	62

173 A 19.3 HA GF:1-5Q SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1025.0 - 1250.0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 2BR 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3BR 2FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: BR Gros, cherestea SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	5	IN	80	30	25	3		4	RN	N	035	209	4034	35
	BR	2	IN	80	28	24	3	M	4	RN	N	014	81	1563	15
	FA	2	IN	80	26	22	3	M	3	RN	N	014	50	965	12
	MO	1	IN	50	18	15	4	M	3	RN	N	007	20	386	08
Total				80			3					07	360	6948	70

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
170 B	Alte date complementare: DM: SR, PA. Diseminat: SAC, PAM, CE. Preexistenți de: FA, MO, BR; 13 buc/ha; D=46 cm, H=27 m.									
171	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PAM, SR. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA, BR, MO pe 0.3/S. Roca sub forma de stanca. Doua etaje de vegetatie.									
172	Alte date complementare: Diseminat: FA, PAM, BR. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de MO, BR pe 0.2/S.									
173 A	Alte date complementare: Diseminat: ME, PLT. Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: FA, MO, BR; 9 buc/ha; D=44 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de MO, FA, BR pe 0.2/S.									

173 B 2.9 HA GF:1-5Q SUP:A TS:3332 TP:1341	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	—	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 1190.0 - 1250.0 M.															
LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien															
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1BR	FA	1	IN	145	52	31	3	I	6	RN	S	008	45	131	02
COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4MO 2BR	FA	7	IN	125	38	29	3		7	RN	N	056	200	580	25
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani	FA	1	IN	90	30	25	3	M	5	RN	S	008	31	90	06
	BR	1	IN	150	52	32	3	M	6	RN	S	008	10	29	05
SEM UTIL: 5FA 4BR 1MO /0,7 S, mixt															
SUBARB:															
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi destul de frecv.,															
Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP:T. progresive (însăm.)															
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului	Total			125			3					08	286	830	38

173 C	5.4 HA	GF:1-5Q SUP:A	TS:2312	TP:1151	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 4101	Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	—	MC/	MC/	MC/			
ÎNCLINAREA : 20 G,	ALTITUDINE: 1250.0 - 1300.0 M.																		
LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria																			
Nat. fundam. de prod. mijl.	rel. echien																		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ			LI	CONS	HA	UA	HA			
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2BR		MO	4	IN	45	18	16	3	M	4	RN	N	032	102	551	46			
COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4BR		BR	2	IN	45	18	15	3	I	4	RN	N	016	47	254	22			
SORT: MO Gros, cherest.	VÂRSTA EXP:100 ani	MO	4	IN	55	20	18	3	M	4	RN	N	032	121	663	43			
SORT: BR Gros, cherestea																			
SEM UTIL:																			
SUBARB:																			
DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate,																			
Alte date compl.,																			
POL: ERZ:																			
LUCRĂRIEXEC.:																			
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																			
		Total		45			3						08	270	1458	11.1			

174D 3.2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 800.0 - 1230.0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total		0			0						00	0	0	00

175D 1.4 HA GF: SUP: TS: TP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: -, EXPOZ.:	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA	—	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 800.0 - 900.0 M.															
LIT: - TIPFL: -		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:															
COMPOZIȚIA ȚEL:															
SORT: VÂRSTA EXP:															
SEM UTIL:															
SUBARB:															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:															
LUCRĂRI PROP.:															
	Total			0			0					00	0	0	00

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
173 B	Alte date complementare: Diseminat: BR, MO, SR. Variație de consistență: 0.7-0.9.									
173 C	Alte date complementare: Diseminat: FA, SR. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO, FA, BR; 8 buc/ha; D=36 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de MO, BR, FA pe 0.3/S.									
174 D	Alte date complementare:									
175 D	Alte date complementare:									

176 D 1.8 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 800.0 - 950.0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total				0			0					00	0	0	00

177 D 2.9 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 810.0 - 1250.0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total				0			0					00	0	0	00

178 D 1.7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 890.0 - 1100.0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total				0			0					00	0	0	00

179 D 2.9 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 800.0 - 1400.0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total				0			0					00	0	0	00

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
176D	Alte date complementare:									
177D	Alte date complementare:									
178D	Alte date complementare:									
179D	Alte date complementare:									

15.2. Evidența arboretelor inventariate sau puse în valoare de ocol

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Executantul inventarierii	Felul inventarierii	Nr. cercuri	Suprafața Invent.	% De	Observații
33 A	33.8	Personal OS	integral	-	33.8	100%	Volum calculat de OS
36 C	2.9	Proiectant	integral	-	2.9	100%	Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor
38 A	5.5	Proiectant	cercuri 500 mp	17	0.85	15%	Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor
41 B	2.5	Personal OS	integral	-	2.5	100%	Volum calculat de OS
41 D	6.9	Personal OS	integral	-	6.9	100%	Volum calculat de OS
42 B	9	Proiectant	cercuri 500 mp	19	0.95	11%	Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor
48 A	36.2	Personal OS	integral	-	36.2	100%	Volum calculat de OS
59 A	1.8	Proiectant	integral	-	1.8	100%	Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor
59 D	0.6	Personal OS	integral	-	0.6	100%	Volum calculat de OS
59 E	0.5	Personal OS	integral	-	0.5	100%	Volum calculat de OS
60 A	17.4	Personal OS	integral	-	17.4	100%	Volum calculat de OS
60 D	4.9	Proiectant	integral	-	4.9	100%	Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor
76 C	1.7	Personal OS	integral	-	1.7	100%	Volum calculat de OS
77 C	2.9	Personal OS	integral	-	2.9	100%	Volum calculat de OS
78 C	7.3	Personal OS	integral	-	7.3	100%	Volum calculat de OS
80	0.7	Personal OS	integral	-	0.7	100%	Volum calculat de OS
82 C	4.4	Personal OS	integral	-	4.4	100%	Volum calculat de OS
82 B	9.4	Proiectant	cercuri 500 mp	10	0.5	5%	Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor
82 E	2	Personal OS	integral	-	2	100%	Volum calculat de OS
83 C	5.9	Proiectant	cercuri 500 mp	31	1.55	26%	Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor
84 C	5.4	Proiectant	cercuri 500 mp	19	0.95	18%	Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor
85 B	22.1	Personal OS	integral	-	22.1	100%	Volum calculat de OS
86 B	17	Personal OS	integral	-	17	100%	Volum calculat de OS
138 A	2.9	Personal OS	integral	-	2.9	100%	Volum calculat de OS
138 B	26.4	Proiectant	cercuri 500 mp	39	1.95	7%	Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor
138 F	1	Personal OS	integral	-	1	100%	Volum calculat de OS
139 B	6.1	Proiectant	cercuri 500 mp	20	1	16%	Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor
140 F	1.8	Personal OS	integral	-	1.8	100%	Volum calculat de OS
140 G	2.7	Personal OS	integral	-	2.7	100%	Volum calculat de OS
140 H	3.2	Personal OS	integral	-	3.2	100%	Volum calculat de OS
143 C	1.3	Personal OS	integral	-	1.3	100%	Volum calculat de OS
169 B	25.9	Personal OS	integral	-	25.9	100%	Volum calculat de OS
170 A	54.9	Proiectant	cercuri 500 mp	19	0.95	2%	Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor
171	49.8	Proiectant	cercuri 500 mp	23	1.15	2%	Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor
173 B	2.9	Personal OS	integral	-	2.9	100%	Volum calculat de OS
Total	379.7	-	-	197	217.15	57%	-

15.3. Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
8	5.9	FA	46	27	2	12	2.203	26	4
		MO	46	27	1	6	1.802	11	2
9	21.7	FA	48	27	3	65	2.403	156	7
		BR	48	27	2	43	2.178	94	4
10	38.2	FA	40	26	10	382	1.599	611	16
11 A	15.4	FA	48	27	3	46	2.403	111	7
		MO	48	27	2	31	1.935	60	4
11 C	3.1	FA	44	25	5	16	1.857	30	9
14	45.9	FA	42	24	5	230	1.616	372	8
15 A	38.7	FA	42	25	5	194	1.689	328	8
15 B	8.1	FA	72	28	5	41	5.852	240	29
16 A	14.3	FA	70	29	10	143	5.716	817	57
16 B	18.7	FA	44	27	10	187	2.015	377	20
17 B	1.8	FA	64	29	10	18	4.728	85	47
17 A	44.2	FA	44	27	10	442	2.015	891	20
28	5.4	FA	68	30	10	54	5.572	301	56
29	38.2	FA	32	23	10	382	0.910	348	9
30 B	25.1	FA	46	27	10	251	2.203	553	22
30 A	14.7	FA	70	28	10	147	5.505	809	55
31	30.3	FA	42	25	10	303	1.689	512	17
32 B	18.7	FA	38	25	10	187	1.388	260	14
33 B	2.1	FA	36	25	10	21	1.245	26	12
34 A	2.5	FA	48	29	5	13	2.597	34	13
		MO	48	29	5	13	2.110	27	11
34 B	11.4	FA	38	24	3	34	1.327	45	4
			38	24	2	23	1.271	29	3
35 B	9.3	FA	48	27	5	47	2.403	113	12
36 A	6.5	FA	52	28	5	33	2.952	97	15
37 A	15.2	FA	50	27	10	152	2.616	398	26
37 D	4.5	FA	62	30	30	135	4.585	619	138
41 G	0.7	FA	44	26	2	1	1.935	2	4
41 H	12.9	FA	68	30	13	168	5.572	936	72
42 A	10.7	FA	56	29	11	118	3.578	422	39
43 A	34.8	FA	54	27	13	452	3.074	1389	40
44 A	20.5	FA	70	30	9	185	5.928	1097	53
44 B	3.1	FA	74	31	7	22	6.957	153	49
44 C	9.0	FA	66	29	5	45	5.034	227	25
		MO	66	29	5	45	3.621	163	18
45 A	37.2	FA	64	30	4	149	4.905	731	20
		MO	64	30	4	149	3.575	533	14
46 A	51.5	BR	62	30	6	309	3.732	1153	22
		MO	62	30	6	309	3.387	1047	20
47 A	32.2	MO	64	31	4	129	3.713	479	15
		BR	64	31	4	129	4.069	525	16
47 B	21.6	FA	62	31	7	151	4.751	717	33
47 C	8.2	FA	56	30	12	98	3.714	364	45
49 A	43.2	FA	48	24	3	130	2.125	276	6
		MO	48	24	3	130	1.663	216	5
49 B	5.7	FA	86	27	3	17	8.843	150	27
50 A	32.1	MO	64	31	4	128	3.713	475	15
		BR	64	31	4	128	4.069	521	16
50 B	14.5	MO	58	30	6	87	3.026	263	18
		FA	58	30	5	73	3.996	292	20
51 A	42.5	FA	68	29	3	128	5.372	688	16
		MO	68	29	3	128	3.811	488	11

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
52 A	1.5	FA	52	27	2	3	2.841	9	6
52 B	9.7	FA	76	28	3	29	6.654	193	20
52 C	19.2	FA	72	29	6	115	6.076	699	36
53	11.8	FA	32	25	2	24	0.997	24	2
54	26.4	MO	42	21	2	53	1.127	60	2
		FA	42	21	1	26	1.409	37	1
55	43.6	MO	44	23	7	305	1.366	417	10
		FA	44	23	6	262	1.702	446	10
56	54.2	MO	48	24	1	54	1.663	90	2
		FA	48	24	1	54	2.125	115	2
59 A	1.8	FA	50	29	7	13	2.827	37	20
59 B	16.3	FA	48	27	6	98	2.403	235	14
		MO	48	27	5	82	1.935	159	10
59 C	7.5	FA	62	31	7	53	4.751	252	33
60 C	9.3	FA	60	31	4	37	4.442	164	18
		MO	60	31	3	28	3.328	93	10
61 A	1.8	MO	38	25	2	4	1.193	5	2
		DT	38	25	2	4	1.388	6	3
61 D	10.6	FA	48	29	2	21	2.597	55	5
		MO	48	29	1	11	2.110	23	2
61 E	3.0	MO	48	27	3	9	1.935	17	6
		FA	48	27	2	6	2.403	14	5
62 A	31.5	FA	46	27	2	63	2.203	139	4
		MO	46	27	1	32	1.802	58	2
63 B	17.5	FA	42	27	2	35	1.835	64	4
		MO	42	27	2	35	1.547	54	3
64	43.4	FA	42	29	2	87	1.985	173	4
		MO	42	29	1	43	1.684	72	2
65 B	0.9	FA	38	25	3	3	1.388	4	4
		MO	38	25	3	3	1.193	4	4
66 B	2.1	FA	30	23	2	4	0.805	3	2
		MO	30	23	1	2	0.729	1	1
66 C	0.5	FA	34	27	2	1	0.219	1	1
		MO	34	27	1	1	1.083	1	1
67 A	6.1	FA	34	24	1	6	0.071	1	1
		MO	34	24	1	6	0.945	6	1
68	46.6	FA	36	25	3	140	1.245	174	4
		MO	36	25	3	140	1.090	153	3
69 A	16.9	MO	44	27	2	34	1.672	57	3
		BR	44	27	2	34	1.872	64	4
70 A	36.9	MO	46	28	1	37	1.884	70	2
		FA	46	28	1	37	2.290	85	2
71 A	7.0	FA	34	24	3	21	0.071	1	1
		MO	34	24	3	21	0.945	20	3
71 D	6.9	FA	32	24	3	21	0.953	20	3
		MO	32	24	3	21	0.854	18	3
72 A	19.6	FA	64	31	12	235	5.082	1194	61
73 A	1.5	FA	46	27	4	6	2.203	13	9
73 B	16.8	FA	64	31	10	168	5.082	854	51
73 C	6.3	FA	68	30	7	44	5.572	245	39
74 A	13.3	FA	68	30	5	67	5.572	373	28
		MO	68	30	5	67	3.964	266	20
74 C	1.0	FA	64	30	3	3	4.905	15	15
75 A	27.1	FA	64	30	5	136	4.905	667	25
		MO	64	30	5	136	3.575	486	18
76 A	10.1	FA	68	30	10	101	5.572	563	56
77 A	1.2	FA	58	30	12	14	3.996	56	48

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
77 B	25.9	FA	66	30	4	104	5.222	543	21
		BR	66	30	4	104	4.146	431	17
78 B	16.2	MO	64	30	11	178	3.575	636	39
81 A	16.4	FA	52	27	3	49	2.841	139	9
		BR	52	27	3	49	2.506	123	8
82 C	4.4	FA	36	24	2	9	1.192	11	2
		BR	36	24	2	9	1.163	10	2
84 A	18.2	FA	38	26	3	55	1.449	80	4
		MO	38	26	3	55	1.251	69	4
84 B	9.9	FA	50	28	3	30	2.719	82	8
		MO	50	28	3	30	2.167	65	7
84 D	3.1	FA	46	27	3	9	2.203	20	7
		BR	46	27	3	9	2.024	18	6
86 A	9.5	FA	42	27	3	29	1.835	53	6
		MO	42	27	3	29	1.547	45	5
87 A	29.5	MO	40	26	7	207	1.362	282	10
		BR	40	26	6	177	1.523	270	9
135 C	9.4	FA	40	23	5	47	1.404	66	7
136 B	6.5	FA	44	27	4	26	2.015	52	8
137 A	38.8	FA	44	22	9	349	1.625	567	15
138 C	3.5	MO	40	26	11	39	1.362	53	15
138 D	1.0	MO	34	24	2	2	0.945	2	2
		FA	34	24	2	2	0.071	0	0
139 A	2.0	FA	40	26	1	2	1.599	3	2
		MO	40	26	1	2	1.362	3	1
140 E	1.5	FA	32	24	4	6	0.953	6	4
140 I	2.4	MO	24	16	3	7	0.341	2	1
		FA	24	16	3	7	0.360	3	1
141 E	10.2	FA	36	22	2	20	1.086	22	2
170 B	9.4	FA	46	27	7	66	2.203	145	15
		MO	46	27	6	56	1.802	101	11
173 A	19.3	FA	44	28	5	97	1.908	185	10
		MO	44	28	4	77	1.747	135	7
173 C	5.4	MO	36	23	4	22	0.988	22	4
		FA	36	23	4	22	1.139	25	5
57 C	33.8	FA	46	28	6	203	2.290	465	14
		MO	46	28	6	203	1.884	382	11
58 B	34.1	FA	42	24	2	68	1.616	110	3
		MO	42	24	2	68	1.339	91	3
45 C	0.9	MO	54	27	2	2	2.362	5	5
		FA	54	27	2	2	3.074	6	6
77 D	0.3	FA	44	26	4	1	1.935	2	8
		MO	44	26	4	1	1.596	2	6
Total	1661.8	-	-	-	8	12683	2.850	36144	21.7

16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Folosințe		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	2610.8	-	2610.8
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	2238.0	-	2238.0
A1.1	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 8 9 10 11 A 11 B 11 C 14 15 A 16 B 17 A 17 B 28 29 30 A 30 B 31 32 B 33 A 33 B 34 A 34 B 35 A 35 B 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 D 38 A 38 B 40 41 A 41 B 41 C 41 D 41 G 41 H 42 A 42 B 42 E 43 A 44 B 44 C 45 A 45 C 46 A 46 B 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B 49 A 50 A 50 B 51 A 51 B 52 A 52 B 52 C 52 D 53 54 55 56 57 A 57 B 57 C 58 A 58 B 59 A 59 B 59 C 59 D 59 E 59 F 60 A 60 C 60 D 61 B 61 D 61 E 63 B 64 65 A 65 B 66 A 66 B 66 C 67 A 67 B 67 C 68 69 C 70 A 70 B 71 A 71 B 71 D 72 A 73 A 73 B 73 C 74 A 74 C 75 A 76 A 76 C 77 A 77 B 77 C 77 D 78 B 78 C 80 81 A 81 B 81 C 82 A 82 B 82 C 82 E 83 A 83 C 84 A 84 B 84 C 84 D 85 86 A 86 B 87 A 135 B 135 C 135 E 136 A 136 B 137 A 137 B 138 A 138 B 138 F 139 B 139 C 140 B 140 C 140 D 140 E 140 F 140 G 140 H 140 I 140 K 141 F 142 143 A 143 C 143 D 143 E 169 B 169 C 170 A 170 B 171 172 173 A 173 B 173 C	2238.0	-	2238.0
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	372.8	-	372.8
A2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 15 B 16 A 32 A 37 C 41 E 41 F 42 C 42 D 43 B 43 C 44 A 44 D 45 B 47 D 48 C 49 B 50 C 59 G 60 B 61 A 61 C 62 A 62 B 62 C 63 A 67 D 67 E 69 A 69 B 71 C 72 B 73 D 74 B 75 B 76 B 78 A 79 81 D 81 E 82 D 83 B 84 E 87 B 87 C 135 A 135 D 136 C 138 C 138 D 138 E 139 A 139 D 140 A 140 J 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 143 B 144 A 144 B 144 C 169 A 169 D	372.8	-	372.8
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	14.3
B.2.	Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare 17V	-	-	0.2
B.3.	Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente 174D 175D 176D 177D 178D 179D	-	-	13.9
B.7.	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației 46A	-	-	0.2
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	0.5
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii 59M 144M	-	-	0.5
Total		2625.6		

16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
0			17V 46A 59M 144M 174D 175D 176D 177D 178D 179D
			TOTAL FCT: 10 UA 14.8 HA
			TOTAL FCT1: 10 UA 14.8 HA
			TOTAL GF0 : 10 UA 14.8 HA
1	1C	1C	8 9 10 11 A 11 B 11 C 14 15 A 16 B 17 A 17 B 28 29 30 A 30 B 31 32 B 33 B 34 A 34 B 35 A 35 B 36 A 36 B 36 C 37 A 37 B 37 D 38 A 38 B 40 41 A 41 B 41 C 41 D 41 G 41 H 42 A 42 B 42 E 44 B 135 B 135 C 135 E 136 A 136 B 137 A 137 B 138 A 138 B 138 F 139 B 139 C 140 B 140 C 140 D 140 E 140 F 140 G 140 H 140 I 140 K 141 F 142 143 A 143 C 143 D 143 E
			TOTAL FCT: 68 UA 746.5 HA
			TOTAL FCT1: 68 UA 746.5 HA
			TOTAL GF0 : 10 UA 14.8 HA
	2A	2A1C	37 C 41 E 41 F 42 C 42 D 43 B 43 C 44 D 135 A 135 D 136 C 138 E 140 A 140 J 141 A 141 B 141 C 141 D 141 E 143 B 144 A 144 B 144 C
			TOTAL FCT: 23 UA 114.4 HA
		2A5Q	44 A 63 A 67 D 67 E 69 A 69 B 78 A 79 81 D 81 E 82 D 83 B 84 E 87 C 169 A 169 D
			TOTAL FCT: 16 UA 114.7 HA
		2A5Q1C	45 B 50 C 59 G 60 B 61 A 61 C 62 A 62 B 62 C
			TOTAL FCT: 9 UA 59.0 HA
			TOTAL FCT1: 48 UA 288.1 HA
			TOTAL GF0 : 10 UA 14.8 HA
	2C	2C	15 B
			TOTAL FCT: 1 UA 8.1 HA
		2C1C	16 A 138 C 138 D 139 A 139 D
			TOTAL FCT: 5 UA 29.8 HA
		2C5Q	71 C 72 B 73 D 74 B 75 B 76 B 87 B
			TOTAL FCT: 7 UA 26.6 HA
		2C5Q1C	32 A 47 D 48 C 49 B
			TOTAL FCT: 4 UA 20.2 HA
			TOTAL FCT1: 17 UA 84.7 HA
			TOTAL GF0 : 10 UA 14.8 HA
	5Q	5Q	63 B 64 65 A 65 B 66 A 66 B 66 C 67 A 67 B 67 C 68 69 C 70 A 70 B 71 A 71 B 71 D 72 A 73 A 73 B 73 C 74 A 74 C 75 A 76 A 76 C 77 A 77 B 77 C 77 D 78 B 78 C 80 81 A 81 B 81 C 82 A 82 B 82 C 82 E 83 A 83 C 84 A 84 B 84 C 84 D 85 86 A 86 B 87 A 169 B 169 C 170 A 170 B 171 172 173 A 173 B 173 C
			TOTAL FCT: 59 UA 746.1 HA
		5Q1C	33 A 43 A 44 C 45 A 45 C 46 A 46 B 47 A 47 B 47 C 48 A 48 B 49 A 50 A 50 B 51 A 51 B 52 A 52 B 52 C 52 D 53 54 55 56 57 A 57 B 57 C 58 A 58 B 59 A 59 B 59 C 59 D 59 E 59 F 60 A 60 C 60 D 61 B 61 D 61 E
			TOTAL FCT: 42 UA 745.4 HA
			TOTAL GF1 : 234 UA 2610.8 HA
			TOTAL : 244 UA 2625.6 HA

16.3. Situația sintetică pe specii

SPE- CIA	SUPRAFAȚA				VOLUM		CREȘTERE		VÂR- STA med	CLP med	PRODUCTIVI- TATE			CONSISTENȚA				AMESTEC			MODREGEN			VITALITATE		
	Total		în GrupeI								Total		Total		sup	med	inf	med	0,1 - 0,3 %	0,4 - 0,6 %	0,7 - 1,0 %	<50 %	50 - 80 %	>80 %	SM %	PL %
			ha	%	ha	%	mc	%	mc																	
	FA	17933	69	17933	100	348731	59	9399	52		70	31	-	92	8	0,74	9	16	75	44	49	7	98	1	1	-
MO	5928	23	5928	100	197366	34	5509	93	62	30	-	97	3	0,82	6	3	91	58	41	1	32	68	-	-	96	4
BR	1249	5	1249	100	27728	5	910	73	64	30	-	97	3	0,78	8	3	89	100	-	-	77	23	-	-	95	5
DM	261	1	261	100	1612	-	214	82	22	31	-	92	8	0,81	-	20	80	100	-	-	100	-	-	-	100	-
DT	244	1	244	100	1958	-	140	57	29	30	-	100	-	0,83	-	19	81	100	-	-	100	-	-	-	100	-
DR	152	1	152	100	4171	1	111	73	44	30	-	100	-	0,89	-	3	97	100	-	-	17	83	-	-	100	-
ME	137	-	137	100	1537	-	107	78	31	34	-	63	37	0,98	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
PAM	113	-	113	100	2289	1	34	30	57	30	-	100	-	0,90	-	-	100	100	-	-	76	24	-	-	100	-
LA	48	-	48	100	1576	-	57	119	50	33	-	67	33	0,90	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-
PI	37	-	37	100	1116	-	22	59	65	30	-	100	-	0,90	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	-	100
CI	05	-	05	100	45	-	2	40	25	40	-	-	100	0,90	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
SC	01	-	01	100	6	-	-	-	35	40	-	-	100	0,60	-	100	-	100	-	-	-	100	-	-	100	-
SAC	-	-	-		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	26108	100	26108	100	588137	100	16505	63	67	31	-	94	6	0,76	7	13	80	52	43	5	81	18	1	-	93	7
SUPRAFAȚA TOTALĂ:2625,6 HA NR. PARCELE: 88 SPR MED PARCELĂ: 29,8 HA NR. UA:244 SPR. MED. UA: 10,8 HA																										

16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

[illegible]

16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

G r u p a	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
							Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
		I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha					
		ha	ha	ha	ha	ha													
1	FA	-	-	1656,6	132,5	42	1793,3	69	0,74	348731	59	194	9399	52	70	3,1	149,9	291,4	1352,0
	MO	-	2,1	574,8	15,9	-	592,8	23	0,82	197366	34	333	5509	9,3	62	3,0	31,8	19,1	541,9
	BR	-	-	120,6	4,3	-	124,9	5	0,78	27728	5	222	910	7,3	64	3,0	9,6	4,5	110,8
	DM	-	-	24,0	2,1	-	26,1	1	0,81	1614	-	62	214	8,2	22	3,1	-	5,3	20,8
	DT	-	-	24,4	0,6	-	25,0	1	0,83	2009	-	80	142	5,7	29	3,0	-	4,7	20,3
	DR	-	-	15,2	-	-	15,2	1	0,89	4171	1	274	111	7,3	44	3,0	-	0,4	14,8
	ME	-	-	8,6	5,1	-	13,7	-	0,98	1537	-	112	107	7,8	31	3,4	-	-	13,7
	PAM	-	-	11,3	-	-	11,3	-	0,90	2289	1	203	34	3,0	57	3,0	-	-	11,3
	LA	-	-	3,2	1,6	-	4,8	-	0,90	1576	-	328	57	11,9	50	3,3	-	-	4,8
	PI	-	-	3,7	-	-	3,7	-	0,90	1116	-	302	22	5,9	65	3,0	-	-	3,7
Total grupă	-	2,1	2442,4	162,1	42	2610,8	100	0,76	588137	100	225	16505	6,3	67	3,1	191,3	325,4	2094,1	
%	-	0	94	6	0	100										7	12	80	
Total	-	2,1	2442,4	162,1	42	2610,8	100	0,76	588137	100	225	16505	6,3	67	3,1	191,3	325,4	2094,1	
	-	0	94	6	0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	13	80	

16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
						Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha	ha	ha	ha							
	ha	ha	ha	ha	ha							Ani						
FA	-	-	1656,6	132,5	42	1793,3	69	0,74	348731	59	194	9399	52	70	3,1	149,9	291,4	1352,0
MO	-	2,1	574,8	15,9	-	592,8	23	0,82	197366	34	333	5509	9,3	62	3,0	31,8	19,1	541,9
BR	-	-	120,6	4,3	-	124,9	5	0,78	27728	5	222	910	7,3	64	3,0	9,6	4,5	110,8
DM	-	-	24,0	2,1	-	26,1	1	0,81	1614	-	62	214	8,2	22	3,1	-	5,3	20,8
DT	-	-	24,4	0,6	-	25,0	1	0,83	2009	-	80	142	5,7	29	3,0	-	4,7	20,3
DR	-	-	15,2	-	-	15,2	1	0,89	4171	1	274	111	7,3	44	3,0	-	0,4	14,8
ME	-	-	8,6	5,1	-	13,7	-	0,98	1537	-	112	107	7,8	31	3,4	-	-	13,7
PAM	-	-	11,3	-	-	11,3	-	0,90	2289	1	203	34	3,0	57	3,0	-	-	11,3
LA	-	-	3,2	1,6	-	4,8	-	0,90	1576	-	328	57	11,9	50	3,3	-	-	4,8
PI	-	-	3,7	-	-	3,7	-	0,90	1116	-	302	22	5,9	65	3,0	-	-	3,7
Total	-	2,1	2442,4	162,1	42	2610,8	100	0,76	588137	100	225	16505	6,3	67	3,1	191,3	325,4	2094,1
%	-	0	94	6	0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	13	80

16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

G r u p a	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
							Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
		I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha					
		ha	ha	ha	ha	ha													
1	FA	-	-	1386,7	108,1	3,9	1498,7	67	0,76	261940	55	175	8309	5,5	62	3,1	149,9	176,6	1172,2
	MO	-	2,1	518,2	12,2	-	532,5	24	0,82	176540	37	332	5029	9,4	61	3,0	28,3	14,0	490,2
	BR	-	-	109,4	3,6	-	113,0	5	0,77	23688	5	210	806	7,1	63	3,0	9,6	3,2	100,2
	DM	-	-	22,7	2,1	-	24,8	1	0,80	1470	-	59	200	8,1	21	3,1	-	5,3	19,5

G r u p a	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
							Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6	
		I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha						Ani
		ha	ha	ha	ha	ha														
	DT	-	-	23.3	0.5	-	23.8	1	0.83	1894	1	80	133	5.6	29	3.0	-	4.6	19.2	
	DR	-	-	14.9	-	-	14.9	1	0.89	4101	1	275	111	7.4	43	3.0	-	0.2	14.7	
	ME	-	-	8.6	5.1	-	13.7	1	0.98	1537	-	112	107	7.8	31	3.4	-	-	13.7	
	PAM	-	-	11.3	-	-	11.3	-	0.90	2289	1	203	34	3.0	57	3.0	-	-	11.3	
	LA	-	-	-	1.6	-	1.6	-	0.90	473	-	296	16	10.0	50	4.0	-	-	1.6	
	PI	-	-	3.7	-	-	3.7	-	0.90	1116	-	302	22	5.9	65	3.0	-	-	3.7	
Total grupă	-	2.1	2098.8	133.2	3.9	2238.0	100	0.78	475048	100	212	14767	6.6	60	3.1	187.8	203.9	1846.3		
%	-	0	94	6	0	100										8	9	82		
	FA	-	-	1386.7	108.1	3.9	1498.7	67	0.76	261940	55	175	8309	5.5	62	3.1	149.9	176.6	1172.2	
	MO	-	2.1	518.2	12.2	-	532.5	24	0.82	176540	37	332	5029	9.4	61	3.0	28.3	14.0	490.2	
	BR	-	-	109.4	3.6	-	113.0	5	0.77	23688	5	210	806	7.1	63	3.0	9.6	3.2	100.2	
	DM	-	-	22.7	2.1	-	24.8	1	0.80	1470	0	59	200	8.1	21	3.1	-	5.3	19.5	
	DT	-	-	23.3	0.5	-	23.8	1	0.83	1894	1	80	133	5.6	29	3.0	-	4.6	19.2	
	DR	-	-	14.9	-	-	14.9	1	0.89	4101	1	275	111	7.4	43	3.0	-	0.2	14.7	
	ME	-	-	8.6	5.1	-	13.7	1	0.98	1537	0	112	107	7.8	31	3.4	-	-	13.7	
	PAM	-	-	11.3	-	-	11.3	-	0.90	2289	1	203	34	3.0	57	3.0	-	-	11.3	
	LA	-	-	-	1.6	-	1.6	0	0.90	473	0	296	16	10.0	50	4.0	-	-	1.6	
	PI	-	-	3.7	-	-	3.7	0	0.90	1116	0	302	22	5.9	65	3.0	-	-	3.7	
Total	-	2.1	2098.8	133.2	3.9	2238.0	100	0.78	475048	100	212	14767	6.6	60	3.1	187.8	203.9	1846.3		
%	-	0	94	6	0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	83		

16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
						Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
	I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha					
	ha	ha	ha	ha	ha											ha	ha	ha
FA	-	-	269.9	24.4	0.3	294.6	79	0.66	86791	77	295	1090	3.7	114	3.1	-	114.8	179.8
MO	-	-	56.6	3.7	-	60.3	16	0.77	20826	18	345	480	8.0	71	3.1	3.5	5.1	51.7
BR	-	-	11.2	0.7	-	11.9	3	0.82	4040	4	339	104	8.7	71	3.1	-	1.3	10.6
DM	-	-	1.3	-	-	1.3	1	1.00	144	-	111	14	10.8	30	3.0	-	-	1.3
DT	-	-	1.1	0.1	-	1.2	-	0.86	115	-	96	9	7.5	32	3.1	-	0.1	1.1
DR	-	-	0.3	-	-	0.3	-	0.63	70	-	233	-	-	85	3.0	-	0.2	0.1
LA	-	-	3.2	-	-	3.2	1	0.90	1103	1	345	41	12.8	50	3.0	-	-	3.2
Total	-	-	343.6	28.9	0.3	372.8	100	0.69	113089	100	303	1738	4.7	105	3.1	3.5	121.5	247.8
%	-	-	92	8	0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33	66

16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

16.9.1. SU.P. „A” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

Cl. de vârstă	Gru pa	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vâr- sta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA				
								Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6		
			I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC						MC/ ha	
																					ha
1	1	FA	-	-	305.9	1.9	3.9	311.7	77	0.73	11605	79	37	939	3.0	17	3.0	29	110.6	198.2	
		MO	-	-	49.8	-	-	49.8	13	0.73	2629	18	53	205	4.1	15	3.0	-	11.9	37.9	
T. d. vârstă %	T Grupă	BR	-	-	19.2	2.0	-	21.2	5	0.76	276	2	13	43	2.0	12	3.1	-	1.1	20.1	
		DM	-	-	10.9	2.0	-	12.9	3	0.69	204	1	16	95	7.4	11	3.2	-	5.3	7.6	
		DT	-	-	6.9	-	-	6.9	2	0.63	39	0	6	11	1.6	7	3.0	-	4.6	2.3	
		DR	-	-	0.6	-	-	0.6	0	0.73	3	-	5	1	1.7	8	3.0	-	0.2	0.4	
		%	-	-	393.3	5.9	3.9	403.1	100	0.73	14756	100	37	1294	3.2	16	3.0	29	133.7	266.5	
		%	-	-	98	1	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33	66	
		FA	-	-	305.9	1.9	3.9	311.7	77	0.73	11605	79	37	939	3.0	17	3.0	29	110.6	198.2	
		MO	-	-	49.8	-	-	49.8	13	0.73	2629	18	53	205	4.1	15	3.0	-	11.9	37.9	
		BR	-	-	19.2	2.0	-	21.2	5	0.76	276	2	13	43	2.0	12	3.1	-	1.1	20.1	
		DM	-	-	10.9	2.0	-	12.9	3	0.69	204	1	16	95	7.4	11	3.2	-	5.3	7.6	
		DT	-	-	6.9	-	-	6.9	2	0.63	39	-	6	11	1.6	7	3.0	-	4.6	2.3	
		DR	-	-	0.6	-	-	0.6	-	0.73	3	-	5	1	1.7	8	3.0	-	0.2	0.4	
	T. d. vârstă		-	-	393.3	5.9	3.9	403.1	18	0.73	14756	3	37	1294	3.2	16	3.0	29	133.7	266.5	
	%		-	-	98	1	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33	66	
	2	1	FA	-	-	287.6	7.9	-	295.5	80	0.92	33703	74	114	2362	8.0	32	3.0	-	-	295.5
			MO	-	-	30.5	1.1	-	31.6	8	0.90	7185	16	227	385	12.2	37	3.0	-	-	31.6
			BR	-	-	11.9	-	-	11.9	3	0.96	1482	3	125	98	8.2	28	3.0	-	-	11.9
			DM	-	-	4.1	-	-	4.1	1	0.98	148	0	36	51	12.4	18	3.0	-	-	4.1
		DT	-	-	9.5	0.5	-	10.0	3	0.93	640	2	64	78	7.8	24	3.1	-	-	10.0	
		DR	-	-	4.2	-	-	4.2	1	0.90	643	2	153	33	7.9	25	3.0	-	-	4.2	
		ME	-	-	8.6	5.1	-	13.7	4	0.98	1537	3	112	107	7.8	31	3.4	-	-	13.7	
		T Grupă	-	-	356.4	14.6	-	371.0	100	0.92	45338	100	122	3114	8.4	32	3.0	-	-	371.0	
		%	-	-	96	4	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
T. d. vârstă %		FA	-	-	287.6	7.9	-	295.5	80	0.92	33703	74	114	2362	8.0	32	3.0	-	-	295.5	
		MO	-	-	30.5	1.1	-	31.6	8	0.90	7185	16	227	385	12.2	37	3.0	-	-	31.6	
		BR	-	-	11.9	-	-	11.9	3	0.96	1482	3	125	98	8.2	28	3.0	-	-	11.9	
		DM	-	-	4.1	-	-	4.1	1	0.98	148	-	36	51	12.4	18	3.0	-	-	4.1	
		DT	-	-	9.5	0.5	-	10.0	3	0.93	640	2	64	78	7.8	24	3.1	-	-	10.0	
		DR	-	-	4.2	-	-	4.2	1	0.90	643	2	153	33	7.9	25	3.0	-	-	4.2	
		ME	-	-	8.6	5.1	-	13.7	4	0.98	1537	3	112	107	7.8	31	3.4	-	-	13.7	
	T. d. vârstă		-	-	356.4	14.6	-	371.0	16	0.92	45338	10	122	3114	8.4	32	3.0	-	-	371.0	
	%		-	-	96	4	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	3	1	FA	-	-	306.6	4.1	-	310.7	54	0.91	64115	43	206	2699	8.7	49	3.0	-	-	310.7
			MO	-	-	207.8	-	-	207.8	36	0.89	72732	48	350	2512	12.1	52	3.0	-	-	207.8
			BR	-	-	31.5	-	-	31.5	6	0.89	8780	6	279	382	12.1	48	3.0	-	-	31.5
			DM	-	-	5.9	0.1	-	6.0	1	0.90	768	-	128	49	8.2	35	3.0	-	-	6.0
			DT	-	-	0.1	-	-	0.1	-	0.90	12	-	120	1	10.0	45	3.0	-	-	0.1
			DR	-	-	6.3	-	-	6.3	1	0.90	1889	1	300	50	7.9	48	3.0	-	-	6.3
			PAM	-	-	11.3	-	-	11.3	2	0.90	2289	2	203	34	3.0	57	3.0	-	-	11.3
			T Grupă	-	-	569.5	4.2	-	573.7	100	0.90	150585	100	262	5727	10.0	50	3.0	-	-	573.7
			%	-	-	99	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
		FA	-	-	306.6	4.1	-	310.7	54	0.91	64115	43	206	2699	8.7	49	3.0	-	-	310.7	
		MO	-	-	207.8	-	-	207.8	36	0.89	72732	48	350	2512	12.1	52	3.0	-	-	207.8	
		BR	-	-	31.5	-	-	31.5	6	0.89	8780	6	279	382	12.1	48	3.0	-	-	31.5	

Cl. de vârstă	Grupă	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vârsta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
								Suprafața			Volum			Creștere						
			I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha		Ani	<0,4	0,4-0,6	>0,6
			ha	ha	ha	ha	ha										ha	ha	ha	
T. d. vârstă %		DM	-	-	5.9	0.1	-	6.0	1	0.90	768	-	128	49	8.2	35	3.0	-	-	6.0
		DT	-	-	0.1	-	-	0.1	-	0.90	12	-	120	1	10.0	45	3.0	-	-	0.1
		DR	-	-	6.3	-	-	6.3	1	0.90	1889	1	300	50	7.9	48	3.0	-	-	6.3
		PAM	-	-	11.3	-	-	11.3	2	0.90	2289	2	203	34	3.0	57	3.0	-	-	11.3
		-	-	569.5	4.2	-	573.7	26	0.90	150585	32	262	5727	10.0	50	3.0	-	-	573.7	
		-	-	99	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
4	1	FA	-	-	68.6	62.6	-	131.2	38	0.87	36706	29	280	961	7.3	71	3.5	0.7	-	130.5
		MO	-	0.8	165.4	9.8	-	176.0	51	0.87	78919	62	448	1715	9.7	70	3.1	1.1	-	174.9
		BR	-	-	17.4	1.6	-	19.0	5	0.86	7328	6	386	187	9.8	69	3.1	-	-	19.0
T. d. vârstă %		DM	-	-	1.8	-	-	1.8	1	0.90	350	0	194	5	2.8	60	3.0	-	-	1.8
		DT	-	-	5.7	-	-	5.7	2	0.89	1012	1	178	39	6.8	56	3.0	-	-	5.7
		DR	-	-	3.8	-	-	3.8	1	0.90	1566	1	412	27	7.1	60	3.0	-	-	3.8
		PI	-	-	3.7	-	-	3.7	1	0.90	1116	1	302	22	5.9	65	3.0	-	-	3.7
		LA	-	-	-	1.6	-	1.6	1	0.90	473	0	296	16	10.0	50	4.0	-	-	1.6
	T Grupă	-	0.8	266.4	75.6	-	342.8	100	0.87	127470	100	372	2972	8.7	70	3.2	1.8	-	341.0	
	%	-	0	78	22	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
		FA	-	-	68.6	62.6	-	131.2	38	0.87	36706	29	280	961	7.3	71	3.5	0.7	-	130.5
		MO	-	0.8	165.4	9.8	-	176.0	51	0.87	78919	62	448	1715	9.7	70	3.1	1.1	-	174.9
		BR	-	-	17.4	1.6	-	19.0	5	0.86	7328	6	386	187	9.8	69	3.1	-	-	19.0
		DM	-	-	1.8	-	-	1.8	1	0.90	350	-	194	5	2.8	60	3.0	-	-	1.8
		DT	-	-	5.7	-	-	5.7	2	0.89	1012	1	178	39	6.8	56	3.0	-	-	5.7
		DR	-	-	3.8	-	-	3.8	1	0.90	1566	1	412	27	7.1	60	3.0	-	-	3.8
		PI	-	-	3.7	-	-	3.7	1	0.90	1116	1	302	22	5.9	65	3.0	-	-	3.7
		LA	-	-	-	1.6	-	1.6	1	0.90	473	-	296	16	10.0	50	4.0	-	-	1.6
	T. d. vârstă %	-	0.8	266.4	75.6	-	342.8	15	0.87	127470	27	372	2972	8.7	70	3.2	1.8	-	341.0	
		-	0	78	22	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
5	1	FA	-	-	115.3	0.3	-	115.6	91	0.75	40283	90	348	586	5.1	103	3.0	0.3	-	115.3
		MO	-	-	9.1	0.7	-	9.8	8	0.68	3900	9	398	64	6.5	84	3.1	0.7	-	9.1
		BR	-	-	0.5	-	-	0.5	0	0.70	257	1	514	3	6.0	100	3.0	-	-	0.5
		DT	-	-	1.1	-	-	1.1	1	0.70	191	0	174	4	3.6	70	3.0	-	-	1.1
	T Grupă	-	-	126.0	1.0	-	127.0	100	0.74	44631	100	351	657	5.2	101	3.0	1.0	-	126.0	
	%	-	-	99	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	99	
		FA	-	-	115.3	0.3	-	115.6	91	0.75	40283	90	348	586	5.1	103	3.0	0.3	-	115.3
		MO	-	-	9.1	0.7	-	9.8	8	0.68	3900	9	398	64	6.5	84	3.1	0.7	-	9.1
		BR	-	-	0.5	-	-	0.5	-	0.70	257	1	514	3	6.0	100	3.0	-	-	0.5
		DT	-	-	1.1	-	-	1.1	1	0.70	191	-	174	4	3.6	70	3.0	-	-	1.1
T. d. vârstă %	-	-	126.0	1.0	-	127.0	6	0.74	44631	9	351	657	5.2	101	3.0	1.0	-	126.0		
	-	-	99	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	99	
6	1	FA	-	-	130.9	28.2	-	159.1	74	0.57	45261	76	284	479	3.0	116	3.2	49.3	-	109.8
		MO	-	1.3	32.8	-	-	34.1	16	0.63	9259	16	272	105	3.1	124	3.0	5.2	-	28.9
		BR	-	-	22.1	-	-	22.1	10	0.59	4577	8	207	82	3.7	120	3.0	5.2	-	16.9
	T Grupă	-	1.3	185.8	28.2	-	215.3	100	0.58	59097	100	274	666	3.1	118	3.1	59.7	-	155.6	
	%	-	1	86	13	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	72	
		FA	-	-	130.9	28.2	-	159.1	74	0.57	45261	76	284	479	3.0	116	3.2	49.3	-	109.8
		MO	-	1.3	32.8	-	-	34.1	16	0.63	9259	16	272	105	3.1	124	3.0	5.2	-	28.9
		BR	-	-	22.1	-	-	22.1	10	0.59	4577	8	207	82	3.7	120	3.0	5.2	-	16.9
	T. d. vârstă %	-	1.3	185.8	28.2	-	215.3	10	0.58	59097	12	274	666	3.1	118	3.1	59.7	-	155.6	
		-	1	86	13	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	72
7	1	FA	-	-	171.8	3.1	-	174.9	85	0.34	30267	91	173	283	1.6	129	3.0	96.7	66.0	12.2
		MO	-	-	22.8	0.6	-	23.4	12	0.28	1916	6	82	43	1.8	109	3.0	21.3	2.1	-
		BR	-	-	6.8	-	-	6.8	3	0.30	988	3	145	11	1.6	146	3.0	4.4	2.1	0.3
	T Grupă	-	-	201.4	3.7	-	205.1	100	0.33	33171	100	162	337	1.6	127	3.0	122.4	70.2	12.5	
	%	-	-	98	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	34	6	
		FA	-	-	171.8	3.1	-	174.9	85	0.34	30267	91	173	283	1.6	129	3.0	96.7	66.0	12.2

Cl. de vârstă	G r u p a	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
								Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6	
			I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha						
			ha	ha	ha	ha	ha														
T. d. vârstă %		MO	-	-	22.8	0.6	-	23.4	12	0.28	1916	6	82	43	1.8	109	3.0	21.3	2.1	-	
		BR	-	-	6.8	-	-	6.8	3	0.30	988	3	145	11	1.6	146	3.0	4.4	2.1	0.3	
			-	-	201.4	3.7	-	205.1	9	0.33	33171	7	162	337	1.6	127	3.0	122.4	70.2	12.5	
			-	-	98	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	34	6	
	1	FA	-	-	1386.7	108.1	3.9	1498.7	67	0.76	261940	55	175	8309	5.5	62	3.1	149.9	176.6	1172.2	
		MO	-	2.1	518.2	12.2	-	532.5	24	0.82	176540	37	332	5029	9.4	61	3.0	28.3	14.0	490.2	
		BR	-	-	109.4	3.6	-	113.0	5	0.77	23688	5	210	806	7.1	63	3.0	9.6	3.2	100.2	
		DM	-	-	22.7	2.1	-	24.8	1	0.80	1470	0	59	200	8.1	21	3.1	-	5.3	19.5	
		DT	-	-	23.3	0.5	-	23.8	1	0.83	1894	1	80	133	5.6	29	3.0	-	4.6	19.2	
		DR	-	-	14.9	-	-	14.9	1	0.89	4101	1	275	111	7.4	43	3.0	-	0.2	14.7	
		ME	-	-	8.6	5.1	-	13.7	1	0.98	1537	0	112	107	7.8	31	3.4	-	-	13.7	
		PAM	-	-	11.3	-	-	11.3	-	0.90	2289	1	203	34	3.0	57	3.0	-	-	11.3	
		PI	-	-	3.7	-	-	3.7	0	0.90	1116	0	302	22	5.9	65	3.0	-	-	3.7	
		LA	-	-	-	1.6	-	1.6	0	0.90	473	0	296	16	10.0	50	4.0	-	-	1.6	
		T Grupă	-	2.1	2098.8	133.2	3.9	2238.0	100	0.78	475048	100	212	14767	6.6	60	3.1	187.8	203.9	1846.3	
		%	-	0	94	6	0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	83	
			FA	-	-	1386.7	108.1	3.9	1498.7	67	0.76	261940	55	175	8309	5.5	62	3.1	149.9	176.6	1172.2
			MO	-	2.1	518.2	12.2	-	532.5	24	0.82	176540	37	332	5029	9.4	61	3.0	28.3	14.0	490.2
			BR	-	-	109.4	3.6	-	113.0	5	0.77	23688	5	210	806	7.1	63	3.0	9.6	3.2	100.2
			DM	-	-	22.7	2.1	-	24.8	1	0.80	1470	-	59	200	8.1	21	3.1	-	5.3	19.5
			DT	-	-	23.3	0.5	-	23.8	1	0.83	1894	1	80	133	5.6	29	3.0	-	4.6	19.2
			DR	-	-	14.9	-	-	14.9	1	0.89	4101	1	275	111	7.4	43	3.0	-	0.2	14.7
			ME	-	-	8.6	5.1	-	13.7	1	0.98	1537	-	112	107	7.8	31	3.4	-	-	13.7
			PAM	-	-	11.3	-	-	11.3	-	0.90	2289	1	203	34	3.0	57	3.0	-	-	11.3
PI	-		-	3.7	-	-	3.7	-	0.90	1116	-	302	22	5.9	65	3.0	-	-	3.7		
LA	-		-	-	1.6	-	1.6	-	0.90	473	-	296	16	10.0	50	4.0	-	-	1.6		
TOTAL	-	2.1	2098.8	133.2	3.9	2238.0	100	0.78	475048	100	212	14767	6.6	60	3.1	187.8	203.9	1846.3			
%	-	0	94	6	0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	83			

16.9.2. SU.P. „M” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

Cl. de vârstă	G r u p a	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
								Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
			I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha					
			ha	ha	ha	ha	ha													
1	1	FA	-	-	3.0	-	-	3.0	35	0.90	160	52	53	16	5.3	20	3.0	-	-	3.0
		MO	-	-	4.5	-	-	4.5	53	0.36	87	28	19	12	2.7	12	3.0	3.5	-	1.0
		BR	-	-	1.0	-	-	1.0	12	0.90	60	20	60	4	4.0	20	3.0	-	-	1.0
T. d. vârstă			-	-	8.5	-	-	8.5	2	0.61	307	1	36	32	3.8	16	3.0	3.5	-	5.0
%			-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	59
2	1	FA	-	-	15.9	0.1	-	16.0	68	0.95	2442	65	153	149	9.3	39	3.0	-	0.1	15.9
		MO	-	-	3.9	1.2	-	5.1	22	0.96	1062	28	208	63	12.4	35	3.2	-	0.2	4.9
		DM	-	-	1.3	-	-	1.3	6	1.00	142	4	109	14	10.8	30	3.0	-	-	1.3
		DT	-	-	1.0	-	-	1.0	4	0.90	102	3	102	9	9.0	30	3.0	-	-	1.0
		SC	-	-	-	0.1	-	0.1	0	0.60	6	0	60	-	-	35	4.0	-	0.1	-
T. d. vârstă			-	-	22.1	1.4	-	23.5	6	0.95	3756	3	160	235	10.0	37	3.1	-	0.4	23.1
%			-	-	94	6	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	98	
3	1	FA	-	-	11.6	0.4	0.3	12.3	32	0.85	3197	29	260	98	8.0	66	3.1	-	-	12.3
		MO	-	-	17.4	2.3	-	19.7	51	0.87	5855	53	297	236	12.0	50	3.1	-	-	19.7
		BR	-	-	3.2	-	-	3.2	9	0.90	914	8	286	38	11.9	50	3.0	-	-	3.2

Cl. de vârstă	Gru pa	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vâr- sta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
								Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6	
			I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC						MC/ ha
			ha	ha	ha	ha	ha													
		LA	-	-	32	-	-	3.2	8	0.90	1103	10	345	41	128	50	3.0	-	-	3.2
		DT	-	-	0.1	-	-	0.1	0	0.70	7	0	70	-	-	45	3.0	-	-	0.1
		DR	-	-	0.1	-	-	0.1	0	0.70	10	0	100	-	-	45	3.0	-	-	0.1
T. d. vârstă %			-	-	35.6	27	0.3	38.6	11	0.87	11086	10	287	413	10.7	55	3.1	-	-	38.6
			-	-	92	7	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
4	1	FA	-	-	6.3	-	-	6.3	56	0.75	1914	51	304	37	5.9	89	3.0	-	-	6.3
		MO	-	-	4.9	-	-	4.9	44	0.70	1828	49	373	36	7.3	76	3.0	-	-	4.9
T. d. vârstă %			-	-	11.2	-	-	11.2	3	0.73	3742	3	334	73	6.5	83	3.0	-	-	11.2
			-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
5	1	FA	-	-	21.3	0.8	-	22.1	61	0.73	6377	50	289	115	5.2	94	3.0	-	3.6	18.5
		MO	-	-	9.7	0.2	-	9.9	28	0.86	5177	40	523	60	6.1	103	3.0	-	1.0	8.9
		BR	-	-	3.9	0.1	-	4.0	11	0.86	1247	10	312	45	11.3	58	3.0	-	0.5	3.5
T. d. vârstă %			-	-	34.9	1.1	-	36.0	10	0.78	12801	11	356	220	6.1	93	3.0	-	5.1	30.9
			-	-	97	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	86
6	1	FA	-	-	37.2	2.2	-	39.4	75	0.60	11403	67	289	130	3.3	116	3.1	-	24.3	15.1
		MO	-	-	12.5	-	-	12.5	24	0.70	5301	31	424	57	4.6	105	3.0	-	1.3	11.2
		BR	-	-	-	0.6	-	0.6	1	0.70	298	2	497	2	3.3	135	4.0	-	-	0.6
T. d. vârstă %			-	-	49.7	2.8	-	52.5	14	0.63	17002	15	324	189	3.6	113	3.1	-	25.6	26.9
			-	-	95	5	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	51
7	1	FA	-	-	174.6	20.9	-	195.5	96	0.63	61298	95	314	545	2.8	127	3.1	-	86.8	108.7
		MO	-	-	3.7	-	-	3.7	2	0.63	1516	3	410	16	4.3	109	3.0	-	2.6	1.1
		BR	-	-	3.1	-	-	3.1	2	0.67	1521	2	491	15	4.8	112	3.0	-	0.8	2.3
T. d. vârstă %			-	-	0.2	-	-	0.2	0	0.60	60	0	300	-	-	105	3.0	-	0.2	-
			-	-	181.6	20.9	-	202.5	54	0.63	64395	57	318	576	2.8	127	3.1	-	90.4	112.1
			-	-	90	10	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	55
	1	FA	-	-	269.9	24.4	0.3	294.6	79	0.66	86791	77	295	1090	3.7	114	3.1	-	114.8	179.8
		MO	-	-	56.6	3.7	-	60.3	16	0.77	20826	18	345	480	8.0	71	3.1	3.5	5.1	51.7
		BR	-	-	11.2	0.7	-	11.9	3	0.82	4040	4	339	104	8.7	71	3.1	-	1.3	10.6
		LA	-	-	3.2	-	-	3.2	1	0.90	1103	1	345	41	12.8	50	3.0	-	-	3.2
		DM	-	-	1.3	-	-	1.3	1	1.00	142	0	109	14	10.8	30	3.0	-	-	1.3
		DT	-	-	1.1	-	-	1.1	0	0.88	109	0	99	9	8.2	31	3.0	-	-	1.1
		DR	-	-	0.3	-	-	0.3	0	0.63	70	0	233	-	-	85	3.0	-	0.2	0.1
		SC	-	-	-	0.1	-	0.1	-	0.60	6	-	60	-	-	35	4.0	-	0.1	-
TOTAL %			-	-	343.6	28.9	0.3	372.8	100	0.69	113089	100	303	1738	4.7	105	3.1	3.5	121.5	247.8
			-	-	92	8	0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33	66

16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii

Cl de ex pl	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
							Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
		I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha					
		ha	ha	ha	ha	ha													
1	FA	-	-	303.4	31.6	-	335.0	79	0.45	75674	82	226	764	2.3	123	3.1	147.0	66.0	122.0
	MO	-	1.3	56.7	1.3	-	59.3	14	0.48	11374	12	192	153	2.6	117	3.0	28.3	2.1	28.9
	BR	-	-	28.9	-	-	28.9	7	0.52	5565	6	193	93	3.2	126	3.0	9.6	2.1	17.2
	Total d. exp.	-	1.3	389.0	32.9	-	423.2	19	0.46	92613	20	219	1010	2.4	122	3.1	184.9	70.2	168.1
	%	-	0	92	8	-	100										44	16	40
2	FA	-	-	77.5	-	-	77.5	98	0.72	27285	97	352	360	4.6	106	3.0	-	-	77.5
	MO	-	-	1.0	-	-	1.0	1	0.80	446	2	446	9	9.0	73	3.0	-	-	1.0
	BR	-	-	0.5	-	-	0.5	1	0.70	257	1	514	3	6.0	100	3.0	-	-	0.5
	Total d. exp.	-	-	79.0	-	-	79.0	3	0.72	27988	6	354	372	4.7	106	3.0	-	-	79.0

Cl de ex pl	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vâr- sta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
							Suprafața			Volum			Cresștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6	
		I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC						MC/ ha
		ha	ha	ha	ha	ha													
	%	-	-	100	-	-	100										-	-	100
3	FA	-	-	44.7	-	-	44.7	54	0.80	15004	49	336	268	6.0	94	3.0	-	-	44.7
	MO	-	-	31.0	1.9	-	32.9	40	0.72	13860	45	421	233	7.1	81	3.1	-	-	32.9
	BR	-	-	3.9	-	-	3.9	5	0.70	1563	5	401	29	7.4	80	3.0	-	-	3.9
	DT	-	-	1.1	-	-	1.1	1	0.70	191	1	174	4	3.6	70	3.0	-	-	1.1
Total d.exp.		-	-	80.7	1.9	-	82.6	4	0.76	30618	6	371	534	6.5	87	3.0	-	-	82.6
	%	-	-	98	2	-	100										-	-	100
4	FA	-	-	19.8	-	-	19.8	21	0.89	5274	15	266	181	9.1	60	3.0	-	-	19.8
	MO	-	0.8	58.6	-	-	59.4	64	0.90	25951	74	437	643	10.8	65	3.0	-	-	59.4
	BR	-	-	5.2	-	-	5.2	5	0.90	1751	5	337	62	11.9	55	3.0	-	-	5.2
	DT	-	-	5.2	-	-	5.2	6	0.90	927	3	178	36	6.9	55	3.0	-	-	5.2
	PI	-	-	3.7	-	-	3.7	4	0.90	1116	3	302	22	5.9	65	3.0	-	-	3.7
Total d.exp.		-	0.8	92.5	-	-	93.3	4	0.90	35019	7	375	944	10.1	63	3.0	-	-	93.3
	%	-	1	99	-	-	100										-	-	100
5	FA	-	-	72.4	62.6	-	135.0	46	0.88	37329	36	277	1018	7.5	70	3.5	-	-	135.0
	MO	-	-	127.6	7.9	-	135.5	46	0.89	59011	57	436	1425	10.5	66	3.1	-	-	135.5
	BR	-	-	11.7	1.6	-	13.3	5	0.90	5105	5	384	137	10.3	68	3.1	-	-	13.3
	DM	-	-	1.8	0.1	-	1.9	1	0.89	360	-	189	5	2.6	59	3.1	-	-	1.9
	DT	-	-	0.5	-	-	0.5	-	0.80	85	-	170	3	6.0	65	3.0	-	-	0.5
	DR	-	-	3.8	-	-	3.8	1	0.90	1566	1	412	27	7.1	60	3.0	-	-	3.8
	LA	-	-	-	1.6	-	1.6	1	0.90	473	1	296	16	10.0	50	4.0	-	-	1.6
Total d.exp.		-	-	217.8	73.8	-	291.6	13	0.89	103929	22	356	2631	9.0	67	3.3	-	-	291.6
	%	-	-	75	25	-	100										-	-	100
6	FA	-	-	84.4	4.1	-	88.5	45	0.90	21111	35	239	744	8.4	56	3.0	-	-	88.5
	MO	-	-	85.6	-	-	85.6	44	0.89	33048	55	386	990	11.6	57	3.0	-	-	85.6
	BR	-	-	15.2	-	-	15.2	8	0.89	4724	8	311	184	12.1	51	3.0	-	-	15.2
	PAM	-	-	5.4	-	-	5.4	3	0.90	1409	2	261	16	3.0	70	3.0	-	-	5.4
Total d.exp.		-	-	190.6	4.1	-	194.7	9	0.89	60292	13	310	1934	9.9	56	3.0	-	-	194.7
	%	-	-	98	2	-	100										-	-	100
7	FA	-	-	784.5	9.8	3.9	798.2	74	0.85	80263	64	101	4974	6.2	29	3.0	2.9	110.6	684.7
	MO	-	-	157.7	1.1	-	158.8	15	0.85	32850	26	207	1576	9.9	33	3.0	-	11.9	146.9
	BR	-	-	44.0	2.0	-	46.0	4	0.85	4723	4	103	298	6.5	25	3.0	-	1.1	44.9
	DM	-	-	20.9	2.0	-	22.9	2	0.80	1110	1	48	195	8.5	18	3.1	-	5.3	17.6
	DT	-	-	16.5	0.5	-	17.0	2	0.81	691	1	41	90	5.3	17	3.0	-	4.6	12.4
	DR	-	-	11.1	-	-	11.1	1	0.89	2535	2	228	84	7.6	37	3.0	-	0.2	10.9
	ME	-	-	8.6	5.1	-	13.7	1	0.98	1537	1	112	107	7.8	31	3.4	-	-	13.7
	PAM	-	-	5.9	-	-	5.9	1	0.90	880	1	149	18	3.1	45	3.0	-	-	5.9
Total d.exp.		-	-	1049.2	20.5	3.9	1073.6	48	0.85	124589	26	116	7342	6.8	29	3.0	2.9	133.7	937.0
	%	-	-	98	2	0	100										0	13	87
TOTAL		-	2.1	2098.8	133.2	3.9	2238.0	100	0.78	475048	100	212	14767	6.6	60	3.1	187.8	203.9	1846.3
	%	-	0	94	6	0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	83

17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE

17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure în raport cu caracterul actual al arboretelor

Tip stațiune	Tip pădure	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure	Tere- nuri goale	TOTAL	
		Natural Fundamental				Parțial	Derivat			Artificial de productiv.		Nede- finit				
		de productivitate			Sub- prod.		Total (de productiv)	Sup.+ Mij.	Inf.							
		Sup.	Mij.	Inf.												
		ha	ha	ha						ha	ha					
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148	148	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148	148	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-
2311	1153	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	40	0
	Total	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	40	0
	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
2312	1151	-	68.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.2	-	68.2	3
	Total	-	68.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.2	-	68.2	3
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
2332	1114	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	-	6.1	0
	1113	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0	-	17.0	1
	Total	-	23.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.1	-	23.1	1
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
3331	4151	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	49	0
	1342	-	-	49.8	-	-	-	-	-	-	-	-	49.8	-	49.8	2
	Total	-	-	54.7	-	-	-	-	-	-	-	-	54.7	-	54.7	2
	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
3332	4114	-	109.3	-	-	18.2	-	-	-	23.5	-	-	151.0	-	151.0	6
	2213	-	33.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.7	-	33.7	1
	1114	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	8.0	0
	1341	-	129.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.6	-	129.6	5
	1241	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.3	0
	1413	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	1.3	0
	Total	-	282.2	-	-	18.2	-	-	-	23.5	-	-	323.9	-	323.9	12
	-	87	-	-	6	-	-	-	7	-	-	-	100	-	100	-
4322	4141	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	6.8	0
	Total	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	6.8	0
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
4331	4151	-	-	7.7	-	-	-	-	-	-	15.4	-	23.1	-	23.1	1
	1152	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	3.2	0
	4161	-	-	0.9	-	0.4	-	-	-	-	-	-	1.3	-	1.3	0
	Total	-	-	11.8	-	0.4	-	-	-	-	15.4	-	27.6	-	27.6	1
	-	-	43	-	1	-	-	-	-	-	56	-	100	-	100	-
4332	4141	-	151.1	-	8.1	-	-	-	-	96.5	-	-	255.7	-	255.7	10
	Total	-	151.1	-	8.1	-	-	-	-	96.5	-	-	255.7	-	255.7	10
	-	59	-	3	-	-	-	-	-	38	-	-	100	-	100	-
4410	4115	-	-	100.4	-	-	-	-	-	32.1	-	-	132.5	-	132.5	5
	Total	-	-	100.4	-	-	-	-	-	32.1	-	-	132.5	-	132.5	5
	-	-	76	-	-	-	-	-	-	24	-	-	100	-	100	-
4420	4114	-	1282.5	-	-	19.3	-	3.0	-	399.6	-	99	1714.3	-	1714.3	65
	Total	-	1282.5	-	-	19.3	-	3.0	-	399.6	-	99	1714.3	-	1714.3	65
	-	75	-	-	-	1	-	0	-	23	-	1	100	-	100	-
TOTAL		-	1813.9	170.9	8.1	37.9	-	3.0	-	551.7	15.4	99	2610.8	14.8	2625.6	100
		-	69	7	0	1	-	0	-	21	1	0	99	1	100	-

17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere

Caracterul actual al tipului de pădure												Total pădure	Tere- nuri goale	TOTAL	
Formația forestieră	Natural Fundamental			Sub- prod.	Parțial	Derivat			Artificial de productiv.		Nede- finit				
	de productivitate					Total (de productiv)									
	Sup.	Mij.	Inf.			Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+ Mij.	Inf.					
	ha	ha	ha			ha	ha	ha	ha	ha		ha			
Terenuri fără pădure													148	148	1
													100	100	
11-Molidișuri pure	-	99.3	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	106.5	-	106.5	4
	-	93	7	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
12-Molideto-brădete	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.3	0
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
13-Amestecuri molid-brad-fag	-	129.6	49.8	-	-	-	-	-	-	-	-	179.4	-	179.4	7
	-	72	28	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
14-Molideto-făgete	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	1.3	0
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
22-Brădeto-făgete	-	33.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.7	-	33.7	1
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
41-Făgete pure montane	-	1549.7	113.9	8.1	37.9	-	3.0	-	551.7	15.4	9.9	2289.6	-	2289.6	87
	-	68	5	0	2	-	0	-	24	1	0	100	-	100	
Total	-	1813.9	170.9	8.1	37.9	-	3.0	-	551.7	15.4	9.9	2610.8	14.8	2625.6	100
%	-	69	7	0	1	-	0	-	21	1	0	99	1	100	
TOTAL	1984.8			8.1	37.9	3.0			567.1		9.9	2610.8	14.8	2625.6	100
%	76			0	1	0			22		0	99	1	100	

17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

For- mația Forest.	Categ. de altitu- dine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			Total
		<16 G			16-30 G			31-40 G			>40 G			Îns.	P.Îns.	UMB.	
		Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
-	601-800	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	0.5
	801-1000	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	-	-	5.1
	1001-1200	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	-	-	9.2
	Total	14.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.8	-	-	14.8
	%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
11	801-1000	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	2.5	2.5
	1001-1200	-	-	-	19.3	25.3	-	-	-	-	-	-	-	19.3	25.3	-	44.6
	1201-1400	-	-	1.0	7.4	22.7	1.0	-	-	-	-	-	-	7.4	22.7	2.0	32.1
	1401-1600	3.2	-	-	24.1	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3	-	-	27.3
	Total	3.2	-	1.0	50.8	48.0	1.0	-	-	2.5	-	-	-	54.0	48.0	4.5	106.5
12	%	76	-	24	51	48	1	-	-	100	-	-	-	51	45	4	100
	1001-1200	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.3	-	0.3
	Total	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.3	-	0.3
13	%	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	100
	801-1000	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	5.1	-	-	5.1	4.6	9.7
	1001-1200	-	-	-	3.0	134.2	-	-	-	0.6	-	-	-	3.0	134.2	0.6	137.8
13	1201-1400	-	-	-	2.9	25.9	-	3.1	-	-	-	-	-	6.0	25.9	-	31.9

Formația Forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			Total
		<16G			16-30G			31-40G			>40G			ÎNS.	P.ÎNS.	UMB.	
		Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Total %		-	-	-	5.9	160.1	-	3.1	-	5.2	-	5.1	-	9.0	165.2	5.2	179.4
		-	-	-	4	96	-	37	-	63	-	100	-	5	92	3	100
14	1201-1400	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	1.3
Total %		-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	1.3
		-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100
22	801-1000	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	3.9	3.9
	1001-1200	-	-	-	-	9.5	20.3	-	-	-	-	-	-	-	9.5	20.3	29.8
Total %		-	-	-	-	9.5	20.3	-	-	3.9	-	-	-	-	9.5	24.2	33.7
		-	-	-	-	32	68	-	-	100	-	-	-	-	28	72	100
41	801-1000	4.0	-	3.0	27.5	122.5	68.8	13.3	177.0	35.4	-	-	5.1	44.8	299.5	112.3	456.6
	1001-1200	5.0	26.6	2.7	50.6	559.2	424.8	141.0	206.9	118.4	-	-	1.7	196.6	792.7	547.6	1536.9
1201-1400		0.5	0.9	-	27.5	160.5	91.7	1.0	14.0	-	-	-	-	29.0	175.4	91.7	296.1
	Total %	9.5	27.5	5.7	105.6	842.2	585.3	155.3	397.9	153.8	-	-	6.8	270.4	1267.6	751.6	2289.6
		22	65	13	7	55	38	22	56	22	-	-	100	12	55	33	100
	601-800	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	0.5
	801-1000	9.1	-	3.0	27.5	122.5	68.8	13.3	177.0	46.4	-	5.1	5.1	49.9	304.6	123.3	477.8
	1001-1200	14.2	26.6	2.7	72.9	728.2	445.1	141.0	207.2	119.0	-	-	1.7	228.1	962.0	568.5	1758.6
	1201-1400	0.5	2.2	1.0	37.8	209.1	92.7	4.1	14.0	-	-	-	-	42.4	225.3	93.7	361.4
	1401-1600	3.2	-	-	24.1	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3	-	-	27.3
TOTAL %		27.5	28.8	6.7	162.3	1059.8	606.6	158.4	398.2	165.4	-	5.1	6.8	348.2	1491.9	785.5	2625.6
		44	46	10	9	58	33	22	55	23	-	43	57	13	57	30	100
TOTAL CAT. ÎNCL.		63.0			1828.7			722.0			11.9			2625.6			
		2			70			27			1			100			

17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			Total
	<16G			16-30G			31-40G			>40G			ÎNS.	P.ÎNS.	UMB.	
	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
-	14.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.8	-	-	14.8
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
2 FM3	-	-	1.0	50.8	40.0	1.0	-	-	2.5	-	-	-	50.8	40.0	4.5	95.3
	-	-	100	55	44	1	-	-	100	-	-	-	53	42	5	100
3 FM2	-	1.3	-	32.5	265.8	47.5	17.0	0.3	9.1	-	5.1	-	49.5	272.5	56.6	378.6
	-	100	-	9	77	14	64	1	35	-	100	-	13	72	15	100
4 FM1+FD4	12.7	27.5	5.7	79.0	754.0	558.1	141.4	397.9	153.8	-	-	6.8	233.1	1179.4	724.4	2136.9
	28	60	12	6	54	40	21	57	22	-	-	100	11	55	34	100
TOTAL	27.5	28.8	6.7	162.3	1059.8	606.6	158.4	398.2	165.4	-	5.1	6.8	348.2	1491.9	785.5	2625.6
% CAT. ÎNCL.	44	46	10	9	58	33	22	55	23	-	43	57	13	57	30	100

17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura și intensitatea eroziunii	Categorია de înclinare	Teren gol ha	Pădure cu consistența de:			Total ha
			0,1-0,4 ha	0,5-0,7 ha	0,8-1,0 ha	
fără eroziune	0-15	14.8	4.2	23.7	20.3	63.0
	16-25	-	112.2	182.7	566.6	861.5
	26-30	-	106.0	296.2	565.0	967.2
	31-35	-	18.1	45.6	398.3	462.0
	>35	-	0.6	190.8	80.5	271.9
Total	-	14.8	-	739.0	1630.7	2625.6

17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

NATURA POLUĂRII	ARBORETE AFECTATE CU INTENSITATEA				TOTAL
	SLABĂ HA	MODERATĂ HA	PUTERNICĂ HA	F. PUTERNICĂ HA	
TOTAL POLUARE	-	-	-	-	-
FĂRĂ POLUARE VIZIBILĂ	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	2625.6

17.7. Evidența unităților amenajistice în raport caracterul actual al tipului de pădure

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	17V, 46A, 59M, 144M, 174D, 175D, 176D, 177D, 178D, 179D
	Total CRT: 10 U.A. 14.8 HA
Natural fundamental de prod. mijlocie	11 C, 14, 15 A, 16 A, 17 B, 28, 29, 30 A, 30 B, 31, 32 A, 32 B, 33 A, 33 B, 34 A, 34 B, 35 A, 35 B, 36 A, 36 B, 36 C, 37 A, 37 B, 37 C, 37 D, 38 A, 38 B, 40, 41 A, 41 B, 41 C, 41 D, 41 E, 41 F, 41 G, 41 H, 42 A, 42 B, 42 C, 42 D, 43 A, 43 B, 43 C, 44 A, 44 B, 44 C, 44 D, 45 B, 46 B, 47 A, 47 B, 47 C, 47 D, 48 A, 48 B, 49 A, 49 B, 50 B, 50 C, 51 B, 52 A, 52 B, 52 C, 53, 54, 57 A, 57 B, 57 C, 58 A, 59 D, 59 F, 59 G, 60 A, 60 B, 60 C, 60 D, 61 C, 62 C, 63 A, 63 B, 64, 65 B, 66 A, 67 B, 67 C, 67 D, 67 E, 69 A, 69 B, 71 A, 71 B, 71 D, 72 A, 73 C, 74 A, 74 B, 74 C, 75 A, 75 B, 76 A, 76 B, 76 C, 77 A, 77 B, 77 C, 77 D, 78 A, 78 B, 78 C, 79, 80, 81 A, 81 C, 81 D, 81 E, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 83 A, 83 B, 83 C, 84 B, 84 C, 84 D, 84 E, 85, 86 A, 86 B, 87 A, 87 B, 87 C, 135 A, 135 B, 135 D, 135 E, 136 A, 136 B, 136 C, 137 A, 137 B, 138 A, 138 B, 138 C, 138 E, 139 B, 139 C, 139 D, 140 A, 140 B, 140 D, 140 E, 140 F, 140 G, 140 I, 140 K, 141 A, 141 C, 141 D, 141 E, 141 F, 142, 143 A, 143 B, 143 C, 143 E, 144 A, 169 A, 169 B, 169 C, 169 D, 170 A, 170 B, 172, 173 A, 173 B, 173 C
	Total CRT: 178 U.A. 1813.9 HA
Natural fundamental de prod. inferioară	8, 9, 10, 11 B, 48 C, 59 B, 59 C, 59 E, 71 C, 72 B, 73 A, 73 D, 138 D, 138 F, 139 A, 140 H, 140 J, 144 B, 171
	Total CRT: 19 U.A. 170.9 HA
Natural fundamental subproductiv	15 B
	Total CRT: 1 U.A. 8.1 HA
Parțial derivat	42 E, 61 D, 66 B, 67 A, 84 A, 144 C
	Total CRT: 6 U.A. 37.9 HA
Total derivat de prod. mijlocie	61 E
	Total CRT: 1 U.A. 3.0 HA
Artificial de prod. mijlocie	16 B, 17 A, 45 A, 45 C, 46 A, 50 A, 51 A, 52 D, 55, 56, 58 B, 59 A, 61 A, 61 B, 62 A, 62 B, 65 A, 68, 69 C, 70 A, 70 B, 73 B, 81 B, 140 C, 141 B, 143 D
	Total CRT: 26 U.A. 551.7 HA
Artificial de prod. inferioară	11 A
	Total CRT: 1 U.A. 15.4 HA
Tânăr nedefinit	66 C, 135 C
	Total CRT: 2 U.A. 9.9 HA
Total :244U.A. 2625.6 HA	

17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE																
Alunecare	slabă	144 A																
		TOTAL A1: 1 UA 1.3 HA																
	mijlocie	144 C																
		TOTAL A2: 1 UA 0.4 HA																
TOTAL A: 2 UA 1.7 HA																		
Roca la suprafață	/0,1S	28 29 34 B 35 B 37 A 37 C 40 41 A 41 B 41 C 41 E 41 H 42 E 44 B 44 C 45 A 45 B 46 A 47 C 48 A 50 B 51 A 52 A 52 B 52 C 54 55 56 57 A 57 B 58 B 59 B 59 C 59 D 60 A 60 C 60 D 63 B 64 65 A 65 B 66 A 66 C 67 B 67 C 68 70 A 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 73 A 73 C 74 A 75 A 75 B 76 A 77 A 77 D 78 B 78 C 81 D 82 C 83 A 84 A 84 B 84 C 85 86 B 87 A 135 A 135 B 135 C 135 D 136 A 136 C 137 A 138 A 138 C 138 F 139 B 140 D 140 E 140 F 140 G 140 H 141 B 141 D 142 143 A 143 D 143 E 171																
		TOTAL R1: 95 UA 1262.0 HA																
		/0,2S	36 A 42 A 42 B 43 A 44 A 44 D 45 C 47 A 47 B 47 D 48 B 49 A 49 B 50 C 51 B 52 D 53 66 B 73 B 74 C 79 81 A 81 B 81 C 82 A 82 B 84 D 135 E 136 B 138 B 138 E 139 C 139 D 140 B 141 A 141 E 143 C 144 A 170 A 173 B															
			TOTAL R2: 40 UA 460.4 HA															
	/0,3S	42 C 43 B 43 C 48 C 57 C 61 B 61 D 62 A 62 B 62 C 67 A 67 D 67 E 69 C 76 B 77 C 83 B 84 E 86 A 87 C 138 D 139 A 140 I 140 J 141 C 143 B 144 B																
		TOTAL R3: 27 UA 166.2 HA																
	/0,4S	41 F 42 D 60 B 61 E 69 B 74 B 78 A 82 D																
TOTAL R4: 8 UA 38.7 HA																		
/0,5S	61 A 61 C 144 C																	
	TOTAL R5: 3 UA 17.3 HA																	
TOTAL R: 173 UA 1944.6 HA																		
Tulpini nesănătoase	10%	35 A 36 C 38 A 61 D 62 A 67 D 82 B 83 B 173 A																
		TOTAL T1: 9 UA 96.6 HA																
	20%	32 A 41 D 61 C 63 A 66 C 80 142 169 A																
		TOTAL T2: 8 UA 45.9 HA																
30%	37 B 49 B																	
	TOTAL T3: 2 UA 13.4 HA																	
TOTAL T: 19 UA 155.9 HA																		
Uscare	slabă	8 9 11 A 14 15 B 32 A 33 A 36 C 37 B 37 C 38 A 38 B 40 41 B 41 E 42 B 42 C 42 D 42 E 43 B 43 C 44 A 44 B 45 A 46 A 47 D 50 C 55 58 A 59 A 59 B 59 D 59 E 60 A 60 D 61 B 61 C 61 D 62 A 63 A 63 B 64 67 C 68 69 A 73 D 75 B 76 B 76 C 79 80 81 B 82 B 84 C 87 B 87 C 135 D 135 E 137 B 138 D 139 B 140 A 140 B 141 F 143 E 144 C 169 A 169 B 173 A 173 C																
		TOTAL U1: 70 UA 805.3 HA																
		71 C 138 F																
	mijlocie	TOTAL U2: 2 UA 5.9 HA																
TOTAL U: 72 UA 811.2 HA																		
Doborâturi	izolate	8 9 10 11 A 11 B 11 C 14 15 B 16 A 16 B 17 B 28 29 30 B 33 A 33 B 34 A 37 B 38 B 40 41 A 41 C 41 E 41 F 42 B 42 D 43 B 43 C 45 B 46 A 46 B 47 D 48 A 48 B 50 C 51 A 52 B 52 C 55 56 58 A 59 B 59 D 59 E 60 A 60 B 60 D 61 B 68 70 A 72 B 73 D 74 B 75 B 76 B 78 A 78 C 79 80 81 B 82 E 83 B 83 C 84 C 86 B 87 B 87 C 135 D 136 C 137 B 138 E 139 B 141 D 141 F 144 B 169 B 170 A 170 B 171 172																
		TOTAL V1: 80 UA 1047.7 HA																
		49 B 59 A 138 F 139 D 143 B 173 B																
	dest. de frecv.	TOTAL V2: 6 UA 26.9 HA																
TOTAL V: 86 UA 1074.6 HA																		

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
Rupturi	izolate	10 41 B 42 C 44 A 44 B 46 B 52 A 52 D 53 58 B 59 A 61 A 69 A 70 A 76 C 135 E 136 B 137 B 138 D 138 E 139 A 140 A 140 B 140 J 141 A 141 D 141 F 143 B 143 E 144 A 144 B 169 B 173 C
		TOTAL Z1: 33 UA 278.4 HA
	dest. de frecv.	171 TOTAL Z2: 1 UA 49.8 HA
TOTAL Z: 34 UA 328.2 HA		

17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
Natural fundamental de prod. inferioară	8, 9, 10, 11 B, 48 C, 59 B, 59 C, 59 E, 71 C, 72 B, 73 A, 73 D, 138 D, 138 F, 139 A, 140 H, 140 J, 144 B, 171 Total CRT: 19 U.A. 170.9 HA
Natural fundamental subproductiv	15 B Total CRT: 1 U.A. 8.1 HA
Total derivat de prod. mijlocie	61 E Total CRT: 1 U.A. 3.0 HA
Artificial de prod. inferioară	11 A Total CRT: 1 U.A. 15.4 HA
Total: 22 U.A. 197.4 HA	

**18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE
REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE**

U R G	A C C	Total			FA			MO			BR		
		Spr.	Vol.	Cr.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.
		ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc
13	A	20.2	1772	19	18.4	1573	14	1.8	199	5	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	20.2	1772	19	18.4	1573	14	1.8	199	5	-	-	-
		100	100	100	91	89	74	9	11	26	-	-	-
15	A	164.7	11776	169	128.6	9161	114	26.5	1925	43	9.6	690	12
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	164.7	11776	169	128.6	9161	114	26.5	1925	43	9.6	690	12
		100	100	100	78	78	68	16	16	25	6	6	7
26	A	37.7	8318	76	34.1	7537	67	1.5	176	3	2.1	605	6
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	37.7	8318	76	34.1	7537	67	1.5	176	3	2.1	605	6
		100	100	100	90	91	88	4	2	4	6	7	8
27	A	32.5	8764	105	31.9	8587	102	0.6	177	3	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	32.5	8764	105	31.9	8587	102	0.6	177	3	-	-	-
		100	100	100	98	98	97	2	2	3	-	-	-
31	A	159.9	59732	594	116.1	47760	442	27.0	7960	80	16.8	4012	72
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	159.9	59732	594	116.1	47760	442	27.0	7960	80	16.8	4012	72
		100	100	100	73	80	74	17	13	14	10	7	12
32	A	2.0	492	10	2.0	492	10	-	-	-	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	2.0	492	10	2.0	492	10	-	-	-	-	-	-
		100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-
33	A	54.1	19044	262	50.3	17146	228	2.9	1383	28	0.9	515	6
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	54.1	19044	262	50.3	17146	228	2.9	1383	28	0.9	515	6
		100	100	100	93	90	87	5	7	11	2	3	2
34	A	31.1	10703	147	31.1	10703	147	-	-	-	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	31.1	10703	147	31.1	10703	147	-	-	-	-	-	-
		100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-
URG	A	502.2	120601	1382	50.3	17146	228	2.9	1383	28	0.9	515	6
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	502.2	120601	1382	412.5	102959	1124	60.3	11820	162	29.4	5822	96
		100	100	100	82	85	81	12	10	12	6	5	7
SUP.	A	502.2	120601	1382	50.3	17146	228	2.9	1383	28	0.9	515	6
	N	-	-	-</									

18.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total
		>80%	60-80%	30-50%	<30%	
		ha	ha	ha	ha	ha
FA		-	50.5	171.9	72.2	294.6
	EX.	1.0	127.5	175.4	108.6	412.5
	PREEX.	-	16.3	16.2	32.0	64.5
	NEEX.	132.9	475.7	296.2	116.9	1021.7
Total		133.9	670.0	659.7	329.7	1793.3
MO		5.3	12.4	30.3	12.3	60.3
	EX.	-	1.8	32.8	25.7	60.3
	PREEX.	-	77.7	10.8	3.8	92.3
	NEEX.	0.3	35.2	215.9	128.5	379.9
Total		5.6	127.1	289.8	170.3	592.8
BR		-	-	0.1	11.8	11.9
	EX.	-	-	0.5	28.9	29.4
	PREEX.	-	-	-	9.1	9.1
	NEEX.	-	-	5.5	69.0	74.5
Total		-	-	6.1	118.8	124.9
DM		-	-	-	1.3	1.3
	NEEX.	-	-	-	24.8	24.8
Total		-	-	-	26.1	26.1
DT		-	-	-	1.1	1.1
	PREEX.	-	-	-	6.3	6.3
	NEEX.	-	-	-	17.0	17.0
Total		-	-	-	24.4	24.4
DR		-	-	-	0.3	0.3
	NEEX.	-	-	-	14.9	14.9
Total		-	-	-	15.2	15.2
ME	NEEX.	-	-	-	13.7	13.7
PAM	NEEX.	-	-	-	11.3	11.3
LA		-	-	-	3.2	3.2
	NEEX.	-	-	-	1.6	1.6
Total		-	-	-	4.8	4.8
PI	PREEX.	-	-	-	3.7	3.7
CI	NEEX.	-	-	-	0.5	0.5
SC		-	-	-	0.1	0.1
TOTAL		139.5	797.1	955.6	718.6	2610.8

Specia	Total arborete					Arborete nat. parțial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie: 99 %				
	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu
	ha	%				ha	%			
FA	1498.7	67	3.1	109		1478.2	67	3.1	109	
MO	532.5	24	3.0	106		525.2	24	3.0	106	
BR	113.0	5	3.0	107		112.7	5	3.0	107	
DM	24.8	1	3.1	109		24.8	1	3.1	109	
DT	23.8	1	3.0	108		23.7	1	3.0	108	
DR	14.9	1	3.0	110		14.8	1	3.0	110	
ME	13.7	1	3.4	110		13.7	1	3.4	110	
PAM	11.3	-	3.0	105		11.3	-	3.0	105	
PI	3.7	-	3.0	100		3.7	-	3.0	100	
LA	1.6	-	4.0	110		1.6	-	4.0	110	
Total	2238.0	100	3.1	108	110	2209.7	100	3.1	108	110

SU P	X	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Creșt. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Creșt. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Creșt. mc
A	1	11B	7.7	0.8	105	2380	32	28	5.4	0.8	100	2004	24	33A	33.8	0.2	115	3178	37
		36B	13.0	0.8	115	4732	75	36C	2.9	0.4	125	708	5	37B	7.7	0.7	95	2518	35
		38A	5.5	0.5	125	1832	14	40	19.9	0.7	95	7263	90	41A	4.6	0.8	95	1918	20
		41B	2.5	0.4	135	261	5	41C	1.0	0.7	105	328	4	41D	6.9	0.1	145	185	3
		42B	9.0	0.8	145	6930	26	44B	3.1	0.8	100	1293	15	46B	1.8	0.7	100	671	9
		48A	36.2	0.1	135	1340	19	48B	6.3	0.7	95	1991	30	52B	9.7	0.7	100	3366	43
		52C	19.2	0.7	95	6432	95	57B	10.0	0.7	105	3430	37	58A	2.7	0.8	105	1177	10
		59A	1.8	0.3	70	297	6	59D	0.6	0.7	140	245	2	59E	0.5	0.3	140	137	-
		60A	17.4	0.2	140	1427	12	60D	4.9	0.3	140	416	4	76C	1.7	0.2	160	195	2
		77C	2.9	0.2	145	119	2	78C	7.3	0.4	125	1446	11	80	0.7	0.2	125	178	-
		81C	2.1	0.9	105	1033	9	82B	9.4	0.5	155	1984	22	82C	4.4	0.2	155	515	2
		82E	2.0	0.7	110	492	10	83C	5.9	0.4	150	1373	13	84C	5.4	0.7	120	1922	20
		85	22.1	0.2	125	1702	26	86B	17.0	0.3	125	1173	38	135B	1.5	0.8	105	576	7
		137B	1.3	0.8	85	532	11	138A	2.9	0.4	125	433	4	138B	26.4	0.6	135	7312	90
		138F	1.0	0.2	95	48	1	139B	6.1	0.5	135	1452	15	140D	5.5	0.8	105	1943	31
		140F	1.8	0.2	135	123	2	140G	2.7	0.2	145	324	3	140H	3.2	0.2	135	250	4
		143C	1.3	0.4	135	281	2	169B	25.9	0.2	115	1941	27	170A	54.9	0.7	120	15099	202
		171	49.8	0.7	120	20866	165	173B	2.9	0.8	125	830	11	-	-	-	-	-	-
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile: 502.2 ha; 0.50; 121 ani; 120601 mc; 1382 mc																			
A	2	34A	2.5	0.8	75	943	19	35A	10.3	0.9	85	4152	57	42E	0.5	0.9	75	242	5
		45A	37.2	0.9	65	14024	376	46A	51.5	0.9	65	19210	531	52D	1.6	0.8	65	600	13
		61B	10.1	0.8	80	4626	76	61D	10.6	0.7	85	3869	64	141F	4.2	0.7	85	1399	18
		142	5.0	0.8	85	1610	33	143A	9.8	0.8	85	3469	62	143E	7.1	0.8	85	2096	50
		172	6.2	0.7	80	2449	39	173A	19.3	0.7	80	6948	135	-	-	-	-	-	-
Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile: 175.9 ha; 0.83; 74 ani; 65637 mc; 1478 mc																			

**19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A
POSIBILITĂȚII**

19.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Drum	Total Supraf. deser- vită	Acc. med	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenală (mc)											
			Total supraf.	Exploatabil		Pre- expl	Ne- expl.	Produse principale						Tăieri Con- ser- vare	Produse secundare				Total
				Supraf	Volum			Grăd +	Cvasi- gră- dină- rit	Suc- cesive +	Trans. grăd	Rase	Crâng		Total Princi- pale	Rări- turi	Cură- țiri	Igi- enă	
	(ha)	(km)	(ha)	(ha)	(mc)	(ha)	(ha)	Trans. grăd	Cvasi- gră- dină- rit	Suc- cesive +	Rase	Crâng	Total Princi- pale	Con- ser- vare	Rări- turi	Cură- țiri	Igi- enă	Total Sec +	
FE001	92.9	0.24	92.9	7.7	2380	-	85.2	-	-	-	-	-	-	-	1526	-	67	1593	1593
FE002	177.2	0.23	151.4	-	-	-	151.4	-	-	-	-	-	-	451	2830	17	16	2863	3314
FE003	269.8	0.53	259.1	68.3	14972	12.8	178.0	-	-	4863	-	-	4863	229	2434	759	346	3539	8631
FE004	183.0	0.54	115.6	47.0	18178	0.5	68.1	-	-	2739	-	-	2739	2456	108	49	233	390	5585
FE005	441.5	0.44	422.2	57.0	8609	88.7	276.5	-	-	1340	-	-	1340	372	7932	157	176	8265	9977
FE006	163.2	0.59	163.2	28.9	9798	1.6	132.7	-	-	-	-	-	-	-	3851	-	221	4072	4072
FE007	482.0	0.61	388.2	12.6	1938	-	375.6	-	-	1993	-	-	1993	2790	9918	172	163	10253	15036
FE008	479.5	0.60	402.2	198.2	48681	46.2	157.8	-	-	20154	-	-	20154	1077	2451	422	472	3345	24576
FE009	295.6	0.26	206.0	53.7	13274	26.1	126.2	-	-	5495	-	-	5495	1305	2147	83	486	2716	9516
FE010	40.9	0.18	37.2	28.8	2771	-	8.4	-	-	2233	-	-	2233	114	97	2	5	104	2451
T.FE	2625.6	0.48	2238.0	502.2	120601	175.9	1559.9	-	-	38817	-	-	38817	8794	33294	1661	2185	37140	84751
TOTAL	2625.6	0.48	2238.0	502.2	120601	175.9	1559.9	-	-	38817	-	-	38817	8794	33294	1661	2185	37140	84751

19.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Accesib.	Total Supraf. deser- vită	Acc. med	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenală (mc)											
			Total supraf.	Exploatabil		Pre- expl	Ne- expl.	Produse principale						Tăieri Conser- vare	Produse secundare				Total
				Supraf	Volum			Grăd +	Cvasi- gră- dina- rit	Suc- cesive +	Trans. grăd	Rase	Crâng		Total Princi pale	Rări- turi	Cură- țiri	Igi- enă	
	(ha)	(km)	(ha)	(ha)	(mc)	(ha)	(ha)	progres						Igienă					
0,1-0,3	1066.3	0.21	844.2	117.1	25379	85.1	642.0	-	-	9902	-	-	9902	5205	12824	470	815	14109	29216
0,4-0,6	815.6	0.48	719.9	127.0	26682	81.6	511.3	-	-	7880	-	-	7880	1789	11010	731	745	12486	22155
0,7-0,9	541.9	0.78	510.7	193.9	56947	3.0	313.8	-	-	16757	-	-	16757	1156	7190	332	216	7738	25651
1,0-1,2	172.8	1.05	140.0	47.2	10420	-	92.8	-	-	2915	-	-	2915	298	2270	128	361	2759	5972
1,3-1,6	29.0	1.38	23.2	17.0	1173	6.2	-	-	-	1363	-	-	1363	346	-	-	48	48	1757
TOTAL	2625.6	0.48	2238.0	502.2	120601	175.9	1559.9	-	-	38817	-	-	38817	8794	33294	1661	2185	37140	84751

PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI

- 20. BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI
- 21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE PROPUSE A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE SUB ADĂPOST
- 22. EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI

[illegible]

[illegible]

**21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE
PROPUSE PENTRU A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE**

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

b) Situația realizărilor prevederilor amenajamentului silvic pe proprietari din cadrul U.P., unități amenajistice și natură de lucrări (conform circulară D.A.P.P. nr. 3078/ADP/12.10.2014)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Cuprins

Proces verbal CTAP nr. 25.....	A
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....	1
PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	7
1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ	9
Baza juridică a proprietății	9
1.1. Elemente de identificare a unității de producție	10
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	10
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente	10
1.4. Administrarea fondului forestier	11
1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al unității de producție	11
2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI	12
2.1. Constituirea unității de producție.....	12
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului. Borne.....	12
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.	15
2.4. Suprafața fondului forestier	17
2.4.1. Utilizarea fondului forestier	17
2.4.2. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători	18
2.4.3. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	19
2.4.4. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E)	20
2.5. Enclave	28
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane).....	28
2.7. Ocupații și litigii	29
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER.....	30
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	30
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948.....	30
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948	30
3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare.....	30
3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare.....	31
3.1.2.3. Aplicarea amenajamentelor anterioare	31
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat.....	32
3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente.....	32
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	34
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	34
4.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității de producție	34

4.2.1. Geomorfologie.....	34
4.2.2. Geologie – litologie.....	35
4.2.3. Hidrologie.....	35
4.2.4. Climatologie	35
4.2.4.1. Regimul termic.....	36
4.2.4.2. Regimul pluviometric	36
4.2.4.3. Regimul eolian	36
4.3. Soluri.....	37
4.4. Tipuri de stațiune	38
4.4.1. Evidența tipurilor de stațiune.....	39
4.5. Vegetația forestieră	39
4.5.1. Tipuri naturale de pădure	39
4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	40
4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional	41
4.5.4. Evidența arboretelor brăcuite și a suprafețelor de fond forestier neregenerate	41
4.5.5. Structura fondului forestier.....	43
4.5.6. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	44
4.6. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră.....	45
5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	46
5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii.....	46
5.1.1. Obiective social - economice și ecologice	46
5.1.2. Funcțiile pădurii	46
5.1.3. Subunități de producție/protecție constituite.....	47
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare.....	48
5.2.1. Generalități	48
5.2.2. Regimul de gospodărire	48
5.2.3. Compoziția țel	49
5.2.4. Tratatamentul	50
5.2.5. Exploatabilitatea.....	51
5.2.6. Ciclul.....	51
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE PENTRU ARBORETELE CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE SLAB PRODUCTIVE ȘI AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI	52
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	52
6.1.1. SU.P. „A” Reglementarea procesului de producție.....	52
6.1.1.1. SU.P. „A” Stabilirea posibilității de produse principale	52
6.1.1.1.1. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	52
6.1.1.1.2. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	53

6.1.1.1.3. SU.P. „A” Adoptarea posibilității	57
6.1.1.2. SU.P. „A” Recoltarea posibilității de produse principale.....	58
6.1.1.3. SU.P. „A” - Prognoza posibilității de produse principale	58
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	58
6.2.1. SU.P. „A” - Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	59
6.2.2. SU.P. „M” - Măsuri de gospodărire a arboretelor	59
6.3. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat din produse principale și tăieri de conservare	60
6.4. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.....	60
6.5. Produse lemnoase posibil de recoltat prin tăieri de regenerare, conservare și din lucrări de îngrijire a arboretelor	62
6.6. Lucrări de regenerare și împădurire.....	63
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor provizorii, subproductive și necorespunzătoare funcțional.....	64
6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	65
7. ACTIVITĂȚI CONEXE GOSPODĂRIII FONDULUI FORESTIER.....	66
7.1. Recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase.....	66
7.1.1. Vânatul	66
7.1.2. Pescuitul	66
7.1.3. Fructe de pădure	66
7.1.4. Ciuperci comestibile.....	66
7.1.5. Alte produse	67
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER, CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII.....	68
8.1. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER.....	68
8.1.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă	68
8.1.2. Protecția împotriva incendiilor	68
8.1.3. Protecția împotriva poluării industriale	68
8.1.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători	68
8.1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală	69
8.1.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor.....	69
8.2 CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII	69
8.1.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale	69
8.2.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității	70
8.2.2 Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității	70
8.2.3. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității.....	71
9. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	72
9.1. Instalații de transport	72
9.2. Tehnologii de exploatare.....	72
9.3. Construcții existente în fond forestier	73

10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	74
10.1. Realizarea continuității funcționale.....	74
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier.....	74
10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)	74
10.2.2. Indicatori calitativi	75
10.2.3. Indicatori de caracterizare valorică.....	75
10.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă	76
10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală.....	76
11. DIVERSE	78
11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia	78
11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul valabilității amenajamentului	78
11.3. Hărți anexate amenajamentului.....	78
11.4. Colectivul de elaborare	79
11.5. Bibliografie.....	79
11.6. Anexe	80
11.6.1. Acte doveditoare ale proprietății	80
11.6.2. Procesul verbal al Conferinței a I-a de amenajare.....	80
11.6.3. Procesul verbal de recepție finală teren	80
11.6.4. Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare	80
11.6.5. Inventarul de coordonate Stereo '70 al perimetrului ce încadrează teritoriul studiat	80
11.6.6. Situația realizării amenajamentului silvic expirat, pe natură de lucrări	80
PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT	81
12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	83
12.1. Planuri de recoltare a produselor principale.....	83
12.1.1. SU.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale	83
12.1.1.1. SU.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare	83
12.1.1.2. SU.P. „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale	84
12.1.1.3. SU.P. „A” - Recapitulația posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente.....	88
12.2. Planul lucrărilor de conservare.....	88
12.2.1. SU.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare	88
12.3. Planuri de recoltare prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	90
12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	90
12.3.2. Recapitulația posibilității de masă lemnoasă rezultată din lucrări de îngrijire a arboretelor.....	92
12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	92
13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	97

13.1. Planul instalațiilor de transport necesare	97
13.2. Planul construcțiilor forestiere	97
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER.....	98
14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	98
14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SU.P.,„A”).....	99
PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	100
15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ	102
15.1. Descrierea parcelară, datele complementare și evidența lucrărilor de executat.....	102
15.2. Evidența arboretelor inventariate sau puse în valoare de ocol	226
15.3. Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.....	227
16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER	230
16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale.....	231
16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	232
16.3. Situația sintetică pe specii.....	233
16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale.....	233
16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	234
16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii.....	234
16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	234
16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	235
16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii.....	236
16.9.1. SU.P. „A” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	236
16.9.2. SU.P. „M” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	238
16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii	239
17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE.....	241
17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure în raport cu caracterul actual al arboretelor	242
17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere	243
17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	243
17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	244
17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	245
17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	245
17.7. Evidența unităților amenajistice în raport caracterul actual al tipului de pădure	245
17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	246
17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional.....	247
18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE.....	248

18.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii.....	249
18.1.1. SU.P. „A” - Repartiția arboretelor exploatabile pe urgențe de regenerare, accesibilitate și specii.....	249
18.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec.....	250
18.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	251
18.3.1. SU.P. „A” - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....	251
18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	251
19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII	252
19.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare.....	253
19.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare.....	253
PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI	254
20. BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI	256
21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE PROPUSE PENTRU A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE	258
EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI.....	265