

S.C. SILVATICA FOREST GRUP S.R.L.

**AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI
FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND
OBȘTII DE MOȘNENI SCHELA**

**U.P. I SCHELA
Județul Gorj**

2023

S.C. SILVATICA FOREST GRUP S.R.L.

**AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI
FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND
OBȘTII DE MOȘNENI SCHELA**

**U.P. I SCHELA
Județul Gorj**

ing. șef proiect: Sala Dorel Florin

2023

Proces verbal CTAP nr. 10

Avizare de recepție din 23.03.2023

A. Obiectul avizării

Redactarea și definitivarea amenajamentului fondului forestier proprietate privată a Obștii de Moșneni Schela, județul Gorj.

Beneficiar: Obștea de Moșneni Schela, jud.Gorj;

Prestator servicii: O.S. Jiul, jud. Gorj;

Șef proiect: ing. Sala Dorel Florin;

Faza de proiectare: studiu;

Contract nr. 44 din 29/12/2021;

B. Participanți

Specialist C.T.A.P. _____

Șef proiect S.C. Silvatica Forest Grup S.R.L. _____

Proiectant _____

ing. Octavian Popescu

ing. Florin D. Sala

ing. Marius Mișcoi

C. Constatări, concluzii

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața fondului forestier proprietate privată a Obștii de Moșneni Schela, județul Gorj - U.P. I Schela este de **1807,99 ha** și a fost împărțită în 86 parcele și 191 subparcele.

Actele care dovedesc proprietatea sunt:

- Titlul de Proprietate nr. 1505344 din 19.07.2011

Notă: Fondul forestier aparținând Obștii de Moșneni Schela se află la a doua amenajare în această formă.

II

Suprafața fondului forestier studiat este de 1807,99 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	1C	4	856,70	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	864,34	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	38,00	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II)
	3H	2	1,98	Arboretele situate în condiții foarte grele de regenerare (T.II)
Total grupa I			1761,02	-
Alte terenuri			46,97	-
Total general			1807,99	-

Se face precizarea că suprafața de 1740,8 ha, respectiv unitățile amenajistice: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 A, 7 B, 7F, 7R1, 7R2, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 A, 14 B, 14 C, 22, 23 A, 23 B, 23 C, 23 D, 23 E, 23 F, 23 G, 24 A, 24 B, 25 A, 25 B, 26 A, 26 B, 27 A, 27R, 28 A, 28F, 29 A, 30 A, 30 B, 31 A, 31F, 32, 33 A, 33 B, 34, 36, 37 A, 37 B, 37 C, 38 A, 38 B, 39 A, 39 B, 39 C, 47 A, 47 B, 48, 49 A, 49 B, 49 C, 49R, 50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 50R1, 50R2, 51 A, 51 B, 135 A, 135 B, 135 C, 135R, 136 A, 136 B, 136 C, 136R, 137, 138 A, 138N, 139 A, 139 B, 139 C, 139 D, 139 E, 139R, 140 A, 140 B, 140 C, 141 A, 141 B, 142 A, 142 B, 143 A, 143 B, 144 A, 144 B, 144 C, 145, 146 A, 146 B, 147, 148 A, 148 B, 149, 150 A, 150 B, 151, 152 A, 152 B, 153 A, 153 B, 153 C, 153 D, 154, 155, 156 A, 156 B, 156 C, 157 A, 157 B, 157 C, 157 D, 157C, 158, 159, 160 A, 160 B, 160 C, 160 D, 160 E, 161, 162, 163 A, 163 B, 163 C, 163 D, 164 A, 164 B, 164 C, 165 A, 165 B, 165 D, 166, 167, 168 A, 168 B, 169 A, 169 B, 169 C, 169 D, 169 E, 170 A, 170 B, 171 A, 171 B, 171 C, 171 D, 171 E, 171 F, 172 A, 172 B, 173 A, 173N, 174 A, 174N, 175 A, 175 C, 175N, 176 A, 176 B, 177 A, 177N, se suprapune cu situl „Natura 2000” ROSCI0129 – Nordul Gorjului de Vest.

Unitățile amenajistice în cauză au fost incluse în categoriile 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 - SCI) (T. IV)

Suprafața de 46,97 ha din totalul de 1807,99 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 20,50 ha, terenuri neproductive - 19,53 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 6,94 ha.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-a folosit baza cartografică formată din planuri de bază scara 1:5.000 și 1:10000. Planurile de bază la scara 1:5000 foi volante au fost elaborate de IGFCOT în anul 1989, iar planurile scara 1:10000 – bază tare pe suport de zinc au fost executate de ICAS în anul 1975 după aerofotografierea din anul 1970. Planurile utilizate sunt în proiecție Gauss-Kruger, având curbe de nivel cu echidistanța de 5 m respectiv 10 m, sistem de coordonate 1942, sistem de cote Marea Baltică, dar și ortofotoplanuri scara 1:1.000.

III

Nomenclatura planurilor utilizate pentru determinarea suprafețelor din cadrul U.P. este următoarea:

L-34-107-B-a-3-I, II, III, IV,

L-34-107-B-c-1-I, II, III, IV,

L-34-107-B-c-3-I, II, III, IV,

L-34-107-B-c-4-III,

L-34-107-D-a-1-I, II.

Au fost identificate 5 tipuri de soluri și 9 subtipuri. Cel mai răspândit tip de sol este eutricambosolul (83%) fiind urmat de litosol (7%) și rendzină (5%).

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

FM1+FD4 - etajul montan - premontan de fâgete	1.337,54 ha	76 %
FD3 - etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete	423,48 ha	24 %

Din punct de vedere al bonității, stațiunile sunt în proporție de 83% de bonitate mijlocie, 16% de bonitate inferioară și 1% de bonitate superioară.

Au fost identificate 14 tipuri de stațiune. Tipul de stațiune cel mai răspândit este 4420 - „*Montan-premontan de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria*” (59%), fiind urmat de 5242 - „*Deluros de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum*” (11%) și 4120 - „*Montan-premontan de fâgete Bi, stâncărie și eroziune excesivă*” (7%).

Formațiile forestiere prezente sunt:

Fâgete pure montane	1.335,35 ha	76 %
Fâgete pure de dealuri	409,74 ha	23 %
Goruneto-fâgete	13,74 ha	1 %
Cărpinete	2,19 ha	0 %

Au fost identificate 16 tipuri de pădure. Cel mai răspândit tip de pădure este 4114 – *Fâget montan pe soluri schelete cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)* (59%), fiind urmat de tipul 4212 – *Fâget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)* (11%) și de tipul 4231 – *Fâget de deal cu Rubus hirtus de productivitate mijlocie (m)* (7%).

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure, majoritatea arboretelor (89 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind parțial-derivate (4 %), total derivate (2 %) și artificiale (5 %).

Compoziția de ansamblu a arboretelor este 85FA 8ME 4MO 1CA 1PI 1DT, clasa de producție medie III1, consistența medie 0,82, volumul mediu la hectar 323 m³/ha, vârsta medie 94 ani, creșterea curentă medie 5,8 m³/an/ha.

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

SU.P „A” - Codru regulat sortimente obișnuite	856,70 ha;
SU.P „M” - Păduri supuse regim de conservare deosebită	904,32 ha.
TOTAL SUPRAFAȚĂ	1.761,02 ha.

Bazele de amenajare adoptate urmăresc respectarea normelor în vigoare și a regimului silvic.

Regimul adoptat este codru.

Compoziția țel adoptată este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Tratamentul: se adoptă tratamentul tăierilor progresive.

Exploatabilitatea: se adoptă vârsta exploatabilității de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională.

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.

Ciclul adoptat pentru SU.P.„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.

IV

Posibilitatea adoptată pentru SU.P. „A” este de 2.994 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 29.943 mc;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru U.P. este de 29.943 mc (anual 2.994 mc/an) recoltată de pe suprafața totală de 182,05ha (18,21 ha/an).

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 18765 mc (1877 mc/an) 517,90 ha (51,79 ha/an).

- Curățiri 40 mc (4 mc/an) 6,37 ha (0,64 ha/an).

- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 4,01 ha (0,40 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 634,11 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 577 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 414,60 ha (anual pe 41,46 ha/an) ha, urmând a se recolta un volum de 15953 mc (anual 1595 mc/an).

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 3,69 ha (cu fag, molid, paltin de munte), fiind necesari circa 18,45 mii puieti.

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	1761,02	-	1761,02
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	856,70	-	856,70
A1.1-A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	856,70	-	856,70
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)	904,32	-	904,32
A2.1-A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	904,32	-	904,32
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	-	-	20,50
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	19,53
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	6,94
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	0,52
D2	Ocupații și litigii	-	-	6,42
Total		1807,99		
Enclave		12		28,31

Repartiția suprafețelor din grupa I pe subgrupe și categorii funcționale							
Categoria	1C	2A	2C	3H	-	-	Total
Suprafața	856,70	864,34	38,00	1,98	-	-	1761,02

Subunități de gospodărire				
SU.P.	A	M	T.D.S.	Total
Supr.(ha)	856,70	904,32	46,97	1807,99
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		
9,2	-	8,5	-	17,7	100	100	100

INDICATORUL		SPECII										
		Total	FA	ME	MO	CA	PI	GO	BR	DM	DR	DT
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GR I	856,70	691,02	69,51	67,97	5,26	7,18	1,15	3,12	-	4,01	7,48
	GR II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A1 GR I + GR II (ha)		856,70	691,02	69,51	67,97	5,26	7,18	1,15	3,12	-	4,01	7,48
TOTAL U.P. A1+A2 (ha)		1761,02	1494,72	149,10	74,24	9,92	9,69	6,12	3,12	0,56	4,57	8,98
Proporția speciilor %	A1	100	81	8	8	1	1	-	-	-	-	1
	U.P.	100	85	8	4	1	1	-	-	-	-	1
Clasa de producție medie	A1	III0	III0	III3	II9	III4	II1	V0	II0	-	II4	II8
	U.P.	III1	III2	III1	II9	III3	II4	IV9	II0	II0	II4	II7
Consistența medie	A1	0,85	0,84	0,90	0,91	0,79	0,80	0,80	0,90	-	0,90	0,87
	U.P.	0,82	0,81	0,85	0,91	0,83	0,78	0,58	0,90	0,89	0,90	0,85
Vârsta medie (ani)	A1	80	88	47	41	73	50	160	50	-	54	67
	U.P.	94	101	55	41	69	52	180	50	40	52	66
Fond lemnos total (mc)	A1	268222	228189	12653	19871	1032	1944	338	1077	-	1345	1773
	U.P.	568665	506790	30474	21252	1944	2573	877	1077	112	1474	2092
Volum lemnos pe ha (mc/ha)	A1	313	330	182	292	196	271	294	345	-	335	237
	U.P.	323	339	204	286	196	266	143	345	200	323	233
Indice de creștere curentă (mc/an/ha)	A1	6,9	6,5	5,4	12,8	4,9	8,5	1,7	15,1	-	8,5	5,5
	U.P.	5,8	5,6	4,5	12,7	5,4	7,7	1,0	15,1	5,4	8,8	5,1
Pos. anuală din produse princ.	mc/an	2994	2994	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pos. anuală din produse secundare din care rărituri	mc/an	1881	917	727	158	12	16	-	12	6	15	18
	mc/an	1877	917	723	158	12	16	-	12	6	15	18
Volum de recoltare prin TC	mc/an	1595	1523	66	-	-	-	6	-	-	-	-
Total posibilitate	mc/an	6470	5434	793	158	12	16	6	12	6	15	18
Indici de recoltare (mc/an/ha)	Principale		Secundare		Conservare		Total					
	1,70		1,07		0,91		3,68					

Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
		ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total	4,01	6,37	40	517,90	18 765	634,11	5 765	414,60	15 953
Anual	0,40	0,64	4	51,79	1 877	634,11	577	41,46	1 595	

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	Total	FA	MO	PAM
		hectare			
	Integrale	0,29	0,29	-	-
	Completări	3,40	1,1	1,49	0,81
Total	3,69	1,39	1,49	0,81	

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)	13,70	1	15,00	2	317,50	37	162,70	19	162,90	19	185,00	22	856,80	100
Păduri(A21-A22)	2,00	0	24,20	3	14,20	2	188,90	21	319,70	35	355,40	39	904,40	100
Total (A11-A22)	15,70	1	39,20	2	331,70	19	351,60	20	482,60	27	540,40	31	1761,20	100

O.S: Jiul
U.P: I Schela
SU.P.: „A” - codru regulat - sortimente obișnuite
Ciclul: 110 ani

INDICATORUL		SPECII											
		Total	FA	ME	MO	PI	CA	BR	PIN	GO	DR	DT	
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GR I	856,70	691,02	69,51	67,97	7,18	5,26	3,12	1,66	1,15	2,35	7,48	
	GR II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total		(ha)	856,70	691,02	69,51	67,97	7,18	5,26	3,12	1,66	1,15	2,35	7,48
Proporția speciilor		%	100	81	8	8	1	1	-	-	-	1	
Clasa de producție medie		-	III0	III0	III3	II9	II1	III4	II0	III0	V0	II0	II8
Consistența medie		-	0,85	0,84	0,90	0,91	0,80	0,79	0,90	0,90	0,80	0,90	0,87
Vârsta medie		ani	80	88	47	41	50	73	50	45	160	60	67
Fond lemnos total		mc	268222	228189	12653	19871	1944	1032	1077	382	338	963	1773
Volum lemnos pe ha		mc/ha	313	330	182	292	271	196	345	230	294	410	237
Indice de creștere curentă		mc/an/ha	6,9	6,5	5,4	12,8	8,5	4,9	15,1	7,8	1,7	8,9	5,5
Indice de creștere indicatoare		mc/an/ha	3,8	3,7	2,9	5,7	4,2	2,3	6,1	3,6	1,7	5,1	2,8
Pos. anuală din produse principale		mc/an	2994	2994	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pos. anuală din produse secundare		mc/an	1667	806	650	143	16	8	12	1	-	13	18
din care: rărituri		mc/an	1663	805	647	143	16	8	12	1	-	13	18
Total posibilitate		mc/an	4661	3800	650	143	16	8	12	1	-	13	18
Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale				Secundare				Total			
		3,49				1,95				5,44			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	13,66	15,03	317,47	162,66	162,85	114,01	71,02	856,70
%	2	2	37	19	19	13	8	100
Volumul (mc)	349	4 370	73 952	52 936	62 925	40 774	32 916	268 222
%	-	2	28	20	23	15	12	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE							
Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1	29938	V1'	48247	V1''	81142	V1'''	80565
V2	78187	V2'	116032	V2''	116325	V2'''	112693
V3	145972	V3'	151215	V3''	148453	V3'''	140815
V4	181155	V4'	183343	V4''	176575	V4'''	263121
V5	213283	V5'	211465	V5''	298881	V5'''	268922
V6	241405	V6'	333771	V6''	304682	V6'''	269010
Q	0,9	Q'	1,5	Q''	1,7	Q'''	1,7
m		m'	1,1	m''	1,1	m'''	1,1
P	2994	P'	3489	P''	3576	P'''	3576

O.S: Jiul U.P:U.P. I Schela SU.P.: „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită													
INDICATORUL		SPECII											
		Total	FA	ME	MO	GO	CA	PI	PAM	PLT	PIN	DT	
Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GR I	904,32	803,70	79,59	6,27	4,97	4,66	2,51	1,09	0,56	0,56	0,41	
	GR II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total (ha)		904,32	803,70	79,59	6,27	4,97	4,66	2,51	1,09	0,56	0,56	0,41	
Proporția speciilor		%	100	89	9	1	1	-	-	-	-	-	
Clasa de producție medie		-	III2	III3	III0	III0	IV9	III3	III1	III1	III0	III0	
Consistența medie		-	0,78	0,78	0,80	0,82	0,53	0,87	0,72	0,79	0,89	0,71	
Vârsta medie		ani	106	112	62	37	185	64	57	64	40	48	
Fond lemnos total		mc	300443	278601	17821	1381	539	912	629	252	112	129	
Volum lemnos pe ha		mc/ha	332	347	224	220	108	196	251	231	200	163	
Indice de creștere curentă		mc/an/ha	4,7	4,7	3,8	11,0	0,8	6,0	5,6	2,8	5,4	10,7	
Pos. anuală din tăieri de conservare		mc/an	1595	1523	66	-	6	-	-	-	-	-	
Pos. anuală din produse secundare		mc/an	214	111	77	15	-	4	-	-	6	1	
din care: rărituri		mc/an	214	111	77	15	-	4	-	-	6	1	
Total posibilitate		mc/an	1809	1634	143	15	6	4	-	-	6	1	
Indici de recoltare (mc/an/ha)		Conservare				Secundare				Total			
		1,76				0,24				2,00			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	1,98	24,15	14,22	188,89	319,72	104,38	250,98	904,32
%	-	3	2	21	35	11	28	100
Volumul (mc)	8	4 065	2 784	54 362	111 470	36 721	91 033	300 443
%	-	2	1	18	37	12	30	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 PRODUCȚIELEMNOASĂ 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 ce aparține Obștii de Moșneni Schela, conform contractului nr. 44 din 29/12/2021, încheiat cu S.C. Silvatica Forest Grup S.R.L., abilitată pentru astfel de lucrări de către Autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură prin Comisia de atestare a unităților specializate să elaboreze amenajamente silvice cu atestatul nr. 86/30.06.2020.

Prezentul proiect de amenajament al fondului forestier aflat în posesia Obștii de Moșneni Schela din cadrul ocolului silvic Jiul, 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 fondului forestier proprietate privată a Obștii de Moșneni Schela, județul Gorj - U.P. I Schela este de **1.807,99 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate pentru Obștea de Moșneni Schela sunt următoarele:

- TP. 1505344 din 19.07.2011.....1.807,9893 ha

Documentele de proprietate sunt prezentate în documentația atașată prezentului proiect.

Fondul forestier al Obștii de Moșneni Schela se află la a doua amenajare în această formă.

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție U.P. I Schela gospodărită în cadrul Ocolului Silvic Jiul și are o suprafață de **1.807,99 ha**.

Din punct de vedere geografic teritoriul studiat se află în zona montană și premontană a Munților Vâlcanului, din Masivul Retezat-Godeanu, Carpații Meridionali, ocupând versantul sud-estic al Munților Vâlcanului, precum și regiunea dealurilor înalte din amonte de Municipiul Tg. Jiu.

Fondul forestier proprietate privată aparținând Obștii de Moșneni Schela, județul Gorj organizat în U.P. I Schela, a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic O.S. Runcu, U.P. I Șușița Verde, O.S. Bumbști U.P. II Sâmbotin și O.S. Târgu Jiu, U.P. III Bârsești și cuprinde următoarele parcele:

- u.a. 135-177 – provenite din O.S. Runcu, U.P. I Șușița Verde,

- u.a. 1-14, 22-25, 27-34, 36-39, 47-51 – provine din O.S. Bumbști U.P. II Sâmbotin,

- u.a. 121, 122, 124, 126, 127, 129 și 138N – provine din O.S. Târgu Jiu U.P. III Bârsești, D.S.

Gorj.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T.: Schela, județul Gorj.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Unitatea de producție U.P. I Schela, are limitele, hotarele și vecinătățile prezentate în tabelul următor:

Tabelul 1.2.1.

Puncte card	Vecinătăți	Hotare unitate
Nord	Fond forestier proprietate privată Obștea Dâlma Căpățână	Pr. Căpățâna, Liziera.
Est	Fond forestier Obștea Dubai Pălițoi, Fond forestier Obștea Hărăboru	Vf. Zănoaga, Pr. Hărăboru.
Sud	Ocolul Silvic Runcu, Fond forestier Obștea Horezu, Ocolul Silvic Tg. Jiu	Lizieră, Semne convenționale, Fânețe, Proprietăți particulare.
Vest	Fond forestier proprietate privată Obștea Dâlma Căpățână	Valea Șușița Verde.

O parte din limitele fondului forestier studiat, din vecinătatea fondului forestier de stat sunt naturale, bine conturate și clare, fiind constituite din culmi și văi iar în vecinătatea terenurilor agricole din liziere de pădure.

Restul sunt însă convenționale, respectiv pichetaje cu vopsea roșie cu semne amenajistice de limită de parcelă, cele cu fondul forestier proprietate privată a persoanelor fizice fiind în totalitate de această manieră.

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Fondul forestier al U.P. I Schela este grupat în bazinețe 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	Localitatea cea mai apropiată	Distanța medie până la localitate (km)
Schela	2-13, 121, 122, 124, 126, 127, 129, 178	108,29	Schela	2,0
Pr. Hărăboru	1, 14, 22-34, 36-39, 47-51	590,12		8,0
Pr Susita Verde	135-177	1109,58		12,0
Total	-	1807,99		-

1.4. Gospodărirea fondului forestier

Gospodărirea fondului forestier al unității se face, conform reglementărilor în vigoare, pe bază de contract prestări servicii silvice, de către Ocolul Silvic Jiul.

1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al Obștii de Moșneni Schela

În afara fondului forestier proprietatea Obștii de Moșneni Schela, atât în interiorul limitelor proprietății cât și în imediata vecinătate, se mai află și alte terenuri cu vegetație forestieră aparținând unor persoane fizice și juridice, materializate pe harta amenajistică ca vecinătăți. De asemenea, în imediata vecinătate se mai află și fond forestier proprietate publică a statului, administrat prin Direcția Silvică Gorj de către O.S. Runcu și O.S. Tg. Jiu.

2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Propus prin tema de proiectare și confirmat în Conferința I de amenajare nr. 42 din 03.03.2022, amenajamentul fondului forestier ce aparține Obștii de Moșneni Schela va fi tratat în cadrul unei unități de producție U.P. I Schela. Această unitate de producție a fost constituită la amenajarea precedentă din 1101,1 ha provenite din U.P. I Șușița Verde (O.S. Runcu), 637,6 ha provenite din U.P. II Sâmbotin (O.S. Bumbești) și 69,3 ha provenite din U.P. III Bârsești (O.S. Târgu Jiu).

La Conferința I de amenajare s-a hotărât ca parcelele să-și păstreze numerele de la amenajarea precedentă.

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	
2023	86	190	8	0,37	157C	0,06	157	57,67	156 A	48,56	21,02	9,52	232

Suprafața medie a subparcelelor la amenajarea actuală este de 9,52 ha.

Materializarea parcelarului s-a făcut de către personalul de teren al ocolului silvic cu vopsea roșie (semnul „I” și „H” pe limita de proprietate a fondului forestier) în conformitate cu normele tehnice de amenajare a pădurilor.

Subparcelarul a suferit unele modificări datorate lucrărilor executate între cele două amenajări. Subparcelele care nu au suferit modificări și-au păstrat în mare măsură, indicativele alfabetice din amenajamentul anterior. 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 conform instrucțiunilor în vigoare.

La intersecția limitelor de parcelă, la intersecția acestora cu liziera pădurii, la limita dintre fondul forestier și la schimbările de aliniamente, s-au amplasat 232 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 U.P. (cu cifre romane) și numărul de ordine al bornei (în cifre arabe).

S-au păstrat astfel, cu indicativele din amenajamentul silvic, 232 borne numerotate astfel: 1bis, 2-9, 7bis, 11-20, 22, 24-44, 27bis, 46-52, 46bis, 52bis, 53bis, 63-70, 65bis, 66bis, 74, 78-94, 96-101, 104-113, 115, 120, 124, 127-141, 137bis, 143bis, 159-161, 165, 166, 227, 275, 278-286, 286bis, 287bis, 288bis, 288-330, 292bis, 313bis, 316bis, 323bis, 329bis, 332-347, 337bis, 340bis, 341bis, 344bis, 345bis, 349-358, 351bis, 353bis, 356bis, 358bis, 359bis, 361-363, 362bis, 363bis, 366-372.

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.

Corespondența dintre parcelarul și subparcelarul de la amenajarea actuală și cea precedentă este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.2.2.

U.A.	Amenajament Precedent			Suprafața ha
	O.S.	U.P.	U.A.	
1	Jiul	I Schela	1	24,10
2	Jiul	I Schela	2	2,10
3	Jiul	I Schela	3	1,47

U.A.	Amenajament Precedent			Suprafața ha
	O.S.	U.P.	U.A.	
4	Jiul	I Schela	4	4,50
5	Jiul	I Schela	5	0,87
6	Jiul	I Schela	6	2,11

U.A.	Amenajament Precedent			Suprafața ha
	O.S.	UP.	U.A.	
7A	Jiul	I Schela	7A	13,26
7B	Jiul	I Schela	7B%	1,16
7F	Jiul	I Schela	7B%+7R1%	0,29
7R1	Jiul	I Schela	7R1%	0,87
7R2	Jiul	I Schela	7R2	0,70
8	Jiul	I Schela	8	0,37
9	Jiul	I Schela	9	1,91
10	Jiul	I Schela	10	6,69
11	Jiul	I Schela	11	3,67
12	Jiul	I Schela	12	0,45
13	Jiul	I Schela	13	0,68
14A	Jiul	I Schela	14A	29,50
14B	Jiul	I Schela	14B	5,00
14C	Jiul	I Schela	14P	0,48
22	Jiul	I Schela	22	0,84
23A	Jiul	I Schela	23A	13,06
23B	Jiul	I Schela	23B	10,50
23C	Jiul	I Schela	23C	4,04
23D	Jiul	I Schela	23D	0,18
23E	Jiul	I Schela	23E	6,76
23F	Jiul	I Schela	23F	13,44
23G	Jiul	I Schela	23G	0,27
24A	Jiul	I Schela	24A+24B	16,59
24B	Jiul	I Schela	24C	19,36
25A	Jiul	I Schela	25A	37,22
25B	Jiul	I Schela	25B	12,38
26A	Jiul	I Schela	26A	2,05
26B	Jiul	I Schela	26B	44,06
27A	Jiul	I Schela	27A	0,48
27R	Jiul	I Schela	27R	0,44
28A	Jiul	I Schela	28%	0,87
28F	Jiul	I Schela	28%	0,13
29A	Jiul	I Schela	29A	0,50
30A	Jiul	I Schela	30A	1,80
30B	Jiul	I Schela	30B	34,53
31A	Jiul	I Schela	%31	2,43
31F	Jiul	I Schela	%31	0,10
32	Jiul	I Schela	32	1,82
33A	Jiul	I Schela	33A	29,41
33B	Jiul	I Schela	33B	3,74
34	Jiul	I Schela	34	1,30
36	Jiul	I Schela	36	3,29
37A	Jiul	I Schela	37A	20,09
37B	Jiul	I Schela	37B	9,64
37C	Jiul	I Schela	37C	6,58
38A	Jiul	I Schela	38A	15,61
38B	Jiul	I Schela	38B	5,63
39A	Jiul	I Schela	39A	10,95
39B	Jiul	I Schela	39B	4,67
39C	Jiul	I Schela	39C	2,52
47A	Jiul	I Schela	47A	28,50
47B	Jiul	I Schela	47B	16,48
48	Jiul	I Schela	48	36,77
49A	Jiul	I Schela	49A	11,11
49B	Jiul	I Schela	49B	39,24
49C	Jiul	I Schela	49C	5,62
49R	Jiul	I Schela	49R	0,74
50A	Jiul	I Schela	%50A	28,05
50B	Jiul	I Schela	%50B	5,63

U.A.	Amenajament Precedent			Suprafața ha
	O.S.	UP.	U.A.	
50C	Jiul	I Schela	%50B	2,38
50D	Jiul	I Schela	%50A	4,14
50R1	Jiul	I Schela	50R1	1,58
50R2	Jiul	I Schela	%50A	0,36
51A	Jiul	I Schela	51A	7,43
51B	Jiul	I Schela	51B	5,73
121A	Jiul	I Schela	121A	7,19
121B	Jiul	I Schela	121B	4,02
121C	Jiul	I Schela	121C	6,34
122A	Jiul	I Schela	122A	19,78
122B	Jiul	I Schela	122B	2,80
122C	Jiul	I Schela	122C	1,25
124A	Jiul	I Schela	124A	2,53
126	Jiul	I Schela	126A+B	6,78
127B	Jiul	I Schela	127B%	7,08
127M1	Jiul	I Schela	127B%	2,09
127M2	Jiul	I Schela	127B%	0,59
127M3	Jiul	I Schela	127B%	0,86
129M1	Jiul	I Schela	129A%	1,96
129M2	Jiul	I Schela	129A%	0,92
135A	Jiul	I Schela	135A	26,03
135B	Jiul	I Schela	135B	4,02
135C	Jiul	I Schela	135C	8,40
135R	Jiul	I Schela	135R	5,48
136A	Jiul	I Schela	136A	29,27
136B	Jiul	I Schela	136B	5,43
136C	Jiul	I Schela	136C	3,99
136R	Jiul	I Schela	136R	5,73
137	Jiul	I Schela	137A+B	21,98
138A	Jiul	I Schela	138A+%B	28,10
138N	Jiul	I Schela	138B%	0,28
139A	Jiul	I Schela	139A+%C	34,98
139B	Jiul	I Schela	139B	2,20
139C	Jiul	I Schela	%139C	0,57
139D	Jiul	I Schela	139D	8,85
139E	Jiul	I Schela	139E+%C	1,98
139R	Jiul	I Schela	139R	4,54
140A	Jiul	I Schela	140A	41,58
140B	Jiul	I Schela	140B	3,51
140C	Jiul	I Schela	140C	9,27
141A	Jiul	I Schela	141A	29,23
141B	Jiul	I Schela	141B	0,63
142A	Jiul	I Schela	142A	27,24
142B	Jiul	I Schela	142B	0,74
143A	Jiul	I Schela	143A+%B	40,26
143B	Jiul	I Schela	143C+B%	4,09
144A	Jiul	I Schela	144A	14,53
144B	Jiul	I Schela	144B	1,25
144C	Jiul	I Schela	144C	0,41
145	Jiul	I Schela	145	23,48
146A	Jiul	I Schela	146A	30,65
146B	Jiul	I Schela	146B	0,71
147	Jiul	I Schela	147	2,36
148A	Jiul	I Schela	148A	33,15
148B	Jiul	I Schela	148B	3,35
149	Jiul	I Schela	149	0,60
150A	Jiul	I Schela	%150	38,43
150B	Jiul	I Schela	%150	0,93
151	Jiul	I Schela	151	28,60

U.A.	Amenajament Precedent			Suprafața ha
	O.S.	U.P.	U.A.	
152 A	Jiul	I Schela	152 A	25,18
152 B	Jiul	I Schela	152 B	9,61
153 A	Jiul	I Schela	153 A	6,65
153 B	Jiul	I Schela	%153 B	17,65
153 C	Jiul	I Schela	%153 B	2,87
153 D	Jiul	I Schela	%153 B	1,11
154	Jiul	I Schela	154	0,65
155	Jiul	I Schela	155	1,53
156 A	Jiul	I Schela	156 A	48,56
156 B	Jiul	I Schela	156 B	3,14
156 C	Jiul	I Schela	156 C	0,21
157 A	Jiul	I Schela	157 A+%C	35,11
157 B	Jiul	I Schela	157 B	21,67
157 C	Jiul	I Schela	%157 C	0,40
157 D	Jiul	I Schela	%157 C	0,43
157 C	Jiul	I Schela	157 A+%C	0,06
158	Jiul	I Schela	158	15,46
159	Jiul	I Schela	159	1,40
160 A	Jiul	I Schela	%160 A	4,74
160 B	Jiul	I Schela	%160 B	15,63
160 C	Jiul	I Schela	%160 C	3,37
160 D	Jiul	I Schela	160 A+%B%	5,17
160 E	Jiul	I Schela	%160 C+%B	1,42
161	Jiul	I Schela	161	0,83
162	Jiul	I Schela	162	10,33
163 A	Jiul	I Schela	163 A	7,87
163 B	Jiul	I Schela	163 B	5,69
163 C	Jiul	I Schela	163 C	9,33
163 D	Jiul	I Schela	163 D	1,31
164 A	Jiul	I Schela	164 A	23,07
164 B	Jiul	I Schela	164 B	2,45
164 C	Jiul	I Schela	164 C	1,84
165 A	Jiul	I Schela	165 A	48,12
165 B	Jiul	I Schela	165 B	5,14
165 D	Jiul	I Schela	165 D	2,01

U.A.	Amenajament Precedent			Suprafața ha
	O.S.	U.P.	U.A.	
166	Jiul	I Schela	166	3,32
167	Jiul	I Schela	167	1,73
168 A	Jiul	I Schela	168 A	15,42
168 B	Jiul	I Schela	168 B	1,47
169 A	Jiul	I Schela	169 A	11,92
169 B	Jiul	I Schela	169 B	0,72
169 C	Jiul	I Schela	169 C+%E	15,64
169 D	Jiul	I Schela	169 D	2,19
169 E	Jiul	I Schela	%169 E	0,41
170 A	Jiul	I Schela	170 A	14,38
170 B	Jiul	I Schela	170 B	0,47
171 A	Jiul	I Schela	171 A	11,49
171 B	Jiul	I Schela	171 B	1,59
171 C	Jiul	I Schela	%171 C	2,01
171 D	Jiul	I Schela	171 D%	10,67
171 E	Jiul	I Schela	171 E+%D	6,45
171 F	Jiul	I Schela	171 C+%D	6,16
172 A	Jiul	I Schela	172 A+C	38,12
172 B	Jiul	I Schela	172 B	5,05
173 A	Jiul	I Schela	173 A%	4,63
173 N	Jiul	I Schela	173 N+%A	10,76
174 A	Jiul	I Schela	174 A	12,87
174 N	Jiul	I Schela	174 N	1,80
175 A	Jiul	I Schela	175 A	20,24
175 C	Jiul	I Schela	175 C	1,33
175 N	Jiul	I Schela	175 N	3,25
176 A	Jiul	I Schela	176 A	28,29
176 B	Jiul	I Schela	176 B	1,69
177 A	Jiul	I Schela	177 A	8,23
177 N	Jiul	I Schela	177 N	0,44
178 N	Jiul	I Schela	178 N	3,00
TOTAL				1807,99

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

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-a folosit baza cartografică formată din planuri de bază scara 1:5.000 și 1:10000. Planurile de bază la scara 1:5000 foi volante au fost elaborate de I.G.F.C.O.T în anul 1989, iar planurile scara 1:10000 – bază tare pe suport de zinc au fost executate de ICAS în anul 1975 după aerofotografierea din anul 1970. Planurile utilizate sunt în proiecție Gauss-Kruger, având curbe de nivel cu echidistanța de 5 m respectiv 10 m, sistem de coordonate 1942, sistem de cote Marea Baltică. Au fost utilizate și ortofotoplanuri scara 1:1.000, planuri din satelit și intabulări existente pe site-ul A.N.C.P.I.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-34-107-B-a-3-I, II, III, IV,

L-34-107-B-c-1-I, II, III, IV,

L-34-107-B-c-3-I, II, III, IV,

L-34-107-B-c-4-III,

L-34-107-D-a-1-I, II.

Situația lor împreună cu suprafața aferentă fiecărui trapez este redată în tabelul următor:

Tabelul 2.3.1.

Nr. crt.	Cod trapez	Unități amenajistice aferente	Suprafața aferentă (ha)
1	L-34-107-B-a-3-I	136 A%, 137%.	1,14
2	L-34-107-B-a-3-II	135 A, 135 B, 135 C, 135R, 136 A%, 136 B, 136 C, 136R, 137%, 138 A%, 139 A%, 140 A%, 141 A%, 142 A%, 143 A%, 144 A%, 144 B, 144 C, 145, 146 A, 148 A.	215,33
3	L-34-107-B-a-3-IV	38 A%, 38 B%, 39 A, 39 B, 39 C, 137%, 138 A%, 138N, 139 A%, 139 B, 139 C, 139 D, 139 E, 139R, 140 A%, 140 B, 140 C, 141 A%, 141 B, 142 A%, 142 B, 143 A%, 143 B, 144 A%.	206,55
4	L-34-107-B-c-1-I	31 A%, 145%, 146 A%, 146 B%, 147%, 148 A, 148 B, 149, 150 A, 150 B, 151, 152 A, 152 B, 153 A, 153 B, 153 C, 153 D, 155%, 156 A%, 156 B.	222,4
5	L-34-107-B-c-1-II	28 A%, 29 A, 30 B%, 31 A%, 31F, 32, 33 A%, 33 B%, 34, 36, 37 A, 37 B, 37 C, 38 A%, 38 B%, 145%, 146 A%, 146 B%, 147%, 155%, 156 A%, 156 C, 157 A, 157 B%, 157 C, 157 D, 157C, 158, 159, 160 A, 160 B, 160 C, 160 D, 160 E, 161, 162%, 163 A, 163 B, 163 C, 163 D, 164 A%, 164 B, 164 C, 165 A%, 166%, 167%.	282,27
6	L-34-107-B-c-1-IV	8%, 24 B, 25 A, 25 B, 26 A, 26 B, 27 A, 27R, 28 A%, 28F, 30 A, 30 B%, 33 A%, 33 B%, 47 A, 47 B, 48, 154, 157 B%, 162%, 165 A%, 166%, 167%.	221,72
7	L-34-107-B-c-3-I	4, 7 B%, 164 A%, 165 A%, 165 B, 165 D, 168 A, 168 B, 169 A, 169 B, 169 C, 169 D, 169 E, 170 A, 170 B, 171 A, 171 B, 171 C%, 171 D, 171 E%, 171 F%, 172 A%, 172 B, 173 A%, 173N%.	190,75
8	L-34-107-B-c-3-II	1%, 2, 3, 5, 6, 7 A, 7 B%, 7F, 7R1, 7R2, 8%, 9, 10, 11, 12, 13, 14 A%, 14 B, 14 C, 23 A%, 23 B%, 23 C, 23 D, 23 E, 23 F, 23 G, 24 A, 24 B, 48, 49 A, 49 B, 49 C, 49R, 50 A%, 50 B, 50 C, 50R1, 121 A%, 121 B%, 121 C%, 122 A%, 122 B%, 165 A%, 169 E, 171 C%, 171 E%, 171 F%, 172 A%, 173 A%, 173N%, 174 A, 174N, 175 A, 175 C, 175N, 176 A, 176 B, 177 A, 177N.	381,21
9	L-34-107-B-c-3-IV	1%, 14 A%, 22, 23 A%, 23 B%, 50 A%, 50 D, 50R2, 51 A, 51 B%, 121 A%, 121 B%, 121 C%, 122 A%, 122 B%, 122 C, 126, 127 B%, 127M2%, 127M3, 129M1, 129M2, 178N%.	71,23
10	L-34-107-B-c-4-II	51 B%.	0,59
11	L-34-107-D-a-1-I	121 A%.	1,5
12	L-34-107-D-a-1-II	121 A%, 121 C%, 122 A%, 124 A, 127 B%, 127M1, 127M2%, 178N%.	13,3
TOTAL			1807,99

Pentru reambularea planurilor de bază au fost executate, prin metode G.P.S., măsurători totalizând 31,25 km și 1250 puncte.

Planurile astfel echipate împreună cu ortofotoplanurile au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat suprafețele (prin scanare-digitizare) și după care s-au întocmit hărțile ce însoțesc prezentul amenajament.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier din această U.P. este de **1807,99** 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 0,01 ha așa cum prevăd normele tehnice de amenajare în vigoare.

2.4.1. Utilizarea fondului forestier

Utilizarea fondului forestier al U.P. este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 2.4.1.1.

Categoriile de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	1761,02	98
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	1759,04	98
- Regenerări nat. sau artif. fără reuș. def.	1,98	-
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	20,50	1
- Clădiri, curți și depozite permanente	0,06	-
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	20,44	1
C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.	19,53	1
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:	6,94	-
- Transmise prin acte normative în folos. tempor.	0,52	-
- Ocupații și litigii	6,42	-
Total B+C+D	46,97	2
TOTAL U.P.	1807,99	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)	1807,99
1.1.	Terenuri acoperite cu pădure (PD)	1761,02
1.1.1.	- Rășinoase (PDR)	91,62
1.1.2.	- Foioase (PDF)	1669,40
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)	-
1.3.1.	- Arbuști fructiferi (culturi specializate) (PSZ)	-
1.3.2.	- Terenuri pentru hrana vânatului (PSV)	-
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)	20,50
1.4.1.	- Spații de producție silvică și cazare pers. silv. (PAS)	0,06
1.4.2.	- Căi ferate forestiere (PAF)	-
1.4.3.	- Drumuri forestiere (PAD)	-
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)	20,44
1.5.	Terenuri afectate împăduririi (PT)	-
1.5.1.	- Clasa de regenerare (PTR)	-
1.5.2.	- Terenuri intrate legal în fond forestier (PTF)	-
1.6.	Terenuri neproductive (PN)	19,53
1.6.1.	- Stâncării, abrupturi (PNS)	14,48
1.6.2.	- Bolovănișuri, pietrișuri (PNP)	5,05
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)	6,94

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)	1807,99
2	Suprafața pădurilor Total (rând 3+10)	1761,02
3	RĂȘINOASE	91,62
4	Molid	74,24
5	- din care: în afara arealului	74,24
6	Brad	3,12
7	Duglas	-
8	Larice	-
9	Pini	11,91
10	FOIOASE (rând 11+12+15+21)	1669,40
11	Fag	1494,72
12	Stejari	6,12
13	- pedunculat	-
14	- gorun	6,12
15	DIVERSE SPECII TARI	168,00
16	- salcâm	0,34
17	- paltin	1,75
18	- frasin	-
19	- cireș	-
20	- nuc	-
21	DIVERSE SPECII MOI	0,56
22	- Tei	-
23	- Plop	0,56
24	- din care: plopi euramericani	-
25	- Sâlcii	-
26	- din care: în Lunca și Delta Dunării	-
27	ALTE TERENURI - TOTAL	46,97
28	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ	-
29	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	-
30	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST.	20,50
31	TERENURI AFECTATE ÎMPĂDURIRII	-
32	- din care: în clasa de regenerare	-
33	TERENURI NEPRODUCTIVE	19,53
34	FĂȘIE FRONTIERĂ	-
35	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	6,94

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

Acest tabel conține situația actuală a parcellarului cu titlul de proprietate. În cazul modificărilor de suprafață prin intrări sau ieșiri din fondul forestier, el va fi completat de către ocolul silvic Jiul.

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)		Semnă tură șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
1	T.P.	1505344	19.07.2011	Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii de Moșneni Schela -ediția 2013-	1-14, 22-39, 47-51, 121-122, 124, 126, 127, 129, 135-178.			1808,0			
Total Amenajament ediția 2013								1808,0			
					1			24,10			
					2			2,10			
					3			1,47			
					4			4,50			
					5			0,87			
					6			2,11			
					7 A			13,26			
					7 B			1,16			
				H.G. Nr. 727/13.09.2018	7F			0,29	0,29	Conf. prev. H.G. nr.727/13.09.2018	
					7R1			0,87			
					7R2			0,70			
					8			0,37			
					9			1,91			
					10			6,69			
					11			3,67			
					12			0,45			
					13			0,68			
					14 A			29,50			
					14 B			5,00			
					14 C			0,48			
					22			0,84			
					23 A			13,06			
					23 B			10,50			
					23 C			4,04			
					23 D			0,18			

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)		Semnă tură șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					23 E			6,76			
					23 F			13,44			
					23 G			0,27			
					24 A			16,59			
					24 B			19,36			
					25 A			37,22			
					25 B			12,38			
					26 A			2,05			
					26 B			44,06			
					27 A			0,48			
					27R			0,44			
					28 A			0,87			
				H.G. Nr. 727/13.09.2018	28F			0,13	0,13	Conf. prev. H.G. nr.727/13.09.2018	
					29 A			0,50			
					30 A			1,80			
					30 B			34,53			
					31 A			2,43			
				H.G. Nr. 727/13.09.2018	31F			0,10	0,10	Conf. prev. H.G. nr.727/13.09.2018	
					32			1,82			
					33 A			29,41			
					33 B			3,74			
					34			1,30			
					36			3,29			
					37 A			20,09			
					37 B			9,64			
					37 C			6,58			
					38 A			15,61			
					38 B			5,63			
					39 A			10,95			
					39 B			4,67			
					39 C			2,52			
					47 A			28,50			
					47 B			16,48			
					48			36,77			

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)		Semnă tură șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					49 A			11,11			
					49 B			39,24			
					49 C			5,62			
					49R			0,74			
					50 A			28,05			
					50 B			5,63			
					50 C			2,38			
					50 D			4,14			
					50R1			1,58			
					50R2			0,36			
					51 A			7,43			
					51 B			5,73			
					121 A			7,19			
					121 B			4,02			
					121 C			6,34			
					122 A			19,78			
					122 B			2,80			
					122 C			1,25			
					124 A			2,53			
					126			6,78			
					127 B			7,08			
					127M1			2,09			
					127M2			0,59			
					127M3			0,86			
					129M1			1,96			
					129M2			0,92			
					135 A			26,03			
					135 B			4,02			
					135 C			8,40			
					135R			5,48			
					136 A			29,27			
					136 B			5,43			
					136 C			3,99			
					136R			5,73			
					137			21,98			
					138 A			28,10			

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)		Semnă tură șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					138N			0,28			
					139 A			34,98			
					139 B			2,20			
					139 C			0,57			
					139 D			8,85			
					139 E			1,98			
					139R			4,54			
					140 A			41,58			
					140 B			3,51			
					140 C			9,27			
					141 A			29,23			
					141 B			0,63			
					142 A			27,24			
					142 B			0,74			
					143 A			40,26			
					143 B			4,09			
					144 A			14,53			
					144 B			1,25			
					144 C			0,41			
					145			23,48			
					146 A			30,65			
					146 B			0,71			
					147			2,36			
					148 A			33,15			
					148 B			3,35			
					149			0,60			
					150 A			38,43			
					150 B			0,93			
					151			28,60			
					152 A			25,18			
					152 B			9,61			
					153 A			6,65			
					153 B			17,65			
					153 C			2,87			
					153 D			1,11			
					154			0,65			

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)		Semnă tură șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					155			1,53			
					156 A			48,56			
					156 B			3,14			
					156 C			0,21			
					157 A			35,11			
					157 B			21,67			
					157 C			0,40			
					157 D			0,43			
					157C			0,06			
					158			15,46			
					159			1,40			
					160 A			4,74			
					160 B			15,63			
					160 C			3,37			
					160 D			5,17			
					160 E			1,42			
					161			0,83			
					162			10,33			
					163 A			7,87			
					163 B			5,69			
					163 C			9,33			
					163 D			1,31			
					164 A			23,07			
					164 B			2,45			
					164 C			1,84			
					165 A			48,12			
					165 B			5,14			
					165 D			2,01			
					166			3,32			
					167			1,73			
					168 A			15,42			
					168 B			1,47			
					169 A			11,92			
					169 B			0,72			
					169 C			15,64			
					169 D			2,19			

2.5. Enclave

În cuprinsul fondului forestier proprietate privată există 12 enclave prezentate în tabelul de mai jos, cu o suprafață totală de 28,31 ha.

Tabelul 2.5.1.

Nr.	Suprafața (ha)	Parcele limitrofe	Proprietarul	Natura folosinței
E1	0,30	23	persoane fizice Schela	fâneață
E2	0,86	25	persoane fizice Schela	fâneață
E4	0,31	37	persoane fizice Schela	fâneață
E5	1,28	47	persoane fizice Schela	fâneață
E6	0,63	48	persoane fizice Schela	fâneață
E11	0,62	146, 148	persoane fizice Schela	fâneață
E12	1,36	171, 172	persoane fizice Schela	fâneață
E13	2,31	174, 175	persoane fizice Schela	fâneață
E42	3,09	23	persoane fizice Schela	fâneață
E43	9,41	23	persoane fizice Schela	fâneață
E44	0,93	24	persoane fizice Schela	fâneață
E45	7,21	24, 48	persoane fizice Schela	fâneață
Total	28,31	-	-	-

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane)

Fondul forestier al U.P. este arondat pe brigăzi și cantoane conform tabelului de mai jos:

Tabelul 2.6.1.

Brigadă (Număr și denumire)	Canton Silvic (Număr și denumire)	Parcele componente	Suprafața ha
1 Jiul de Est	4 Schela-Hărăbor	1-14, 22-39, 47-51, 121-122, 124, 126, 127, 129	695,41
2 Jiul de Vest	5 Horezu-Șușița	135-158, 160, 163-165, 168-175, 177-178.	1112,58
Total U.P.	-	-	1807,99

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

2.7. Ocupații și litigii

În cadrul fondului forestier studiat există 5 unități amenajistice (127M1, 127M2, 127M3, 129M1, 129M2) încadrate la ocupații cu suprafața totală de 6,42 ha, la date complementare fiind consemnată cauza încadrării. Se recomandă, ca proprietarul, în perioada de aplicare a amenajamentului să facă demersurile necesare, în vederea soluționării naturii juridice.

3. GOSPODĂRIEA 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

Din punct de vedere juridic, pădurile studiate au fost constituite în obști ce aparțineau locuitorilor din Comuna Schela.

Administrarea și exploatarea pădurilor s-a făcut pe principiul rentabilității. Astfel, exploatările s-au făcut fără studiu de amenajare, dezordonat și mai mult pe lângă așezările umane, fără a se ține seama de regenerarea pădurii. Desele intervenții în pădure după lemn de foc și construcții au modificat echilibrul natural al arboretelor, determinând derivarea unor păduri și dregadarea celor provenite din sămânță.

3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948

După anul 1948, gospodărirea pădurilor a beneficiat de amenajamente întocmite în conformitate cu legislația silvică în vigoare și cu interesele naționale.

Prima amenajare s-a efectuat în anul 1950, stabilindu-se următoarele baze de amenajare regimul codru, tratamentul tăierilor succesive, ciclul 110 ani.

S-au mai făcut amenajamente în 1960, 1970, 1980, 1991, 2000 și 2012.

3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare

Tabelul 3.1.2.1.1

Anul amenajării	Suprafața U.P.ha		Subunități de gospodărire			Regimul	Compoziția țel	Tratamentul	Exploata-bilitate și vârsta medie a exploata-bilității	Ciclul ani
	Totală	Grupa I	Denumirea	Suprafața ha	%					
2013	1808,0	1765,10	A	851,90	48	codru regulat	79FA 12PAM 1GO 4PI 3PIN 1MO	T. progresive, rase	de protecție 108ani	110
			M	907,20	52	conservare deosebită	-	-	-	-
2023	1807,99	1761,02	A	856,70	49	codru regulat	78FA 7MO 7PAM 2CI 2FR 2TE 1BR	T. progresive	de protecție 109 ani	110
			M	904,32	51	conservare deosebită	79FA 9MO 5PAM 3BR 1FR 1LA 1CI 1TE	-	-	-

3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare

Tabelul 3.1.2.2.1

Anul amenajării	Subunitatea de producție/protecție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare m ³	Posibilitatea	Indicele de recoltare m ³ /an/ha	Indicele de creștere curentă m ³ /an/ha
		Suprafață ha	Volum m ³	Suprafață ha	Volum m ³				
2013	A	182,4	51283	164,1	46710	3001	2989	1,7	7,0

3.1.2.3. Aplicarea amenajamentelor anterioare

Referitor la aplicarea amenajamentelor anterioare, U.P. I Schela provine din U.P. I Șușița Verde (O.S. Runcu) ce a intrat în vigoare la data de 01.01.2001 și a expirat la 31.10.2010, U.P. II Sâmbotin (O.S. Bumbești) ce a intrat în vigoare la data de 01.01.2003 și a expirat la 31.12.2012 și U.P. III Bârsești (O.S. Târgu-Jiu), expirat la 31.12.2012.

Datele cu privire la prevederi au fost preluate din amenajamentele respective și se referă numai la arboretele care alcătuiesc în prezent fondul forestier analizat. După expirarea amenajamentelor precedente se pot trage următoarele concluzii:

- Bazele de amenajare au fost respectate în ceea ce privește țelul de gospodărire, regimul, tratamentele și exploatabilitatea (vârsta la tăiere). Pentru arboretele incluse în grupa I funcțională, categoriile funcționale 1.2A, 1.1C și 1.2.C s-au respectat obiectivele de protejat.
- Tăierile de produse principale au fost realizate pe suprafață, însă pe volum nu și anume procentul de realizare este de 103% pe suprafață, iar pe volum de 83%. Volumul la hectar realizat a fost mai mic comparativ cu volumul la hectar planificat, respectiv 89 m³/ha față de 110 m³/ha cât a fost planificat. Tăierile de produse accidentale I au fost precomtate la produse principale.
- Referitor la tăierile de îngrijire în cazul degajărilor, deși au fost propuse 2,6 ha pe deceniu a se executa, acestea nu au fost executate, deoarece nu s-a parcurs cu degajeri parcela prinsă în plan.
- La curățiri, realizările pe suprafață și pe volum sunt 52% respectiv 68% deoarece nu au fost parcurse toate ua-urile care au fost prinse în plan. Volumul la hectar a fost mai mic comparativ, cu volumul la hectar planificat și anume s-a realizat 22 m³/an/ha comparativ cu 26 m³/an/ha cât a fost planificat.
- Tăierile de conservare nu au fost realizate, deoarece nu s-au parcurs arboretele prevăzute în planul tăierilor de conservare.
- Realizările prin tăieri de igienă sunt mici atât pe suprafață cât și pe volum, respectiv 2% pe suprafață și 6% pe volum. Această nerealizare se datorează faptului că nu s-au parcurs arboretele cu tăieri de igienă prinse în plan. Volumul la hectar realizat este însă mai mare față de volumul la hectar planificat, respectiv 2,6 m³/an/ha, față de 0,9 m³/an/ha cât a fost planificat.
- Au fost propuse împăduriri după tăieri rase, care nu au fost efectuate. Touși s-au executat 0,3 ha cu împăduriri dar în alte arborete, prin completări.

După data de 31.10.2010, conform noului Cod Silvic s-a trecut la întocmirea unui amenajament silvic nou pe noua structură de proprietate.

Suprafața studiată s-a retrocedat conform Legii 1/2000 și Legii 247/2005 și ca atare acest amenajament silvic este primul care se face pe proprietari persoane juridice.

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

Prevederi Anuale U.P. I Schela, ed. 2012:

Împăduriri: 5,1 ha

Degajări: 1,6 ha

Curățiri: 0,3 ha/ 1,8 mc

Rărituri: 40,3 ha/ 1225 mc

Tăieri de regenerare: 10,62 ha/ 1762 mc

Tăieri de conservare: 38,5ha/ 1041 mc

Tăieri de igienă: 77,6 ha/ 689 mc

Tabelul 3.2.1.

UP	Anul	Suprafața UP. -ha-	Împăd. ha	Degaj. ha	Curățări		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc. I		Depășire posibilitate		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II	
					S	V	S	V	S	V	S	V	Doc.	Volum - mc -	S	V	S	V	S	V
					ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	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 Schela	2012	1808,0	-	-	-	-	2	7	5	598	40,9	251	-	-	565	940	377,1	908	32	178
	2013	1808,0	1,1	-	-	-	31	433	-	-	146,3	1158	-	-	53,1	1291	1222	180	-	-
	2014	1808,0	-	-	-	-	3,5	83	-	-	26,6	164	-	-	955	1219	1373	214	-	-
	2015	1808,0	-	-	-	-	-	-	20,1	2770	242,8	1123	-	-	574	184	785	139	-	-
	2016	1808,0	-	-	-	-	25	439	14,6	1610	56,95	333	-	-	130,1	1882	-	-	-	-
	2017	1808,0	0,4	10	-	-	44	1234	16,5	1179	0,64	118	-	-	-	-	626	36	-	-
	2018	1808,0	-	-	-	-	35,8	971	14	1472	0,9	85	-	-	275	784	689	43	-	-
	2019	1808,0	-	-	-	-	-	-	-	-	146,8	1282	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	1808,0	-	-	-	-	-	-	16,8	1513	44,36	751	-	-	258	677	-	-	-	-
	2021	1808,0	-	-	-	-	16	456,86	22,7	1743,76	0,79	68,57	-	-	16	352,13	-	-	-	-
2022	1808,0	-	-	-	-	42,9	1102,01	9	914,64	0,8	175,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL			15	10	0	0	200,2	4725,87	118,7	11798,4	707,8	5509	0	0	461,9	7329,13	846,6	1520	32	178

Din datele prezentate se observă că volumul de masă recoltat în deceniul de aplicare al amenajamentului anterior a fost realizat sub prevederile din planurile de recoltare.

3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentului precedent

Evoluția claselor de vârstă pentru fondul forestier

Tabelul 3.3.1.

Anul amenajării	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							
Precedent 2013	Păduri(A11-A13)	9,7	1	283,5	33	139,4	16	187,7	22	131,4	16	100,2	12	851,9	100
	Păduri(A21-A22)	-	-	37,4	4	308,7	34	123,9	14	125,6	14	311,6	34	907,2	100
	Total(A11-A22)	9,7	1	320,9	18	448,1	25	311,6	18	257,0	15	411,8	23	1759,1	100
Actual 2023	Păduri(A11-A13)	13,66	2	15,03	2	317,47	37	162,66	19	162,85	19	185,03	21	856,70	100
	Păduri(A21-A22)	1,98	-	24,15	3	14,22	2	188,89	21	319,72	35	355,36	39	904,32	100
	Total (A11-A22)	15,64	1	39,18	2	331,69	19	351,55	20	482,57	28	540,39	30	1761,02	100

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	
Precedent (2013)	-	-	66	29	5	3,4
Actual (2023)	-	5	77	17	1	3,1

Evoluția compoziției pentru fondul forestier

Tabelul 3.3.3.

Anul amenajării	Specii - % -										Total
	FA	ME	MO	DT	CA	PI	BR	-	-	-	
Precedent (2013)	79	9	6	2	2	1	1	-	-	-	100
Actual (2023)	85	8	4	1	1	1	-	-	-	-	100

Din datele prezentate se observă că nu sunt modificări semnificative în compoziția fondului forestier în ceea ce privește ponderea pe specii. Pădurile din zonă sunt în cea mai mare parte, din punct de vedere al caracterului, de tip natural fundamental, bazate pe fag (făgete pure).

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	
Precedent (2013)	2	3	95	0,80
Actual (2023)	-	5	95	0,82

Ușoara fluctuație a consistențelor este dată de aplicarea tratamentelor bazate pe regenerarea naturală sub masiv.

Ca și concluzie, se poate remarca că bazele de amenajare sunt în general neschimbate. Regimul fiind codru, tratament tăieri progresive iar ciclul de producție fiind de 110ani.

Realizările amenajamentelor anterioare pentru fondul forestier studiat, s-au situat mereu sub valorile prevăzute, cel mai aproape de prevederi fiind cantitățile de masă lemnoasă recoltată prin tăierile de produse principale.

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 codificat în fișe de descriere parcelară. Conținutul acestora a fost inclus în capitolul 15.1. Semnificația codurilor folosite în descrierea parcelară 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

4.2.1. Geomorfologie

Teritoriul studiat este situat în zona montană și premontană a Munților Vâlcanului, din Masivul Retezat-Godeanu, Carpații Meridionali, ocupînd versantul sud-estic al Munților Vâlcanului, precum și regiunea dealurilor înalte din amonte de Municipiul Tg. Jiu.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

• 201 - 400 m	25,62 ha	(1 %)
• 401 - 600 m	220,03 ha	(12 %)
• 601 - 800 m	643,16 ha	(36 %)
• 801 - 1000 m	663,00 ha	(37 %)
• 1001 - 1200 m	182,92 ha	(10 %)
• 1201 - 1400 m	73,26 ha	(4 %)

Altitudinea minimă, întâlnită în cadrul acestei unități este de 300,00 m (u.a. 124 A), iar cea maximă este de 1420,00 m (u.a. 136R).

Distribuția arboretelor pe categorii de înclinare se prezintă astfel :

• sub 16°	65,78 ha	(4 %)
• 16°-30°	559,71 ha	(31 %)
• 31°-40°	1107,71 ha	(61 %)
• 41°-60°	74,79 ha	(4 %)

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

- | | | |
|--------------------|------------|--------|
| • însoțită | 488,73 ha | (27 %) |
| • parțial însoțită | 1309,85 ha | (72 %) |
| • umbrită | 9,41 ha | (1 %) |

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

Din punct de vedere geologic pe teritoriul unității de producție I Schela se întâlnesc trei categorii de formațiuni geologice și anume:

- formațiuni metamorfice ale cristalinelui autohton cu roci eruptive, vechi din paleozoic și mezozoic;
- formațiuni calcaroase din jurasic și din cretacicul mediu și inferior;
- mai rar, formațiuni sedimentare din cuaternar.

În partea de mijloc a substratului geologic apar granitele, formând benzi orientate în direcția lanțului muntos.

La zona de contact dintre munte și deal apar formațiuni calcaroase din miocen și plocen. Formațiunile sedimentare sunt slab reprezentate de-a lungul apelor. Acestea sunt constituite din pietrișuri, bolovănișuri și depozite de cuvertură fină de la suprafață.

După densitatea rocilor se grupează în roci compacte tari și roci compacte moi. Rocile compacte se prezintă sub formă de fragmente grosiere de rocă tare amestecate cu materialul fin din aceeași rocă.

Pe aceste roci s-au format solurile mijlociu profunde precum și solurile litice prin conținutul mare de schelet care este factor limitativ.

4.2.3. Hidrologie

Pădurile unității de producție I Schela se află în două bazine hidrografice mai mari și anume Pârâul Șușița Verde și Pârâul Hărăboru. Aceste pâraie se varsă în râul Jiu care prezintă rețeaua hidrografică principală. Cele două pâraie amintite au la rândul lor mai mulți afluenți ce au dus la fragmentarea reliefului.

Regimul hidrologic, fiind influențat de condițiile fizico-geografice, este unul echilibrat. Acest regim se caracterizează printr-o alimentare pluvială intensă a pâraielor debite activ constante tot timpul anului.

El înregistrează un maxim primăvara, la topirea zăpezilor și la începutul verii când precipitațiile sunt mai abundente, și un minim iarna, când aprovizionarea cu apă se face din pânza freatică. Densitatea rețelei hidrografice este bogată, de 1,4 km/km².

Cele două pâraie principale, Șușița Verde și Hărăboru sunt favorabile dezvoltării salmonidelor.

Importanța ecologică a rețelei hidrografice constă în modelarea și fragmentarea reliefului în drenarea suprafețelor pe care le parcurge.

Dintre influențele indirecte, ca urmare a fragmentării reliefului se poate menționa modificarea climei zonale și crearea topoclimatelor de văi, versant inferior, cu implicații pe distribuția vegetației forestiere.

4.2.4. Climatologie

Unitatea de producție I Schela este situată într-o regiune caracterizată printr-un climat temperat continental, sectorul de provincie climatică cu influență oceanică, ținutul climei cu munte și dealuri înalte, districtul climă de pădure. Caracterizarea climatică a teritoriului studiat s-a realizat utilizând datele climatice din „Atlasul climatic RSR” ediția 1966, fiind completate cu observații și interpretări cu caracter local preluate de la stațiile meteorologice Parâng și Târgu Jiu.

4.2.4.1. Regimul termic

Din punct de vedere climatic, regiunea se caracterizează prin:

- ierni reci;
- temperatura medie anuală este cuprinsă între 5,1 și 9,0°C, fiind ridicată în zona inferioară altitudinal și mai coborâtă în zona altitudinal superioară;
- temperatura medie a lunii ianuarie este cuprinsă între -2,9 și -5,8°C;
- temperatura medie a lunii iulie este cuprinsă între 14,5 și 19,7°C;
- amplitudinea medie anuală: 22,5°C;
- temperatura maximă absolută: 38,6°C;
- temperatura minimă absolută: -30,4°C;

Data primului îngheț este cuprinsă între 8.IX și 8.XI, iar a ultimului îngheț între 28.II și 13.VI. În perioada sezonului de vegetație temperatura medie este de 14,7°C. Numărul zilelor cu temperatura peste 0°C este de 193.

Frecvența gerurilor și a înghețurilor târzii este mai mare decât a celor timpurii.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile medii anuale sunt situate între 750 și 950 mm, cu variații determinate de anotimp și altitudine.

În sezonul de vegetație cantitatea medie de precipitații este de 96 mm pe lună. Cantitatea maximă de precipitații se înregistrează în luna iunie (114 mm), iar cantitatea minimă se înregistrează în luna februarie (49 mm). Numărul mediu anual de zile cu ninsoare este de 25-30 de zile.

Data medie a căderii primei ninsori este în jur de 2 noiembrie, iar ultima cădere în jur de 2 aprilie. Umiditatea relativă a aerului este destul de ridicată, 65%, valoarea aximă este în luna octombrie iar cea minimă în luna iulie.

Evapotranspirația potențială medie anuală are valori cuprinse între 459 mm în zona de munte și 669 mm în zona de dealuri. Evapotranspirația potențială realizează un maxim în luna iulie și un minim în lunile de iarnă (decembrie-februarie).

În general bilanțul apei în sol este favorabil dezvoltării vegetației forestiere.

4.2.4.3. Regimul eolian

Regimul eolian este normal, fără excese de intensitate sau de durată care să pericliteze vegetația forestieră. Vânturile cele mai frecvente sunt cele care bat din direcția N și NE, canalizate pe Valea Jiului, iar pentru zona montană a unității de protecție și producție I Schela cele mai mari frecvențe le au vânturile din SE, urmate de cele din NV și N.

Intensitatea vânturilor variază între 1,6 și 3,2 m/s în zonele joase și 5,0-7,0 m/s în zonele superioare altitudinal.

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Indicele de ariditate De *Martonne* este de 55-65.

Evapotranspirația potențială are un regim anual influențat direct de temperatura aerului și a suprafeței active, în raport cu care înregistrează un maxim în perioada caldă a anului (iunie, iulie, august) și un minim în perioada rece a anului (decembrie, ianuarie, februarie), precum și regimul precipitațiilor și de rezerva apei din sol. Cea mai mare cantitate de apă se evaporă în perioada de vegetație (mai-septembrie).

Se menționează că în anii secetoși se poate ajunge la un deficit de umiditate în sol, mai ales pe expozițiile însorite și terenuri dezgolite de vegetație forestieră, cu repercursiuni asupra covorului erbaceu, puieților și mai rar asupra speciilor arborescente.

4.3. Soluri

În cuprinsul U.P. au fost identificate, prin profile de control, următoarele tipuri și subtipuri de soluri:

Tabelul 4.3.1.

Clasa de soluri		Tipul și subtipul de sol		Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
SRCS 1980	SRTS 2012	SRCS 1980	SRTS 2012			ha	%
Molisoluri	Cernisoluri	Rendzină tipică	Rendzină tipică	1701	<i>Am-AR-Rrz</i>	61,40	4
		Rendzină litică	Rendzină litică	1703	<i>Am-AR-Rrz</i>	9,56	1
Total clasă		-	-	-	-	70,96	5
Argiluvisoluri	Luvisoluri	Brun luvic litic	Luvosol litic	2405	<i>Ao-El-Bt-R</i>	69,92	4
		Brun luvic pseudogleizat	Luvosol stagnic	2407	<i>Ao-Elw-Btw-C</i>	5,73	0
Total clasă		-	-	-	-	75,65	4
Cambisoluri	Cambisoluri	Brun eumezobazic tipic	Eutricambosol tipic	3101	<i>Ao-Bv-C</i>	1256,67	71
		Brun eumezobazic litic	Eutricambosol litic	3107	<i>Ao-Bt-R</i>	217,55	12
		Brun eumezobazic gleizat	Eutricambosol gleic	3108	<i>Ao-Bv-CGo</i>	0,27	0
Total clasă		-	-	-	-	1474,49	83
Spodosoluri	Spodisoluri	Podzol tipic	Podzol tipic	4201	<i>Au-Es-Bhs-C</i>	20,46	1
Total clasă		-	-	-	-	20,46	1
Soluri halomorfe trunchiate sau desfundate	Protisoluri	Litosol tipic	Litosol tipic	9101	<i>Ao-R</i>	119,46	7
Total clasă		-	-	-	-	119,46	7
TOTAL		-		-	-	1761,02	100
Alte terenuri						46,97	
TOTAL GENERAL						1807,99	

Solurile identificate sunt atât soluri evolute cât și neevolute din clasele: cambisoluri, spodosoluri, argiluvisoluri, soluri neevolute, trunchiate sau desfundate și molisoluri.

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.

Clasa cambisolurilor este reprezentată în fondul forestier studiat de soluri brun eumezobazice tipice, liticeși gleizate.

Eutricambosoluri(brune-eumezobazice) (83%). Solurile se definesc prin prezența unui orizont Bv, având gradul de saturație în baze mai mare sau egal cu 55%. Denumirea de eumezobazic se referă la starea de saturație în cationi bazici absorbiți. Cele trei subtipuri identificate: tipic (71%), litic (12%) și gleic (0%) ocupă împreună o suprafață de 1474,49 ha (83%). Textura este de obicei mijlocie (lutoasă sau luto-nisipoasă), nediferențiată pe profil, iar structura este slab-moderat dezvoltată, grăunțoasă în Ao și poliedrică sau prismatică în Bv. Conținutul în humus este 3-5%, gradul de saturație în baze este ridicat, reacția slab acidă, aprovizionarea cu substanțe nutritive este bună. Aceste soluri, datorită însușirilor favorabile au o fertilitate naturală bună pentru arboretele de fag și specii de amestec. Ca urmare în cazul subtipului tipic stațiunile au o bonitate mijlocie și superioară, iar în cazul subtipului litic datorită volumului fiziologic util mic și foarte mic bonitatea stațiunilor este inferioară.

Clasa luvisoluri cuprinde soluri care au drept caracter dominant de diagnoză un orizont Bt (argiloiluvial), adică soluri cu o evidentă diferențiere texturală. Aceste soluri au un mare grad de debazificare a complexului argilohumic, fapt care a determinat și o intensificare a proceselor de iluviere.

Clasa luvisolurilor este reprezentată în fondul forestier studiat de luvosoluri (soluri brun

lucice)litice și pseudogleizate.

Luvosolurile (Soluri brune-lucice) ocupă 4% din suprafața fondului forestier. Datorită particularităților în ceea ce privește roca, relieful, clima și vegetația, în formarea acestor soluri a avut loc o manifestare relativ evidentă a procesului de iluviere. Textura este diferențiată pe profil: în orizontul Ao este de obicei mijlocie (luto-nisipoasă sau lutoasă), iar la nivelul orizontului El, conținutul de argilă se micșorează, crescând însă în orizontul Bt. Structura este în orizontul superior grăunțoasă, El este în general nestructurat, sau cu structură poliedrică sau lamelară iar orizontul Bt are o structură prismatică bine evidențiată. Cu un regim aerodinamic defectuos, datorat diferențierii structurale pe profil, cu un conținut scăzut de humus și de elemente nutritive, o reacție acidă și un volum fiziologic util mic, au o capacitate productivă inferioară pentru pădurile de fag, în studiu reflectată în bonitatea inferioară a stațiunilor pe care le determină.

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

Protisoluri cuprinde soluri azonale, cu orizonturi slab dezvoltate, care au la suprafață cel mult un orizont A oeric (Ao), datorită timpului scurt în care, în general, materialul parental a fost supus solidificării. Formarea acestor soluri nu este legată de condițiile bioclimatice, ci de un complex de factori specifici formării lor.

Clasa protisolurilor este reprezentată în fondul forestier studiat de litosoluri.

Litosoluri (7%) sunt soluri neevoluate, care prezintă un orizont Ao, format de orizontul R sau Rrz, a căror limită superioară este situată în primii 20 cm. Suprafața ocupată de litosoluri (subtipul tipic) este mică, 119,46 ha reprezentând doar 7% din suprafață.

Clasa cernisoluri cuprinde soluri care au un orizont de diagnostic Am, urmat de un orizont de tranziție AC sau AB. Orizontul Am se caracterizează printr-un conținut de humus ridicat, de tip mul calcic, cu o grosime de cel puțin 20-25 cm și o structură glomerulară bine formată. S-au format în zone mai calde și mai uscate, pe roci bogate în elemente bazice.

Clasa cernisolurilor este reprezentată în fondul forestier studiat de molisosoluri (soluri renzinice) tipice și litice.

Lista unităților amenajistice pe tipuri de sol este redată în tabelul următor:

Tabelul 4.3.2.

SOLURI ȘI UNITĂȚI AMENAJISTICE	
0	0000 7F, 7R1, 7R2, 27R, 28F, 31F, 49R, 50R1, 50R2, 127M1, 127M2, 127M3, 129M1, 129M2, 135R, 136R, 138N, 139R, 157C, 173N, 174N, 175N, 177N, 178N Total subtip sol: 24 UA 46,97 HA Total tip sol : 24 UA 46,97 HA
17	1701 Rendzină tipică 174 A, 175 A, 176 A Total subtip sol: 3 UA 61,40 HA 1703 Rendzină litică 175 C, 177 A Total subtip sol: 2 UA 9,56 HA Total tip sol : 5 UA 70,96 HA
24	2405 Luvosol litic 50 B, 50 C, 50 D, 121 A, 121 B, 121 C, 122 A, 122 B, 122 C, 124 A, 126, 127 B Total subtip sol: 12 UA 69,92 HA 2407 Luvosol stagnic 51 B Total subtip sol: 1 UA 5,73 HA Total tip sol : 13 UA 75,65 HA

SOLURI ȘI UNITĂȚI AMENAJISTICE	
31	3101 Eutricambosol tipic 3, 4, 5, 6, 7 A, 7 B, 12, 13, 14 A, 14 B, 14 C, 22, 23 D, 23 E, 23 F, 24 A, 25 A, 25 B, 26 A, 26 B, 27 A, 30 A, 30 B, 33 B, 34, 36, 37 A, 37 B, 37 C, 38 A, 39 A, 39 C, 47 A, 47 B, 48, 49 A, 49 B, 49 C, 135 A, 135 C, 136 A, 139 A, 139 D, 139 E, 140 A, 141 A, 142 A, 143 A, 143 B, 144 A, 144 B, 144 C, 145, 146 A, 146 B, 147, 148 A, 148 B, 149, 150 A, 150 B, 151, 152 A, 153 B, 153 C, 153 D, 154, 155, 156 A, 156 B, 156 C, 157 A, 157 B, 157 C, 157 D, 158, 159, 160 A, 160 B, 160 C, 160 D, 160 E, 161, 162, 163 B, 163 C, 163 D, 164 A, 164 B, 164 C, 165 A, 165 D, 166, 167, 170 A, 171 D, 171 F, 172 A Total subtip sol: 98 UA 1256,67 HA
	3107 Eutricambosol litic 1, 2, 11, 23 A, 23 B, 23 C, 24 B, 28 A, 29 A, 31 A, 32, 33 A, 38 B, 39 B, 50 A, 51 A, 135 B, 136 B, 136 C, 139 B, 139 C, 140 B, 141 B, 142 B, 152 B, 153 A, 169 B, 169 C, 169 D, 169 E, 171 B, 171 C Total subtip sol: 32 UA 217,55 HA
	3108 Eutricambosol gleic 23 G Total subtip sol: 1 UA 0,27 HA
	Total tip sol : 131 UA 1474,49 HA
42	4201 Podzol tipic 8, 9, 10, 171 A Total subtip sol: 4 UA 20,46 HA
	Total tip sol : 4 UA 20,46 HA
91	9101 Litosol tipic 137, 138 A, 140 C, 163 A, 165 B, 168 A, 168 B, 169 A, 170 B, 171 E, 172 B, 173 A, 176 B Total subtip sol: 13 UA 119,46 HA
	Total tip sol : 13 UA 119,46 HA
Total UP: 190 UA 1807,99 HA	

4.4. Tipuri de stațiune

Din analiza datelor privind geomorfologia, geologia, hidrologia, climatologia, pedologia și a corelațiilor dintre acestea, pentru fiecare unitate amenajistică în parte s-a stabilit, conform sistematicii în vigoare, tipul de stațiune.

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

4.4.1. Evidența tipurilor de stațiuni

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

Tabelul 4.4.1.1.

Codul	Diagnoza tipului de stațiune	Suprafața		Categoriile de bonitate		
		ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
FM1+FD4 - etajul montan - premontan de fâgete						
4120	Montan-premontan de fâgete Bi, stâncărie și eroziune excesivă	128,39	7	-	-	128,39
4210	Montan-premontan de fâgete Bi, rendzinic edafic mic	1,33	-	-	-	1,33
4220	Montan-premontan de fâgete Bm, rendzinic edafic mijlociu	69,63	4	-	69,63	-
4312	Montan-premontan de fâgete Bm, podzolic edafic mijlociu, cu Vaccinium	26,43	1	-	26,43	-
4410	Montan-premontan de fâgete Bi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria	69,88	4	-	-	69,88
4420	Montan-premontan de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria	1039,43	59	-	1039,43	-
4430	Montan-premontan de fâgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria	2,45	-	2,45	-	-
FD3 - etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete						
5131	Deluros de gorunete Bi, puternic podzolit edafic submijlociu și mic cu Luzulaalbida	8,01	-	-	-	8,01
5231	Deluros de fâgete Bi, diverse podzolic edafic mic, cu Vaccinium-Luzula	82,62	5	-	-	82,62
5232	Deluros de fâgete Bm, mediu podzolit edafic submijlociu, cu Rubus	118,69	7	-	118,69	-

Codul	Diagnoza tipului de stațiune	Suprafața		Categorii de bonitate		
		ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
	hirtus					
5233	Deluros de fâgete Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu, cu Carex pilosa	9,67	1	-	9,67	-
5239	Deluros de fâgete Bs, mediu podzolit edafic mare, cu Rubus hirtus	1,13	-	1,13	-	-
5242	Deluros de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	193,31	11	-	193,31	-
5243	Deluros de fâgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Asarum	10,05	1	10,05	-	-
Total	ha	1761,02	100	13,63	1457,16	290,23
	%		100	1	83	16
	Alte terenuri	46,97				
	TOTAL GENERAL	1807,99				

Se observă că stațiunile de bonitate mijlocie au răspândirea cea mai mare (83 %), fapt reflectat și în productivitatea arboretelor (clasa de producție medie fiind III1).

4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori

Tabel 4.4.2.1

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determ. ecologici limitativi, riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Tratament
FMI+FD4 – Etajul Montan – premontan de fâgete	4120 - <i>Montan-piemontan de fâgete, Bi, stâncărie și eroziune excesivă</i> . Se găsește pe versanții rezezi la foarte rezezi uneori abrupti, cu stâncărie, grohotișuri și pietrișuri aparente și expoziții diverse, mai mult însoțite și parțial însoțite. Solurile sunt neevoluate, litosoluri superficiale la extrem de superficiale pe roci diverse mai mult cristaline dar și pe gresii și uneori calcare, cu humus de tip moder spre humus brut. Bonitatea este mult inferioară pentru toate speciile	4181 - Fâget pe soluri rendzinice (m-i) 4116 - Fâget montan pe soluri schelete cu floră de mull de productivitate inferioară (i) 4115 - Fâget de limită cu floră de mull de productivitate inferioară (i)	Volumul edafic mic, fertilitatea solului, troficitatea redusă și aprovizionarea cu apă accesibilă slabă	-introducerea în compoziție a speciilor Diverse tari - menținerea consistenței optime	8FA 1MO 1BR	
	4210 <i>Montan – premontan de fâgete Bi, rendzinic edafic mic</i> . Apare pe suprafețe mici pe coame, creste, versanți cu pantă repede până la abruptă, pe rendzine având un volum edafic mic. Soluri humicocalcaroase, rendzine tipice, cambice, superficiale până la mijlociu profunde. Bonitate inferioară pentru fâgete cu diseminare de paltin, frasin, carpen	4116 - Fâget montan pe soluri schelete cu floră de mull de productivitate inferioară (i)	Volumul edafic mic, fertilitatea solului, troficitatea redusă și aprovizionarea cu apă accesibilă slabă	-menținerea solului acoperit. Tăieri repetate cu regenerare sub adăpost -împădurirea golurilor și completarea consistenței cu pin silvestru și pin negru	8FA 2PI	
	4220 <i>Montan-premontan de fâgete Bm, rendzinic edafic mijlociu</i> . Apare pe versanți predominant rezezi și expoziții parțial însoțite. Substraturi litologice formate pe calcare, tufuri calcaroase cu soluri de tip rendzinic, bogate în humus de tip mull, calcic, eumezobazic, mijlociu profunde, cu eroziune slabă, cu textură mijlocie și fină, structură grăunțos cu drenaj intern bun. Condiții climatice regionale ale etajului cu plus însemnat de căldură și minus de umiditate și în sol, pe expoziții însoțite, în special pe calcare	4114 - Fâget montan pe soluri scheletice cu floră demull (m)	Factori moderat limitativi: apa accesibilă, consistența estivală și aerul – aerația scăzută -uscăciune atmosferică -plusul de căldură	-menținerea arboretului existent, ameliorat cu molid, pin negru -practicarea de tăieri moderate, pentru acoperirea cu continuitate a solului și asigurarea drenajului biologic	8FA 2MO	-tăieri de igienă

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determ. ecologici limitativi, riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Tratament
	4312 <i>Montan-premontan de fâgete Bm, podzolic edafic mijlociu, cu Vaccinium</i> . Apare pe versanții cu înclinare variată mai des slabe și moderate, și expoziții diferite, coame și platforme, locuri așezate în apropierea firelor de văi.	4162-Făget montan cu Vacciniummyrtillus de productivitate mijlocie (m)	Factori puternic limitativi: substanțe nutritive, aciditatea activă în exces, uneori apa accesibilă în deficit, volumul edafic	Introducerea în amestec a pinului silvestru, eventual a molidului și laricelui pentru extinderea culturilor rășinoaselor și sporirea producției, și a paltinului.	8FA 1DT 1DR	
	4410 - <i>Montan-premontan de fâgete Bi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria</i> . Se găsește pe coame și pe versanți superiori, mai rar mijlocii, rezezi și foarte rezezi, cu expoziții diverse. Substraturi din depozite de suprafațăsubțiri provenite din roci sedimentare, conglomerate și filș aleuritic, insular calcare și marne calcaroase, bazice sau carbonatice. Soluri brune mezoșicubazice cu mull și mull-moder, superficiale, predominant luto-nisipoase și nisipo-lutoase, divers scheletice, cu drenaj intern și extern bun și chiar intens, slab și moderat humifer, structurate grăunțos subpoliedric. Volum edafic mic	4115 - Făget de limită cu floră de mull de productivitate inferioară (i) 4116 - Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull de productivitate inferioară (i)	Apa, substanțe nutritive, volum edafic, toate insuficiente.	Menținerea tipului natural fundamental de pădure.	8FA 1MO 1LA 8FA 2PI	T. conservare
	4420 <i>Montan – premontan de fâgete Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula – Dentaria</i> . Răspândit în fâșii de lățimi variabile la limita dintre etajul montan și cel deluros. Altitudinile variază între 400 – 700 m, soluri brune acide tipice. Soluri cutroficitate specifică ridicată și regim de umiditate. Bonitate mijlocie pentru fâgete pure.	4114 - Făget montan pe soluri scheletice cu floră demull (m) 0111 - Cărpinet de poale de coastă de productivitate mijlocie (m)	Niveluri de umiditate scăzută pe expoziții insorite și pantepredominante.	Regenerarea naturală totală sau, în cazul când se introduc și rășinoasele, parțială. Pelângă rășinoase se pot introduce și paltin, frasin, tei, cireș.	8FA 1MO, BR 1PAM,FR,CI 9CA 1DT	
	4430 - <i>Montan-premontan de fâgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria</i> - Este întâlnit pe versanți ondulați cu expoziție sudică, slab înclinați. Substratul litologic este format din depozite de suprafață, provenite din roci sedimentare, eruptive și metamorfice, bazice. Solurile sunt eutricambosoluri și districambosoluri tipice, profunde și foarte profunde, având volumul edafic mare și foarte mare. Bonitate superioară pentru fâgete pure.	4111 - Făget normal cu floră de mull de productivitate superioară (s)		regenerarea să se facă sub adăpost, prin tăieri repetate, iar în completări să se introducă: brad, molid, larice și paltin de munte	9FA 1DT	

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determ. ecologici limitativi, riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Tratament
FD3 - Etajul deluroș de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete	<p>5131 <i>Deluros de gorunete Bi, puternic podzolit edafic submijlociu și mic cu Luzulaalbida</i> Se găsește pe versanții rezezi cu expoziții însoțite. Substratul litologic este provenit din roci sedimentare pe care s-a format soluri brune luvice, litice, oligomezobazice, cu moder, superficiale, nisipo-lutoase, îmbogățite în argilă în orizontul B, divers scheletice, slab structurate, îndesate uneori, foarte sărace în humus, cu drenaj natural intens. Volumul edafic mic chia foarte mic. Condiții climatice caracterizate printr-un important plus de căldură, lumină și circulație a aerului și un minus de umiditate atmosferică față de cele medii ale platourilor. Condiții edafice cu deficite față de exigențele pădurii de gorun. Troficitatea potențială scăzută, aciditatea activă puternică până la moderată, apa accesibilă în mare deficit față de nevoile gorunetelor, aerul – aerația mijlocii, insuficiente, soluri accentuat îndesate, consistența estivală moderată până la mare, bonitatea inferioară pentru gorun.</p>	5241 - Goruneto-fâget cu Luzulaluzuloides de productivitate inferioară (i)	Puternic limitativi: -substanțele nutritive și apa, - aerul – aerația, - consistența estivală a orizontului B	- cu ocazia regenerării introducerea în amestec a apinului silvestru ca specie de bază alături de gorun, -păstrarea în consistență cât mai strânsă și în proporție cât mai mare a speciilor de amestec și de ajutor, -refaceri urgente ale arboretelor degradate -tăieri de regenerare prudente, dar adaptate exigențelor semințișului de gorun și regenerare sub adăpost	8GO2DT	
	<p>5231 <i>Deluros de fâgete Bi, divers podzolit edafic mic cu Vaccinium – Luzula</i>. Se găsește în general pe coame înguste și versanți rezezi și foarte rezezi cu configurație plană sau divers ondulată, expoziții diverse. Solurile sunt brun luvice litice cu moder și moder spre humus brut, oligobazice, superficiale până la mijlociu profunde, nisipo-lutoase și luto-nisipoase, semischeletice și scheletice, cu volum edafic în general mic. Bonitatea este inferioară pentru toate speciile</p>	4241 - Fâget de dealuri cu floră acidofila de productivitate inferioară (i)	Volum edafic mic și foarte mic. Apa și substanțele nutritive limitate	Menținerea tipului natural fundamental de pădure și a solului acoperit. Completarea golurilor cu PI și TE.	8FA 1MO 1LA	T. progresive

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determ. ecologici limitativi, riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Tratament
	5232 - <i>Deluros de fâgete Bm, mediu podzolit edafic submijlociu, cu Rubus hirtus</i> -este răspândit, pe versanți cu înclinări variabile, expoziții umbrite și semiumbrite. Substratul litologic este reprezentat de argile. Solul este de tip preluvosoletic, slab până la moderat humifer, mijlociu profund și profund, predominant luto-nisipoase și lutoase, cu drenaj intern bun, cu volum edafic submijlociu, oligomezotrofice, moderat acide, cu aprovizionare peste mijlociu cu apă accesibilă	4231 - Fâget de deal cu <i>Rubus hirtus</i> de productivitate mijlocie (m)	factori moderat limitativi: substanțele nutritive și volumul edafic.	Introducerea în amestec cu fagul și cu celelalte specii ce apar spontan (paltinul, frasinul, cireșul, teiul, gorunul, etc.) a bradului, molidului, etc. în proporție de până la 30%.	7FA 1TE 1PAM 1FR	
	5233 - <i>Deluros de fâgete Bm, podzolit-pseudogleizat edafic mijlociu, cu Carex pilosa</i> . Foarte frecvent în fâgete de deal din întreaga țară. Versanți însoriți și mijlocii ușor înclinați, cu expoziții umbrite și semiumbrite, platforme, locuri așezate, unele terenuri vălurate, de alunecări. Substraturi de roci sedimentare neconsolidate, generatoare a unui orizont B greu permeabil. Volum edafic mijlociu.	4221 - Fâget cu <i>Carex pilosa</i> de productivitate mijlocie (m) 5221 - Goruneto-fâget cu <i>Carex pilosa</i> de productivitate mijlocie (m)	factori moderat limitativi: substanțele nutritive, aciditatea activă din orizontul podzolit, umiditatea temporară excesivă, aerul – aerația temporară insuficientă.	Ameliorarea arboretelor existente prin introducerea în proporție de până la 40%, cu ocazia regenerării, a pinului strob, a laricelui, bradului și molidului.	8FA2DT	
	5239 - <i>Deluros de fâgete Bs, mediu podzolit edafic mare, cu Rubus hirtus</i> - este răspândit, pe versanți cu înclinări variabile, expoziții umbrite și semiumbrite. Substratul litologic este reprezentat de argile. Solul este de tip preluvosoletic, slab până la moderat humifer, mijlociu profund și profund, predominant luto-nisipoase și lutoase, cu drenaj intern bun, cu volum edafic submijlociu, oligomezotrofice, moderat acide, cu aprovizionare peste mijlociu cu apă accesibilă	4232 - Fâget de deal cu <i>Rubus hirtus</i> de productivitate superioară (s)	factori moderat limitativi: substanțele nutritive și volumul edafic.	Introducerea în amestec cu fagul și cu celelalte specii ce apar spontan (paltinul, frasinul, cireșul, teiul, gorunul, etc.) a bradului, molidului, etc. în proporție de până la 30%.	8FA2DT	

Etajul fitoclimatic	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Factori și determ. ecologici limitativi, riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Tratament
	5242 – <i>Deluros de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum</i> – Stațiuni formate pe versanți predominant mijlocii, umbriți și semiumbriți, moderat înclinați, cu configurație diversă. Pe substrat de calcare, gresii și conglomerate. Soluri brune eumezobazice, slab pseudogleizate, mijlociu profunde și profunde, slab scheletice și semischeletice, cu volum edafic mijlociu. Bonitate mijlocie pentru fâgete de deal pure sau amestecate, fâgeto-cărpinete și șleauri de deal cu fag.	421.2 Fâget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	- volum edafic mijlociu capacitate de aprovizionare cu apă accesibilă mijlocie	Menținerea tipului natural fundamental de pădure	5-7FA3-5TEA,CI,PAM,FR 7	t. progresive
	5243 – <i>Deluros de fâgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Asarum</i> – Substrat litologic din depozite de suprafață, provenite din roci calcaroase. Versanți inferiori și mijlocii cu înclinare moderată umbriți sau semiumbriți. Soluri eubazice cu mull tipice sau molice morfologic și fiziologic profunde și foarte profunde luto-nisipoase sau lutoase, nescheletice sau slab scheletice, bine structurate, cu drenaj intern bun. Volum edafic mare sau foarte mare. Față de condițiile medii un important plus de umiditate minus de temperatură și de lumină.	421.1 -Fâget de deal cu floră de mull (s)	-	Cireșul, frasinul, paltinul, teiul se vor introduce la altitudini inferioare în completarea regenerării naturale	8-10FA+0-2PAM,CI ,FR	t. progresive

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 explicată 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.
Cărpinete	4420	0111	Cărpinet de poale de coastă de productivitate mijlocie (m)	2,19	-	-	2,19	-
Făgete pure montane	4430	4111	Făget normal cu floră de mull de productivitate superioară (s)	2,45	-	2,45	-	-
	4220	4114	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	69,63	4	-	69,63	-
	4420	4114	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	1037,24	59	-	1037,24	-
	4120	4115	Făget de limită cu floră de mull de productivitate inferioară (i)	2,01	-	-	-	2,01
	4410	4115	Făget de limită cu floră de mull de productivitate inferioară (i)	17,10	1	-	-	17,10
	4210	4116	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull de productivitate inferioară (i)	1,33	-	-	-	1,33
	4410	4116	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull de productivitate inferioară (i)	52,78	3	-	-	52,78
	4120	4161	Făget montan cu Vacciniummyrtillus de productivitate inferioară (i)	16,95	1	-	-	16,95
	4312	4162	Făget montan cu Vacciniummyrtillus de productivitate mijlocie (m)	26,43	1	-	26,43	-
	4120	4181	Făget montan de stâncărie de productivitate inferioară (i)	109,43	6	-	-	109,43
	Făgete pure de dealuri	5243	4211	Făget de deal cu floră de mull de productivitate superioară (s)	10,05	1	10,05	-
5242		4212	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	193,31	11	-	193,31	-
5233		4221	Făget cu Carex pilosa de productivitate mijlocie (m)	3,94	-	-	3,94	-
5232		4231	Făget de deal cu Rubus hirtus de productivitate mijlocie (m)	118,69	7	-	118,69	-
5239		4232	Făget de deal cu Rubus hirtus de productivitate superioară (s)	1,13	-	1,13	-	-
5231		4241	Făget de dealuri cu floră acidofila de productivitate inferioară (i)	82,62	5	-	-	82,62
Goruneto-făgete	5233	5221	Goruneto-făget cu Carex pilosa de productivitate mijlocie (m)	5,73	-	-	5,73	-
	5131	5241	Goruneto-făget cu Luzulaluzuloides de productivitate inferioară (i)	8,01	1	-	-	8,01
TOTAL			ha	1761,02	100	13,63	1457,16	290,23
			%	100		1	83	16
Alte Terenuri				46,97				
TOTAL GENERAL				1807,99				

Așa cum rezultă din tabelul prezentat anterior, predomină tipurile naturale de pădure de productivitate mijlocie (83 %), în corelație cu tipurile de stațiuni.

Cea mai răspândită formație forestieră este „Făgete pure montane” (76 %).

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

Tabelul 4.5.2.1

TS	TP	LISTA U.A.
0000	0000	7F, 7R1, 7R2, 27R, 28F, 31F, 49R, 50R1, 50R2, 127M1, 127M2, 127M3, 129M1, 129M2, 135R, 136R, 138N, 139R, 157C, 173N, 174N, 175N, 177N, 178N
		TOTAL TP 24 UA 46,97 HA
		TOTAL TS 24 UA 46,97 HA
4120	4115	171 C
		TOTAL TP 1 UA 2,01 HA
	4161	169 E, 170 A, 170 B, 176 B
		TOTAL TP 4 UA 16,95 HA
	4181	137, 138 A, 140 C, 165 B, 168 A, 168 B, 169 A, 171 E, 172 B, 173 A
		TOTAL TP 10 UA 109,43 HA
TOTAL TS 15 UA 128,39 HA		
4210	4116	175 C
		TOTAL TP 1 UA 1,33 HA
		TOTAL TS 1 UA 1,33 HA
4220	4114	174 A, 175 A, 176 A, 177 A
		TOTAL TP 4 UA 69,63 HA
		TOTAL TS 4 UA 69,63 HA
4312	4162	3, 4, 8, 9, 10, 171 A
		TOTAL TP 6 UA 26,43 HA
		TOTAL TS 6 UA 26,43 HA
4410	4115	135 B, 136 B, 139 B, 139 C, 140 B, 141 B, 142 B
		TOTAL TP 7 UA 17,10 HA
	4116	30 A, 32, 33 A, 38 B, 39 B, 139 D, 149
		TOTAL TP 7 UA 52,78 HA
		TOTAL TS 14 UA 69,88 HA
		TOTAL TS 14 UA 69,88 HA
4420	0111	169 D
		TOTAL TP 1 UA 2,19 HA
	4114	26 A, 26 B, 27 A, 28 A, 29 A, 30 B, 31 A, 33 B, 34, 36, 37 A, 37 B, 37 C, 38 A, 39 A, 39 C, 47 A, 47 B, 135 A, 135 C, 136 A, 136 C, 139 A, 139 E, 140 A, 141 A, 142 A, 143 A, 143 B, 144 A, 144 B, 144 C, 145, 146 A, 146 B, 147, 148 A, 148 B, 150 A, 150 B, 151, 152 A, 152 B, 153 A, 153 B, 153 C, 153 D, 154, 155, 156 A, 156 B, 156 C, 157 A, 157 B, 157 C, 157 D, 158, 159, 160 A, 160 B, 160 C, 160 D, 160 E, 161, 162, 163 A, 163 B, 163 C, 163 D, 164 A, 164 C, 165 A, 165 D, 166, 167, 169 B, 169 C, 171 D, 171 F, 172 A
		TOTAL TP 80 UA 1037,24 HA
		TOTAL TS 81 UA 1039,43 HA
		TOTAL TS 81 UA 1039,43 HA
4430	4111	164 B
		TOTAL TP 1 UA 2,45 HA
		TOTAL TS 1 UA 2,45 HA
5131	5241	50 B, 50 C
		TOTAL TP 2 UA 8,01 HA
		TOTAL TS 2 UA 8,01 HA
5231	4241	2, 23 B, 50 A, 50 D, 51 A, 121 A, 121 B, 122 B, 124 A, 126, 127 B
		TOTAL TP 11 UA 82,62 HA
		TOTAL TS 11 UA 82,62 HA
5232	4231	1, 7 A, 7 B, 23 A, 23 D, 23 E, 23 F, 24 B, 121 C, 122 A, 122 C
		TOTAL TP 11 UA 118,69 HA
		TOTAL TS 11 UA 118,69 HA
5233	4221	11, 23 G
		TOTAL TP 2 UA 3,94 HA

TS	TP	LISTA U.A.	
5221	51 B	51 B	
		TOTAL TP	1 UA 5,73 HA
		TOTAL TS	3 UA 9,67 HA
5239	4232	12, 13	
		TOTAL TP	2 UA 1,13 HA
		TOTAL TS	2 UA 1,13 HA
5242	4212	14 A, 22, 23 C, 24 A, 25 A, 25 B, 48, 49 A, 49 B, 49 C	
		TOTAL TP	10 UA 193,31 HA
		TOTAL TS	10 UA 193,31 HA
5243	4211	5, 6, 14 B, 14 C, 171 B	
		TOTAL TP	5 UA 10,05 HA
		TOTAL TS	5 UA 10,05 HA
TOTAL UP		190 UA	1807,99 HA

4.5.3. 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 4.5.3.1.

Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure ha	Tere- nuri goale ha	TOTAL ha %	
	Natural Fundamental			Derivat			Artificial de productiv.		Nede- finit ha						
	de productivitate		Sub- prod. ha	Parțial ha	Total (de productiv)		Sup.+ Mij. ha	Inf. ha							
	Sup. ha	Mij. ha			Inf. ha	Sup. ha				Mij. ha	Inf. ha				
Terenuri fără stațiune											46,97	46,97	3		
											100	100			
1-Cărpinete	-	2,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,19	-	2,19	-
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
41-Făgete pure montane	2,45	1081,72	168,71	-	62,44	-	6,45	-	12,25	1,33	-	1335,35	-	1335,35	74
	0	81	13	-	5	-	0	-	1	0	-	100	-	100	
42-Făgete pure de dealuri	4,11	226,26	75,80	-	12,38	1,59	6,10	6,82	76,68	-	-	409,74	-	409,74	23
	1	55	19	-	3	0	1	2	19	-	-	100	-	100	
52-Goruneto-făgete	-	5,73	8,01	-	-	-	-	-	-	-	-	13,74	-	13,74	1
	-	42	58	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
Total	6,56	1315,90	252,52	-	74,82	1,59	12,55	6,82	88,93	1,33	-	1761,02	46,97	1807,99	100
%	0	75	14	-	4	0	1	0	5	0	-	97	3	100	
TOTAL	1574,98			-	74,82	20,96			90,26		-	1761,02	46,97	1807,99	100
%	89			-	4	2			5		-	97	3	100	

Din datele de mai sus se observă că din suprafața de 1761,02 ha, majoritatea arboretelor (89%) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind parțial-derivate (4 %), total derivate (2%) și artificiale (5 %).

4.5.4. Arborete provizorii și slab productive

Arboretele slab productive și cele provizorii ocupă 274,81 ha (16%) fiind reprezentate de arborete natural fundamentale de productivitate inferioară, total derivat de productivitate superioară, mijlocie și inferioară și de arborete artificiale de productivitate inferioară.

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

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 ha	Grupa		Vitalitatea (%)										
		I ha	II ha	Săm. Vig.	Plant. Norm.							Lăst. Slab.		
		%	%											
A	856,70	856,70	100,0	-	-	81FA 8ME 8MO 1PI 1DT 1CA III0 III3 II9 II1 II8 III4	0,85	3,0	80	313	6,9	-	-	-
M	904,32	904,32	100,0	-	-	89FA 9ME 1MO 1CA III3 III0 III0 III3	0,78	3,2	106	332	4,7	-	-	-
	1761,02	1761,02	100	0,00	0	85FA 8ME 4MO 1CA 1PI 1DT III2 III1 II9 III3 II4 II7	0,82	3,1	94	323	5,8	74,8 0,0	5,2 91,1	20,0 8,9

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 existent), al compoziției (predomină fagul cu 85%, fiind urmat de mesteacăn cu 8%) și al consistenței (aceasta având valoarea medie de 0,82).

Predomină arboretele relativ pluriene, amestecate, modul de regenerare al acestora fiind majoritar din sămânță, în proporție de 75%. Vitalitatea este normală pentru 91% 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 4.5.6.2.

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	691,02	81	3,51	1,70	192,13	151,13	157,52	114,01	71,02	-	22,83	620,35	41,47	6,37
	RĂȘ	82,28	10	2,50	10,03	69,04	0,71	-	-	-	-	16,52	65,30	-	0,46
	QV	1,15	0	-	-	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-	1,15
	DT	82,25	10	7,65	3,30	55,15	10,82	5,33	-	-	-	8,52	46,92	26,76	0,05
	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A		856,70	100	13,66	15,03	317,47	162,66	162,85	114,01	71,02	-	47,87	732,57	68,23	8,03
M	FA	803,70	89	0,40	5,63	1,96	151,19	296,01	102,25	246,26	-	14,57	569,60	209,31	10,22
	RĂȘ	9,34	1	0,59	6,24	2,51	-	-	-	-	-	1,74	6,27	1,33	-
	QV	4,97	1	-	-	-	-	0,25	-	4,72	-	-	0,25	-	4,72
	DT	85,75	9	0,99	11,72	9,75	37,70	23,46	2,13	-	-	15,33	57,33	13,09	-
	DM	0,56	0	-	0,56	-	-	-	-	-	-	0,56	-	-	-
Total M		904,32	100	1,98	24,15	14,22	188,89	319,72	104,38	250,98	-	32,20	633,45	223,73	14,94
Total		1761,02	100	15,64	39,18	331,69	351,55	482,57	218,39	322,00	-	80,07	1366,02	291,96	22,97

Din datele prezentate se observă că structura pe clase de vârstă este dezechilibrată atât la nivel de U.P. cât și pe fiecare SU.P în parte. Astfel, se remarcă, la nivel de U.P. o concentrare a suprafeței arboretelor (97%) în clasele III, IV, V, VI și VII de vârstă cu un maxim de 27% în clasa a V a de vârstă fiind urmat foarte aproape de arboretele din clasa a IV a cu un procent de 20%, clasa a III a cu un procent de 19% și clasa a VII a de vârstă cu un procent de 18%.

4.5.6. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

În tabelul următor este prezentată situația arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi, repartiția suprafețelor pe factori destabilizatori și limitativi fiind prezentată în tabelul 17.8., iar lucrările propuse pentru ameliorarea arboretelor afectate la paragraful 6.8.

Tabelul 4.5.6.1.

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
Alunecare	putern.	176 B
		TOTAL A3: 1 UA 1,69 HA
TOTAL A: 1 UA 1,69 HA		
Rocă la supraf.	pe 0,1 S	23 B, 24 A, 24 B, 25 A, 37 C, 38 A, 38 B, 39 A, 39 B, 47 B, 48, 49 A, 50 A, 135 A, 135 B, 136 B, 139 A, 139 B, 139 C, 139 D, 140 A, 141 A, 142 A, 143 A, 143 B, 145, 146 B, 147, 156 A, 160 A, 160 B, 160 C, 163 B, 163 C, 164 A, 165 D, 171 A, 171 C, 172 A, 174 A, 175 A TOTAL R1: 41 UA 667,68 HA
	pe 0,2 S	23 A, 37 B, 47 A, 49 B, 50 C, 50 D, 51 A, 51 B, 136 A, 137, 144 B, 146 A, 150 A, 150 B, 151, 152 A, 153 C, 157 A, 158, 165 A, 165 B, 169 B, 169 E, 170 A, 170 B, 171 B TOTAL R2: 26 UA 410,68 HA
	pe 0,3 S	23 C, 49 C, 50 B, 138 A, 140 B, 144 A, 160 D, 163 A, 168 B, 169 C, 169 D, 171 D, 173 A, 175 C, 177 A TOTAL R3: 15 UA 118,63 HA
	pe 0,4 S	37 A, 126, 152 B, 153 A, 168 A, 169 A, 171 E, 172 B TOTAL R4: 8 UA 81,97 HA
TOTAL R: 90 UA 1278,96 HA		
Tulpini nesănăt.	la 10% din arbori	31 A TOTAL T1: 1 UA 2,43 HA
	la 20% din arbori	3, 7 B, 8, 9, 23 A, 23 B, 50 B, 127 B TOTAL T2: 8 UA 41,18 HA
	la 30% din arbori	1, 6, 7 A, 10, 12, 14 A, 23 C, 23 F, 24 B, 27 A, 28 A, 29 A, 126 TOTAL T3: 13 UA 121,58 HA
	la 40% din arbori	2, 5, 11, 13, 51 A TOTAL T4: 5 UA 14,75 HA
	la 50% din arbori	50 C TOTAL T5: 1 UA 2,38 HA
TOTAL T: 28 UA 182,32 HA		
Uscare	slabă	2, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 A, 14 C, 23 A, 23 B, 23 C, 23 D, 23 F, 24 A, 25 A, 25 B, 26 A, 26 B, 30 A, 30 B, 34, 36, 37 A, 37 B, 38 A, 38 B, 39 B, 39 C, 47 A, 47 B, 49 A, 49 B, 49 C, 50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 51 A, 51 B, 121 C, 122 A, 122 C, 124 A, 127 B, 135 A, 135 B, 135 C, 136 A, 136 B, 136 C, 137, 138 A, 139 A, 139 C, 140 B, 140 C, 141 B, 142 B, 143 A, 144 A, 144 B, 145, 146 A, 146 B, 148 A, 151, 152 A, 153 A, 153 B, 153 C, 155, 156 A, 158, 160 A, 160 C, 162, 163 A, 163 B, 163 C, 163 D, 164 A, 164 C, 165 A, 167, 169 B, 169 C, 169 E, 170 A, 171 D, 171 E, 172 A, 175 A, 175 C, 176 A TOTAL U1: 95 UA 1210,84 HA
	mijlocie	168 A TOTAL U2: 1 UA 15,42 HA
TOTAL U: 96 UA 1226,26 HA		
Doborâturi	izolate	9, 12, 13, 14 A, 23 C, 23 D, 23 F, 24 A, 24 B, 25 A, 25 B, 26 B, 27 A, 28 A, 29 A, 30 A, 30 B, 31 A, 32, 33 A, 37 A, 38 B, 39 B, 47 A, 47 B, 49 A, 49 B, 50 C, 51 B, 121 A, 121 C, 124 A, 135 A, 135 B, 135 C, 136 A, 136 B, 136 C, 137, 139 C, 139 D, 140 B, 141 B, 142 B, 143 B, 145, 147, 149, 153 B, 153 C, 154, 157 B, 158, 160 A, 160 B, 160 C, 163 A, 163 C, 164 A, 165 A, 165 B, 165 D, 170 B, 171 A, 171 B, 171 C, 171 D, 171 E, 172 A, 175 A, 176 B TOTAL V1: 71 UA 815,80 HA
TOTAL V: 71 UA 815,80 HA		
Rupturi	izolate	10, 11, 25 B, 26 A, 30 A, 30 B, 33 A, 36, 37 B, 48, 49 C, 122 A, 122 C, 139 A, 169 B, 169 E, 170 A, 170 B, 171 B, 172 B, 173 A, 175 C, 176 A TOTAL Z1: 23 UA 258,73 HA
	destul de frecv.	171 C TOTAL Z2: 1 UA 2,01 HA
TOTAL Z: 24 UA 260,74 HA		

Din analiza datelor prezentate se poate observa că, suprafețele afectate sunt însemnate (valoarea totală, obținută prin însumarea tuturor suprafețelor afectate de factori destabilizatori, depășește suprafața fondului forestier), dar 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 ca și pondere este reprezentat de uscare. Acest factor apare pe o suprafață de 1226,26 ha fiind prezent cel mai adesea (99% din cazuri) în mod izolat la exemplare cu vârste foarte înaintate, aproape de limita fiziologică și atacate de diverși agenți patogeni sau la exemplarele dominate de restul arboretului. Există un arboret afectat de uscare mijlocie ce afectează elemente de fag ajunse aproape de vârsta fiziologică (180 de ani sau peste).

Al doilea factor destabilizator din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate este reprezentat de doborâturi de vânt. Acest factor apare pe o suprafață de 815,80 ha dar afectează preponderent în mod izolat exemplare expuse vânturilor dominante sau aflate pe pante mari cu solul superficial.

Următorul factor destabilizator în ordinea importanței este reprezentat de rupturi datorate zăpezii și vânturilor. Acest factor apare, cel mai adesea (99% din cazuri) în mod izolat, în arborete naturale fundamentale sau artificiale, cu vârste diverse și pe o suprafață totală ce însumează 260,74 ha, dintre acestea, într-un singur arboret, rupturile sunt destul de frecvente.

Următorul factor destabilizator în ordinea importanței este reprezentat de tulpini nesănătoase la arborii din lăstari. Acest factor apare pe o suprafață de 182,32 ha și nu afectează mai mult de 50% din exemplarele din lăstari fiind prezent, în special, la arborete de fag limitrofe pășunilor și care, în trecut, au fost afectate de pășunat.

Restul factorilor destabilizatori sunt nesemnificativi din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate neavând un impact destabilizator foarte puternic asupra arboretelor.

Cel mai important factor limitativ din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate este reprezentat de roca la suprafață. Acest factor limitativ este prezent pe o suprafață de 1279,24 ha fiind localizat mai ales pe terenuri cu panta ce depășește 30gr sau pe terenuri cu panta mai mică de 30 gr dar cu soluri superficiale, subtipuri litice. În majoritatea cazurilor, roca este prezentă pe o suprafață de sub 50% din suprafața arboretului.

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. Starea fitosanitară a pădurii

În baza datelor culese prin observații precum și din semnalările ocolului silvic, se apreciază că starea fitosanitară a arboretelor din teritoriul amenajat este bună.

În ultimii ani nu au fost semnalate atacuri în masă de insecte, ciuperci xilofage sau vătămări prin poluare.

Activitatea biologică a arboretelor din această unitate de producție este în general normală și nu au fost semnalate în ultimii ani atacuri deosebite ale dăunătorilor care să influențeze starea arboretelor.

Executarea la timp și în toate arboretele a lucrărilor de igienizare va duce la prevenirea eventualelor înmulțiri în masă ale dăunătorilor și astfel la evitarea pagubelor.

Pentru prevenirea calamităților determinate de factori biotici, este necesară depistarea și urmărirea dezvoltării bolilor și a dăunătorilor, precum și efectuarea tuturor lucrărilor de combatere.

4.7. 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 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.

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 U.P. I Schela, obiectivele detaliate prin stabilirea țăelurilor 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, funcții predominant hidrologice 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, funcții predominant pedologice 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 cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice Categorii funcționale: 3H;	- Arboretele situate în condiții foarte grele de regenerare (T.II);

Obiectivele avute în vedere urmăresc respectarea regimului silvic.

5.1.2. Funcțiile pădurii

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

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

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

Tabelul 5.1.2.1.

Grupa funcțională	Categorii funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	1C	4	856,70	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	864,34	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	38,00	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II)
	3H	2	1,98	Arboretele situate în condiții foarte grele de regenerare (T.II)
Total grupa I			1761,02	-
Alte terenuri			46,97	-
Total general			1807,99	-

Se face precizarea că suprafața de 1740,8 ha, respectiv unitățile amenajistice: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 A, 7 B, 7F, 7R1, 7R2, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 A, 14 B, 14 C, 22, 23 A, 23 B, 23 C, 23 D, 23 E, 23 F, 23 G, 24 A, 24 B, 25 A, 25 B, 26 A, 26 B, 27 A, 27R, 28 A, 28F, 29 A, 30 A, 30 B, 31 A, 31F, 32, 33 A, 33 B, 34, 36, 37 A, 37 B, 37 C, 38 A, 38 B, 39 A, 39 B, 39 C, 47 A, 47 B, 48, 49 A, 49 B, 49 C, 49R, 50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 50R1, 50R2, 51 A, 51 B, 135 A, 135 B, 135 C, 135R, 136 A, 136 B, 136 C, 136R, 137, 138 A, 138N, 139 A, 139 B, 139 C, 139 D, 139 E, 139R, 140 A, 140 B, 140 C, 141 A, 141 B, 142 A, 142 B, 143 A, 143 B, 144 A, 144 B, 144 C, 145, 146 A, 146 B, 147, 148 A, 148 B, 149, 150 A, 150 B, 151, 152 A, 152 B, 153 A, 153 B, 153 C, 153 D, 154, 155, 156 A, 156 B, 156 C, 157 A, 157 B, 157 C, 157 D, 157C, 158, 159, 160 A, 160 B, 160 C, 160 D, 160 E, 161, 162, 163 A, 163 B, 163 C, 163 D, 164 A, 164 B, 164 C, 165 A, 165 B, 165 D, 166, 167, 168 A, 168 B, 169 A, 169 B, 169 C, 169 D, 169 E, 170 A, 170 B, 171 A, 171 B, 171 C, 171 D, 171 E, 171 F, 172 A, 172 B, 173 A, 173N, 174 A, 174N, 175 A, 175 C, 175N, 176 A, 176 B, 177 A, 177N, se suprapune cu situl „Natura 2000” ROSCI0129 – Nordul Gorjului de Vest.

Arboretele sunt incluse în grupa I funcțională fiind încadrate în principal sau în secundar (funcție de tipul funcțional al celorlalte categorii funcționale) în categoria funcțională:

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 - SCI) (T. IV)

Suprafața de 46,97 ha din totalul de 1807,99 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 20,50 ha, terenuri neproductive - 19,53 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier -6,94 ha.

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 856,70 ha;

SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită 904,32 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
	7F, 7R1, 7R2, 27R, 28F, 31F, 49R, 50R1, 50R2, 127M1, 127M2, 127M3, 129M1, 129M2, 135R, 136R, 138N, 139R, 157C, 173N, 174N, 175N, 177N, 178N
46,97 HA	Nr. de UA-uri:24
A	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 A, 7 B, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 A, 14 B, 14 C, 23 C, 23 D, 23 E, 23 G, 24 A, 25 A, 25 B, 26 A, 26 B, 27 A, 28 A, 29 A, 30 A, 30 B, 31 A, 32, 33 B, 34, 36, 37 B, 37 C, 38 A, 39 A, 47 B, 48, 49 A, 51 B, 121 A, 121 B, 122 A, 122 B, 127 B, 135 A, 135 C, 139 A, 139 D, 140 A, 141 A, 142 A, 143 A, 144 A, 144 B, 144 C, 145, 146 B, 147, 148 B, 149, 150 B, 154, 155, 156 B, 156 C, 157 B, 157 C, 157 D, 159, 160 C, 160 E, 161, 162, 163 D, 164 B, 164 C, 165 D, 166, 167, 169 E, 171 C, 171 F, 172 A, 174 A, 175 A, 176 A
856,70 HA	Nr. de UA-uri:91
M	22, 23 A, 23 B, 23 F, 24 B, 33 A, 37 A, 38 B, 39 B, 39 C, 47 A, 49 B, 49 C, 50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 51 A, 121 C, 122 C, 124 A, 126, 135 B, 136 A, 136 B, 136 C, 137, 138 A, 139 B, 139 C, 139 E, 140 B, 140 C, 141 B, 142 B, 143 B, 146 A, 148 A, 150 A, 151, 152 A, 152 B, 153 A, 153 B, 153 C, 153 D, 156 A, 157 A, 158, 160 A, 160 B, 160 D, 163 A, 163 B, 163 C, 164 A, 165 A, 165 B, 168 A, 168 B, 169 A, 169 B, 169 C, 169 D, 170 A, 170 B, 171 A, 171 B, 171 D, 171 E, 172 B, 173 A, 175 C, 176 B, 177 A
904,32 HA	Nr. de UA-uri:75
TOTAL U.P. 1807,99 HA	Nr. TOTAL de UA-uri: 190

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 producție 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 abundant și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

5.2.3. Compoziția țel

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

S.U.P. „A”

Tabelul 5.2.3.1.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)									
			FA	MO	PAM	CI	FR	TE	BR	GO	LA	SR
4120	4161	0,41	0,29 70	0,08 20	0,02 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0,02 5
4120	4115	2,01	1,61 80	0,20 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0,20 10	- -
4220	4114	61,40	49,12 80	6,14 10	3,68 6	- -	1,23 2	- -	1,23 2	- -	- -	- -
4312	4162	14,94	10,46 70	2,99 20	0,75 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0,75 5
4410	4116	13,07	10,46 80	1,31 10	- -	- -	- -	- -	1,31 10	- -	- -	- -
4420	4114	507,12	405,70 80	50,71 10	30,43 6	- -	10,14 2	- -	10,14 2	- -	- -	- -
4430	4111	2,45	2,45 100	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
5231	4241	23,19	18,55 80	2,32 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2,32 10	- -
5232	4231	65,24	52,19 80	- -	6,52 10	3,26 5	3,26 5	- -	- -	- -	- -	- -
5233	4221	3,94	3,15 80	- -	- -	0,39 10	0,39 10	- -	- -	- -	- -	- -
5233	5221	5,73	1,72 30	- -	- -	- -	- -	- -	- -	4,01 70	- -	- -
5239	4232	1,13	0,90 80	- -	0,11 10	0,06 5	0,06 5	- -	- -	- -	- -	- -
5242	4212	147,61	103,33 70	- -	14,76 10	14,76 10	- -	14,76 10	- -	- -	- -	- -
5243	4211	8,46	7,61 90	- -	0,42 5	0,42 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Total		856,70	667,54	63,75	56,70	18,90	15,08	14,76	12,68	4,01	2,52	0,77
		%	77,92	7,44	6,62	2,21	1,76	1,72	1,48	0,47	0,29	0,09
		Compoziția țel	78FA 7MO 7PAM 2CI 2FR 2TE 1BR 1DT(GO, LA, SB)									
		Compoziția actuală	81FA 8ME 8MO 1DT 1PI 1CA									

SU.P „M”

Tabelul 5.2.3.3.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)										
			FA	MO	PAM	BR	FR	LA	CI	TE	GO	CA	SR
4120	4181	109,43	87,54 80	10,94 10	- -	10,94 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
4120	4161	16,54	11,58 70	3,31 20	0,83 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0,83 5
4210	4116	1,33	1,06 80	0,13 10	- -	0,13 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
4220	4114	8,23	6,58 80	0,82 10	0,49 6	0,16 2	0,16 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -
4312	4162	11,49	8,04 70	2,30 20	0,57 5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0,57 5
4410	4116	39,71	31,77 80	3,97 10	- -	3,97 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
4410	4115	17,10	13,68 80	1,71 10	- -	- -	- -	1,71 10	- -	- -	- -	- -	- -
4420	4114	530,12	424,10 80	53,01 10	31,81 6	10,60 2	10,60 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -
4420	111	2,19	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0,22 10	0,22 10	1,10 50	0,66 30	- -
5131	5241	8,01	3,20 40	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0,80 10	3,20 40	0,80 10	- -
5231	4241	59,43	47,54 80	5,94 10	- -	- -	- -	5,94 10	- -	- -	- -	- -	- -
5232	4231	53,45	42,76 80	- -	5,35 10	- -	2,67 5	- -	2,67 5	- -	- -	- -	- -
5242	4212	45,70	31,99 70	- -	4,57 10	- -	- -	- -	4,57 10	4,57 10	- -	- -	- -
5243	4211	1,59	1,43 90	- -	0,08 5	- -	- -	- -	0,08 5	- -	- -	- -	- -
Total	904,32	711,29	82,14	43,70	25,81	13,44	7,65	7,54	5,59	4,30	1,46	1,40	
	%	78,65	9,08	4,83	2,85	1,49	0,85	0,83	0,62	0,48	0,16	0,15	
Compoziția țel		79FA 9MO 5PAM 3BR 1FR 1LA 1CI 1DT(GO, CA, TE, SR)											
Compoziția actuală		89FA 9ME 1MO 1CA											

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 parcellară (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;
- 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, se vor aplica tăieri progresive.

Organele silvice au obligația de a corela tăierile de regenerare cu perioadele de fructificație a speciilor principale, astfel încât șansele instalării semințișurilor 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 zona funcțională.

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

Pentru principalele specii întâlnite în U.P. I Schela, 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
Pin negru	70	70	60	60	50
Fag	120	120	110	100	100
Mesteacăn	50	50	40	40	40
Gorun (s)	140	130	120	120	120
Gorun (l)	120	110	110	100	100
Carpen	60	60	50	40	40

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 109 ani, așa cum reiese din tabelul de la capitolul 18.3.

5.2.6. Ciclul

Ciclul adoptat pentru S.U.P. „A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE 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 : 3272 mc;

VD = masa lemnoasă care ar putea fi exploatată în primul deceniu, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 29938 mc;

VE = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 78187 mc;

VF = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 181155 mc;

VG = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 60 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 241406 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 ($Q = 0,92$);

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

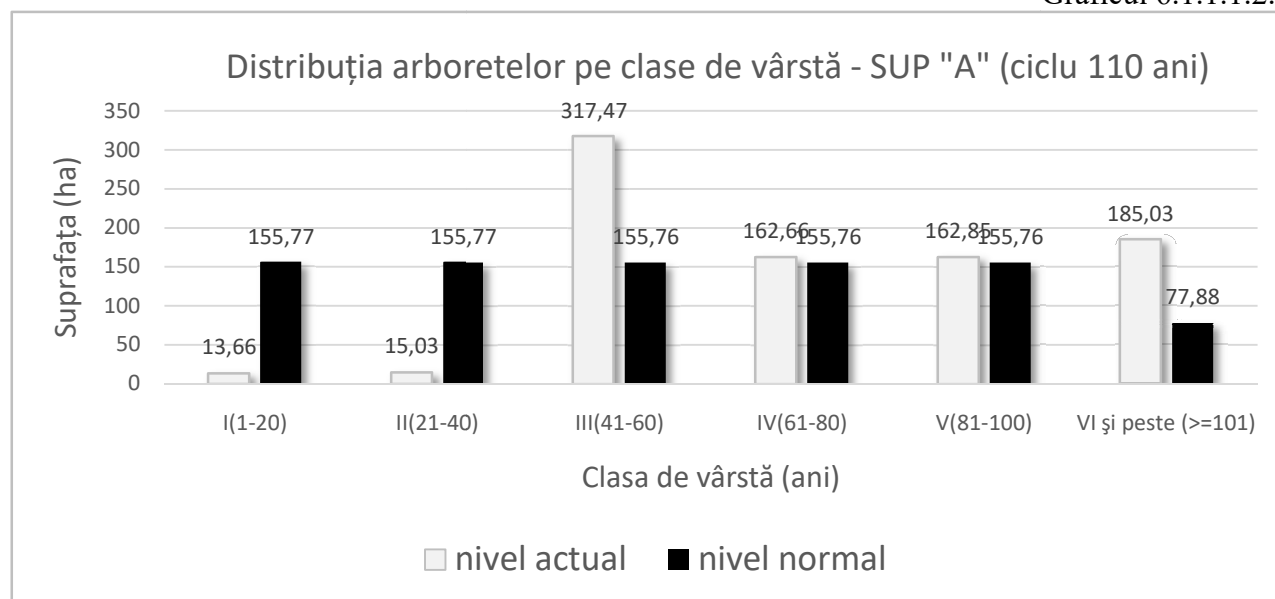
Tabel 6.1.1.1.1.1

SPECIA	FA	ME	MO	PI	CA	BR	PIN	GO	DR	DT	TOTAL
CI	2582	201	387	30	12	19	6	2	12	21	3272
VD											29938
VD1	109										109
VD2	29205										29205
VD3	45682										45682
VD4											
VE											78187
VE1	29315										29315
VE2	72026	612			353					316	73307
VE3											
VF	177298	1442	249	1062	784					320	181155
VG	216589	7624	13373	1157	1176				1161	326	241406
DD1											-5555
DD2											12756
DD3											50293
DD4											45112
DM											-5555
Q											0,92
VD/10											2994
VE/20											3909
VF/40											4529
VG/60											4023
POSIB.											2994
A : 0,0000 ; M : 0,000											
CICLUL											110
SUPRAFAȚA TOTALĂ											856,70
SUPRAFAȚA ÎN GR. I FUNC.											856,70
SUPRAFAȚA ÎN GR. II FUNC.(CU TEL 2 SAU 3)											-

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 6.1.1.1.2.1, distribuția suprafețelor pe clase de vârstă nu este normală. Clasele de vârstă I și II sunt deficitare comparativ cu suprafața normală clasele a IV-a și a V-a de vârstă sunt aproape egale cu suprafața normală, iar restul sunt excedentare. Se remarcă faptul că aproape 37% din arborete sunt concentrate în clasa de vârstă a III-a, iar clasa I și a II-a de vârstă aproape lipsește.

Această structură este una dezechilibrată din punct de vedere al distribuției arboretelor pe clase de vârstă, mai mult de jumătate din arborete provenind din tăieri efectuate în perioada interbelică. La această structură contribuind și faptul că arboretele ce constituie fondul forestier studiat au făcut parte înainte de retrocedarea către actualul proprietar dintr-o unitate de producție gospodărită unitar iar retrocedările nu s-au făcut urmărindu-se alcătuirea unor clase de vârstă echilibrate.

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 3564 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 decen. (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	Indec				
2	2,10	0,9	28	20	3	2	965	T. progresive (însăm., pun. lumină)	637	66
9	1,91	0,9	34	30	3	1	807	T. progresive (însăm.)	266	33
10	6,69	0,9	34	30	3	1	3270	T. progresive (însăm.)	1246	38
14 A	29,50	0,8	34	30	3	2	12453	T. progresive (însăm., pun. lumină)	8218	66
27 A	0,48	0,5	27	10	1	1	111	T. progresive (racord.), împăd.	111	100
28 A	0,87	0,9	34	20	3	2	445	T. progresive (însăm., pun. lumină)	294	66
29 A	0,50	1,0	34	20	3	2	263	T. progresive (însăm., pun. lumină)	186	71
30 B	34,53	0,5	26	20	2	1	9340	T. progresive (pun. lumină)	4791	51
31 A	2,43	0,9	34	20	3	2	1063	T. progresive (însăm., pun. lumină)	702	66
36	3,29	1,0	34	30	3	1	2052	T. progresive (însăm.)	677	33
47 B	16,48	0,5	26	20	2	1	4072	T. progresive (pun. lumină)	2036	50
135 A	26,03	0,9	34	30	3	1	14592	T. progresive (însăm.)	5184	36
135 C	8,40	0,6	26	20	2	1	2442	T. progresive (pun. lumină)	1281	52
139 D	8,85	0,7	28	20	2	1	3736	T. progresive (pun. lumină)	1868	50
147	2,36	0,8	34	20	3	1	1063	T. progresive (însăm.)	351	33
148 B	3,35	0,9	34	30	3	1	1829	T. progresive (însăm.)	655	36
155	1,53	0,9	34	20	3	2	676	T. progresive (însăm., pun. lumină)	406	60
156 B	3,14	0,9	34	20	3	2	1650	T. progresive (însăm., pun. lumină)	990	60
157 B	21,67	0,9	34	30	3	1	10768	T. progresive (însăm.)	3553	33
160 C	3,37	0,7	34	20	2	1	1625	T. progresive (pun. lumină)	741	46
161	0,83	1,0	34	20	3	2	494	T. progresive (însăm., pun. lumină)	296	60
165 D	2,01	0,8	34	20	3	2	890	T. progresive (însăm., pun. lumină)	520	58
167	1,73	1,0	34	20	3	2	962	T. progresive (însăm., pun. lumină)	629	65
Total	182,05						75568		35638	41
Indicator Posibilitate Procedeul Inductiv = 3564 mc/an										

Repartiția u.a. pe suprafețe periodice este redată în tabelul următor:

Tabel 6.1.1.1.2.3

Suprafața periodică	u.a.	Suprafața	Volum actual	Volum + creșteri
		(ha)	(mc)	(mc)
SP I	1, 2, 5, 6, 7 A,B, 8, 9, 10, 14 A, 27 A, 28 A, 29 A, 30 B, 31 A, 34, 36, 47 B, 135 A,C, 139 D, 144 B, 147, 148 B, 149, 154, 155, 156 B, 157 B, 160 C, 161, 165 D, 167, 171 F.	233,88	92795	97295
SP II	3, 4, 11, 14 C, 25 A, 32, 37 B, 121 A, 122 B, 144 C, 159, 164 C, 166, 169 E, 171 C, 172 A, 176 A.	156,05	58660	63665
SP III	23 C,D, 25 B, 30 A, 48, 49 A, 122 A, 127 B, 145, 146 B, 156 C, 157 C,D, 163 D, 164 B, 174 A, 175 A.	155,24	43003	49398
SP IV	26 B, 141 A, 142 A, 143 A, 144 A, 150 B.	156,25	41334	47774
SP V	14 B, 23 E,G, 24 A, 26 A, 33 B, 37 C, 38 A, 39 A, 51 B, 121 B, 139 A, 140 A, 160 E.	155,28	32430	39810
Total		856,70	268222	297942

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 3021 mc/an după cum rezultă din tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.4

O.S. Jiul U.P. I Schela S.U.P. „A”		ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ											Ciclul 110 ani Perioada 20 ani S.P. normală 155,74 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 la mijl inter (mc)				Suprafața	Volum			III Suprafața	IV Suprafața	V Suprafața
					Vi	Vk	Vj'	Vj''		Actual	Creștere curentă pe 10 ani	Total			
	ha	mc	mc	ha	mc	mc	mc	mc	ha	mc	mc	mc	ha	ha	ha
I	13,66	349	43						3,28	129	160	289		0,93	9,45
II	15,03	4370	187										1,22		13,81
III	317,47	73952	2949						2,83	929	220	1149	71,36	111,26	132,02
IV	162,66	52936	1151						39,98	15252	2730	17982	78,62	44,06	
V	162,85	62925	959	48,85					109,96	42350	6900	49250	4,04		
VI	114,01	40774	442	114,01	27102	14374	111								
VII	13,79	6327	50	13,79	807	5770									
VIII	57,23	26589	163	57,23	17862	9542									
Total	856,7	268222	5944	233,88	45771	29686	111		156,05	58660	10010	68670	155,24	156,25	155,28
Normal				233,66					155,76				155,76	155,76	155,76
Diferența				0,22					0,29				-0,52	0,49	-0,48

Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj'/10 + Vj''/20 = 3\ 021$ mc/an

6.1.1.1.3. S.U.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 2023	3 272	0,92	0	2 994	3 909	4 529	4 023	2 994	3 564	3 021	2994

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 acesteia, stadiul

regenerării naturale, etc.

Astfel posibilitatea adoptată de 2994 mc/an, este egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare.

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.

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Prm	Interv		Volum la mijlocul decen. (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	Indec				
2	2,10	0,9	28	20	3	2	965	T. progresive (însăm., pun. lumină)	590	61
9	1,91	0,9	34	30	3	1	807	T. progresive (însăm.)	252	31
10	6,69	0,9	34	30	3	1	3270	T. progresive (însăm.)	1246	38
14 A	29,50	0,8	34	30	3	1	12453	T. progresive (însăm.)	4013	32
27 A	0,48	0,5	27	10	1	1	111	T. progresive (racord.), împăd.	111	100
28 A	0,87	0,9	34	20	3	2	445	T. progresive (însăm., pun. lumină)	276	62
29 A	0,50	1,0	34	20	3	2	263	T. progresive (însăm., pun. lumină)	186	71
30 B	34,53	0,5	26	20	2	1	9340	T. progresive (pun. lumină)	4791	51
31 A	2,43	0,9	34	20	3	2	1063	T. progresive (însăm., pun. lumină)	650	61
36	3,29	1,0	34	30	3	1	2052	T. progresive (însăm.)	643	31
47 B	16,48	0,5	26	20	2	1	4072	T. progresive (pun. lumină)	1936	48
135 A	26,03	0,9	34	30	3	1	14592	T. progresive (însăm.)	5184	36
135 C	8,40	0,6	26	20	2	1	2442	T. progresive (pun. lumină)	1281	52
139 D	8,85	0,7	28	20	3	1	3736	T. progresive (pun. lumină)	1227	33
147	2,36	0,8	34	20	3	1	1063	T. progresive (însăm.)	351	33
148 B	3,35	0,9	34	30	3	1	1829	T. progresive (însăm.)	655	36
155	1,53	0,9	34	20	3	2	676	T. progresive (însăm., pun. lumină)	302	45
156 B	3,14	0,9	34	20	3	2	1650	T. progresive (însăm., pun. lumină)	755	46
157 B	21,67	0,9	34	30	3	1	10768	T. progresive (însăm.)	3362	31
160 C	3,37	0,7	34	20	2	1	1625	T. progresive (pun. lumină)	741	46
161	0,83	1,0	34	20	3	2	494	T. progresive (însăm., pun. lumină)	242	49
165 D	2,01	0,8	34	20	3	2	890	T. progresive (însăm., pun. lumină)	520	58
167	1,73	1,0	34	20	3	2	962	T. progresive (însăm., pun. lumină)	629	65
Total	182,05						75568		29943	40
Recapitulatie pe urgente										
	59,41		26				15854		8008	51
	0,48		27				111		111	100
	10,95		28				4701		1817	39
	111,21		34				54902		20007	36
Total	182,05						75568		29943	40

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)
	(ha)	(mc)	FA
Tăieri progresive	182,05	29943	29943
Total general	182,05	29943	29943

Indicele de recoltare pentru SU.P. „A” este de 3,5 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 2023-2052:

Tabelul 6.1.1.3.1.

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE							
Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1	29938	V1'	48247	V1''	81142	V1'''	80565
V2	78187	V2'	116032	V2''	116325	V2'''	112693
V3	145972	V3'	151215	V3''	148453	V3'''	140815
V4	181155	V4'	183343	V4''	176575	V4'''	263121
V5	213283	V5'	211465	V5''	298881	V5'''	268922
V6	241405	V6'	333771	V6''	304682	V6'''	269010
Q	0,9	Q'	1,5	Q''	1,7	Q'''	1,7
m	0	m'	1,1	m''	1,1	m'''	1,1
P	2994	P'	3489	P''	3576	P'''	3576

După cum se observă din datele de mai sus pentru următorii 30 de ani posibilitatea anuală va crește, urmând ca pe viitor acesta să fie corespunzătoare cu creșterea indicatorilor odată cu normalizarea fondului de producție pe clase de vârstă.

6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție încadrate în tipul I și II de categorii funcționale

În cadrul unității de producție studiate nu există arborete încadrate în tipul I de categorii funcționale dar au fost identificate arborete cu funcții speciale de protecție încadrate în tipul II de categorii funcționale cu o suprafață totală de 904,32 ha.

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

Arboretele încadrate în tipul II funcțional, au fost grupate în SU.P. „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de 904,32 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, 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

silvoproductiv ale acestora, prin realizarea în bune condiții a procesului de regenerare naturală a arboretelor.

Masa lemnoasă posibil de recoltat este rezultată din aplicarea lucrărilor de îngrijire (cuprinse în tabelul 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 6.2.1.1.

SU.P	Suprafața (ha)		Volum (mc)		
	Totală	De parcurs	Total	De extras	
				%	mc
M	904,32	414,60	156870	10	15953

Conform Art. 25, alin (3) din Codul Silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție (“SU.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită”), arboretele au fost încadrate în grupa a I-a pentru a se calcula reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare de **3196 mc/an**;

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de **1601 mc/an**, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (**3196 mc/an**) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (**1595 mc/an**).

Conform H.G. 447/06.07.2017, calculul compensațiilor reprezentând contravaloarea produselor pe care proprietarul nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție stabilite prin amenajamentul silvic care determină restricții în recoltare de masă lemnoasă s-a făcut cu următoarea relație:

$$C = S \cdot (P_{ml1} + P_{ml2} + P_{ml3}) / 3 \cdot v_n$$

$$C = 904,32 \cdot (164 + 164 + 164) / 3 \cdot 1,97 = 904,32 \cdot 164 \cdot 1,97$$

$$C = 292167,71 \text{ lei/an.}$$

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	ME	GO
A	182,05	18,21	29943	2994	29943	-	-
M	414,60	41,46	15953	1595	15233	656	64
Total	596,65	59,67	45896	4590	45176	656	64

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	517,90	51,79	18765	1877
Curățiri	6,37	0,64	40	4
Total prod. sec.	524,27	52,43	18805	1881
Degajări	4,01	0,40	-	-
Tăieri de igienă	634,11	634,11	5765	577

Degajările au fost prevăzute în arboretele tinere aflate în stadiul de desiş prevăzându-se a se parcurge anual 0,40 ha.

Degajările vor urmări diminuarea proporției speciilor cu o valoare economică scăzută, având o periodicitate a lucrărilor de 2-3 ani, urmând a fi începute înainte ca puietii să ajungă la înălțimea de un metru pentru a se asigura de timpuriu o bună spațiere în porțiunile de desime prea mare.

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 apărea 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.

Tăierile de igienă sunt lucrările prin care se urmărește asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, se vor efectua ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le

reclamă, indiferent de vârstă, consistență și clasa de producție, în scopul îmbunătățirii stării sanitare a pădurii, prin extragerea arborilor bolnavi sau pe cale de a se îmbolnăvi, care pot prezenta pericol pentru restul pădurii, constituind focare de infecție. Prin aplicarea tăierilor de igienă se va avea grijă, pe cât posibil, să nu scadă consistența sub 0,7. Tăierile de igienă pot fi executate tot timpul anului fără restricții, ori de câte ori considerente de ordin fitosanitar o impun. Tăieri de igienă au fost prevăzute în toate arboretele, cu excepția celor incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, precum și a celor în care s-au prevăzut lucrări de îngrijire. Dacă în suprafețele în curs de regenerare vor exista situații care impun extragerea arborilor uscați sau vătămați, ocolul silvic va proceda la extragerea lor, urmând ca volumul acestora să fie precomptat pe seama produselor principale.

Se vor parcurge anual, cu tăieri de igienă, 634,11 ha.

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

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

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

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

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

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

6.5. 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 U.P. I Schela pe diferite criterii:

Tabelul 6.5.1.

Specificări	Supraf. de parc. (ha)	Volum de extras (mc)	Volum decenale de extras pe specii									
			FA	ME	MO	CA	PI	DT	GO	DR	BR	DM
Produse principale	182,05	29943	29943	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tăieri de conservare	414,60	15953	15848	-	-	-	-	-	105	-	-	-
Total 1 (pr + conservare)	596,65	45896	45791	-	-	-	-	-	105	-	-	-
Produse secundare	524,27	18805	9168	7270	1577	124	156	183	-	145	118	64
Total 2 (pr+conservare.+sec)	1120,92	64701	54959	7270	1577	124	156	183	105	145	118	64
Tăieri de igienă	634,11	5765	5074	539	5	60	53	24	10	-	-	-
TOTAL GENERAL	1755,03	70466	60033	7809	1582	184	209	207	115	145	118	64
	%	100	85	11	3	1	-	-	-	-	-	-

Tabelul 6.5.2.

Natura lucrării	Posibilitatea (mc/an)	Indici de recoltare (mc/an/ha)
Principale + conservare, din care	4589	2,61
- principale	2994	1,70
- conservare	1595	0,91
Secundare	1881	1,07
Igiena	577	0,32
Total	7047	4,00
Indicele de creștere curentă U.P.		5,8

Observăm că indicele de recoltare total pe (4,00 m.c./an/ha) este mai mic decât indicele de creștere curentă 5,8 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:

$$V_a = (I_{cr} - I_r) \times St = (10182 / 1761,02 \text{ mc/an/ha} - 7047 / 1761,02 \text{ mc/an/ha}) \times 1761,02 \text{ ha} = 3135 \text{ mc/an.}$$

V_a – volum acumulat.

6.6. Lucrări de regenerare și împădurire

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

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

Tabelul 6.6.1.

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața ha
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	263,05
A1.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	88,60
A1.1.	Mobilizarea solului	5,01
A1.2.	Înlăturarea păturii vii sau a litierei groase	12,14
A1.3.	Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil	71,45
A2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	174,45
A2.1.	Descopșirea semințișurilor	158,58
A2.2.	Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copșesc semințișurile și drajonii	15,87
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE	0,29
B.2.	Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate	0,29
B.2.3	Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive	0,29
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	3,4
C.1.	Completări în arboretele tinere existente	3,34
C2.	Completări în arboretele tinere nou create (20%)	0,06
D.	ÎNGRIJIREA (ÎNTREȚINEREA) CULTURILOR	36,16
D2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	36,16

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, brad 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 3,69 ha, cu specii valoroase, fiind necesari 18,45 mii puieți. Puietii 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 și slab productive

Pentru ameliorarea stării și structurii arboretelor provizorii și slab productive (274,81 ha, respectiv 16% din suprafața arboretelor) 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 de prod. inferioară	Rărituri și curățiri (47,48)		14,27	5
	121 A, 127 B			
	Tăieri de conservare (TC)		160,80	59
	33 A, 39 B, 50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 51 A, 135 B, 136 B, 137 , 138 A, 139 B, 139 C, 141 B, 142 B, 168 A			
	Lucrări bazate pe regenerare naturală din sămânță		10,95	4
	2 , 139 D			
	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		65,90	24
	23 B, 30 A, 32 , 38 B, 124 A, 126 , 140 B, 140 C, 170 A, 172 B, 173 A			
	Tăieri de regenerare în deceniul II		0,60	-
149				
TOTAL CRT		252,52	92	
Total derivat de prod. superioară	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		1,59	-
	171 B			
TOTAL CRT		1,59	-	
Total derivat de prod. mijlocie	Rărituri și curățiri (47,48)		5,62	2
	49 C			
	Tăieri de conservare (TC)		6,45	3
	171 E			
	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		0,48	-
14 C				
TOTAL CRT		12,55	5	
Total derivat de prod. inferioară	Rărituri și curățiri (47,48)		6,82	3
	121 B, 122 B			
TOTAL CRT		6,82	3	
Artificial de prod. inferioară	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		1,33	-
	175 C			
TOTAL CRT		1,33	-	
TOTAL GENERAL			274,81	100

În arboretele menționate, și aflate în fond productiv, până la atingerea vârstei exploatabilității, este prevăzută întreaga gamă de lucrări de îngrijire necesare pentru ameliorarea cât mai substanțială a structurii și productivității lor. În celelalte arborete, aflate în fond neproductiv, sunt prevăzute tăieri de conservare, prin care, datorită caracterului lor, nu se poate ameliora substanțial valorificarea potențialului stațional în următorul deceniu.

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	1210,84	135,56	352,79	311,88	-	-	410,61	-
	mijlocie	15,42	-	15,42	-	-	-	-	-
Doborâturi de vânt	izolate	815,80	159,39	286,56	125,24	-	-	244,61	-
Rupturi de zăpadă și vânt	izolate	258,73	44,51	29,41	139,87	-	-	44,94	-
	destul de frecv	2,01	-	-	-	-	-	2,01	-
Tulpini nesănătoase	0,1-0,2/S	43,61	4,34	5,63	7,08	-	-	26,56	-
	0,3/S-0,5/S	138,71	40,14	23,25	-	-	-	75,32	-
Total		2485,12	383,94	713,06	584,07	-	-	804,05	-

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, lucrări de conservare, lucrări de îngrijire și igienă.

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 U.P. se află pe raza fondului de vânătoare Nr. 8 – Șușița și 9 Bumbesti, jud. Gorj.

Vânatul principal este mistrețul, cerbul, ursul iar vânatul secundar iepurele și căpriorul

Ca vânat răpitor amintim: vulpea , lupul, pisica sălbatică, râsul, jderul dihorul, etc.

Efectivele de vânat gravitează oarecum în jurul efectivelor considerate optime.

Pentru hrana vânatului nu au fost rezervate unități amenajistice.

Pentru buna gospodărire a fondului de vânătoare, toate instalațiile existente (hrănitore, 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 proporționarea sexelor;
- asigurarea hranei suplimentare pentru vânat în sezonul rece;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- interzicerea pășunatului, cu deosebire în zonele de refugiu și concentrare a vânatului.

7.1.2. Pescuitul

Pe suprafața fondului forestier al U.P. I Schela sunt două fonduri de pescuit și anume: pârâul Șușița Verde face parte din fondul de pescuit nr. 8 Șușița Verde, iar pârâul Hărăboru face parte din fondul de pescuit nr. 2 Valea Porcului. Pârâul Șușița Verde cu ape limpezi și debit aproximativ constant constituie un foarte bun mediu pentru dezvoltarea păstrăvului și a lipanului. Afluenții săi sunt la rândul lor o bună bază de regenerare și repopulare cu puiți de păstrăv.

Pârâul Hărăboru nu este la fel de bun comparativ cu pârâul Șușița Verde, având condiții mediocre pentru dezvoltarea păstrăvului. În prezent populația de păstrăv pe Șușița Verde și pârâul Hărăboru este cu mult sub nivelul optim, principala cauză fiind braconajul. O mai bună preocupare a organelor silvice locale pentru repopulare și pază ar duce la refacerea în scurt timp al acestui valoros fond salmonicol.

7.1.3. Alte produse

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

- fructe de pădure (zmeur, afin, mur, măr, păr pădureț, măceșe, păducel, etc.);
- ciuperci comestibile (ghebe, hribi, gălbiori);

În această unitate de producție nu sunt resurse suficiente care să permită organizarea creșterii albinelor și a producției de miere. Dintre speciile melifere mai importante amintim salcâmul, paltinul, teiul, măceșul, socul, cornul, păducelul.

*

* *

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 31% din suprafață, dar intensitatea fenomenelor este în majoritate slabă, fenomenele apărând mai ales izolat la exemplare expuse vânturilor dominante și aflate pe microstațiuni cu solul superficial.

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;

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 slabe, 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 uscure anormală

Fenomenul uscării apare pe o suprafață de 1226,26 ha fiind prezent în majoritatea cazurilor în mod izolat ca și rezultat al eliminării naturale la exemplare cu vârste foarte înaintate, aproape de limita fiziologică și atacate de diverși agenți patogeni sau la exemplarele dominate de restul arboretului.

Uscarea anormală a fost identificată într-un singur arboret (u.a. 168 A) în care există arbori cu vârste foarte mari (180 ani) și vitalitate slabă. Intensitatea uscării, în acest caz, este mijlocie, iar arborii afectați vor fi extrași în deceniul de aplicare al amenajamentului prin lucrări de conservare.

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

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

8.1.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor

Relieful, substratul litologic precum și 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.

8.1.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscure în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor afectează arbori al căror volum depășește prevederile amenajamentului referitoare la volumul de extras, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile „*Ordinului nr. 766 din 23.07.2018* 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, uscure 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:

a) 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 răspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;

b) Întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 766/2018 (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 s-au 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.);

8.2 CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

8.2.1. Măsuri 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 Măsuri 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. 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 instalarea și dezvoltarea regenerării în arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare a produselor principale sau dezvoltarea arboretelor tinere;

- executarea tăierilor de regenerare se corelează cu anii de fructificație abundentă în arboretele

prevăzute cu tăieri de regenerare naturală;

- procentele de extras sunt stabilite astfel încât consistența nu va scădea sub 0,75-0,80;
- se vor proteja arbuștii în lizierele sau luminișurile din cuprinsul pădurii, unde speciile de animale găsesc hrană și adăpost;
- se vor păstra luminișuri, 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, scorburi, 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 vârstei 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

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 (subgrupa funcțională 1.5).

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

Se face precizarea că suprafața de 1740,8 ha, respectiv unitățile amenajistice: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 A, 7 B, 7F, 7R1, 7R2, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 A, 14 B, 14 C, 22, 23 A, 23 B, 23 C, 23 D, 23 E, 23 F, 23 G, 24 A, 24 B, 25 A, 25 B, 26 A, 26 B, 27 A, 27R, 28 A, 28F, 29 A, 30 A, 30 B, 31 A, 31F, 32, 33 A, 33 B, 34, 36, 37 A, 37 B, 37 C, 38 A, 38 B, 39 A, 39 B, 39 C, 47 A, 47 B, 48, 49 A, 49 B, 49 C, 49R, 50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 50R1, 50R2, 51 A, 51 B, 135 A, 135 B, 135 C, 135R, 136 A, 136 B, 136 C, 136R, 137, 138 A, 138N, 139 A, 139 B, 139 C, 139 D, 139 E, 139R, 140 A, 140 B, 140 C, 141 A, 141 B, 142 A, 142 B, 143 A, 143 B, 144 A, 144 B, 144 C, 145, 146 A, 146 B, 147, 148 A, 148 B, 149, 150 A, 150 B, 151, 152 A, 152 B, 153 A, 153 B, 153 C, 153 D, 154, 155, 156 A, 156 B, 156 C, 157 A, 157 B, 157 C, 157 D, 157C, 158, 159, 160 A, 160 B, 160 C, 160 D, 160 E, 161, 162, 163 A, 163 B, 163 C, 163 D, 164 A, 164 B, 164 C, 165 A, 165 B, 165 D, 166, 167, 168 A, 168 B, 169 A, 169 B, 169 C, 169 D, 169 E, 170 A, 170 B, 171 A, 171 B, 171 C, 171 D, 171 E, 171 F, 172 A, 172 B, 173 A, 173N, 174 A, 174N, 175 A, 175 C, 175N, 176 A, 176 B, 177 A, 177N, se suprapune cu situl „Natura 2000” ROSCI0129 – Nordul Gorjului de Vest.

Toată această suprafață este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în principal sau în secundar (funcție de tipul funcțional al celorlalte categorii funcționale) în categoriile 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 - SCI).*

8.2.3.1. Situl de importanță comunitară ROSCI0129 – „Nordul Gorjului de Vest”

8.2.3.1.1. Prezentare generală

Teritoriul pe care este amplasat Situl Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest face parte din regiunea biogeografică alpină și continentală, regiunea ecologică Carpații Meridionali.

Altitudinea la care este situat situl prezintă următoarele valori:

- altitudinea minimă 192 m.

- altitudinea medie 835 m.
 - altitudinea maximă 1940 m.
- Suprafața sitului este de 86.958 ha.

Managementul sitului : Organismul responsabil pentru managementul sitului: A.N.A.N.P.

Planuri de management ale sitului: Planul de Management al Sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest este documentul oficial prin care sunt stabilite obiectivele și măsurile de management care trebuie întreprinse pentru menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor pentru care acesta a fost desemnat.

Elaborarea Planului de management are la bază Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, în conformitate cu prevederile stipulate în art. 21 și 22.

Nordul Gorjului de Vest a fost declarat ca sit de importanță comunitară în anul 2007 prin Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/13.12.2007 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare și are indicativul ROSCI0129.

Localizarea generală și în cadrul fondului forestier studiat

Situl Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest are ca limite coordonatele 45°9'5" latitudine nordică și 23°4'44" longitudine estică, este situat în NV-ul Regiunii istorico-geografice Oltenia (pe raza localităților Bumbăști-Jiu, Turcinești, Tismana, Stănești, Schela, Runcu, Peștișani, Padeș, Godinești) și pe mici suprafețe în județele Hunedoara (localitățile Uricani, Lupeni, Vulcan).

Suprafața fondului forestier din cadrul PP care se suprapune cu ROSCI0129 – Nordul Gorjului de Vest este de 1740,8 ha, (a se vedea lista unităților amenajistice care este precizată la capitolul 8.2.3)

Accesul în sit se face pe: DN 66A din Câmpul lui Neag, DJ 672C între Câmpul lui Neag-Runcu-Răchiți, DJ 664 între Vulcan-Schela, DJ 664A Bulzești-Stănești-Curpen, DJ 672B Târgu Jiu-Bârsești-Ursați-Frătești-Suseni-Pârvulești, DN 67D Târgu-Jiu-Peștișani, DJ 672 Godinești-Pocruia și Godinești-Tismana, DN 67D Arcani-Peștișani-Padeș, DN 671 Baia de Aramă-Padeș-Călugăreni-Cloșani.

Limitele ariei naturale protejate

Situl Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest este situat între Parcul Național Defileul Jiului la est și Parcul Național Domogled-Valea Cernei la vest (care cuprinde 71 % din teritoriul comunei Padeș și 10% din teritoriul comunei Tismana).

Zonarea internă a ariei naturale protejate

Situl nu cuprinde zonări sau delimitări interioare, cu excepția ariilor protejate existente pe teritoriul acestuia. O posibilă zonare poate apărea doar în funcție de distribuția speciilor și habitatelor pentru care situl a fost protejat.

Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

În interiorul Sitului Natura 2000 Nordul Gorjului de Vest există mai multe arii naturale protejate de interes național, cu statut diferit de protecție, regăsindu-se atât monumente ale naturii, cât și rezervații naturale. Aceste arii naturale protejate sunt:

a) - monumente ale naturii: Piatra Andreaua, Izvoarele Izvernei, Peștera Gura Plaiului, Izbulul Jaleșului și Dealul Gornicelu;

b) - rezervații naturale: Cotul cu Aluni, Rezervația Botanică Cioclovina, Cornetul Pocruiei, Pădurea Răchițeaua, Pădurea Tismana-Pocruia, Dumbrava Tismanei, Muntele Oslea, Piatra Boroștenilor, Pădurea Gornicel, Cheile Sohodolului, Cheile și Peștera Pătrunsa, Cheile gropului Sec.

Habitat protejate în cadrul sitului

Conform formularului standard și a planului de management, situl include următoarele habitate forestiere pentru care a fost declarată aria naturală protejată:

Cod Natura 2000	Tipul de habitat	%	Reprezentativitate	Suprafața relativă	Starea de conservare	Global
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor alpine	0,05	B	C	A	A
3230	Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane	0,5	B	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu <i>Salix eleagnos</i> de-a lungul râurilor montane	0,5	A	C	A	A
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	B	C	B	B
4070*	Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendron hirsutum/myrtifolium</i>)	0,05	A	C	A	A
5130	Formațiuni de <i>Juniperus communis</i> pe tufărișuri sau pășuni calcaroase	0,01	B	B	B	B
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,02	B	C	B	B
6210*	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (<i>Festuco-Brometalia</i>)	0,05	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin	0,5	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	5	B	B	B	B
7220*	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (<i>Cratoneurion</i>)	5E-05	A	C	A	A
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	0,01	B	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,001	B	B	B	B
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	3,6	B	B	B	B
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	4	B	B	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	1,3	A	C	A	A
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	0,6	B	C	B	B
9180*	Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,1	A	C	A	A
91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicionalbae</i>)	0,2	A	B	A	A
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	2	B	B	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	0,01	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	30	A	A	A	A
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	0,25	B	C	B	B
9260	Vegetație forestieră cu <i>Castanea sativa</i>	1	B	A	B	B
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	2	A	C	A	A

Unde:

Cod = codul tipurilor de habitate din Anexa I a Directivei 92/43/CEE.

* = habitat prioritar;

% = ponderea din suprafața sitului care este acoperită cu tipul respectiv de habitat;

Reprez. = Reprezentativitate = măsura pentru cât de „tipic” este un habitat din situl respectiv: A = reprezentativitate excelentă; B = reprezentativitate bună; C = reprezentativitate semnificativă; D = prezență ne semnificativă; Suprafața relativă = suprafața sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafața totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național: A: $100 \geq p > 15\%$; B: $15 \geq p > 2\%$; C: $2 \geq p > 0\%$.

Starea de conservare = Gradul de conservare al structurilor și funcțiile tipului de habitat natural în cauză, precum și posibilitățile de refacere/reconstrucție:

A = conservare excelentă; B = conservare bună; C = conservare medie sau redusă.

Global = Evaluarea globală = Evaluarea globală a valorii sitului din punct de vedere al conservării tipului de habitat natural respectiv:

A = valoare excelentă; B = valoare bună; C = valoare considerabilă.

Dintre habitatele forestiere identificate în zona de suprapunere a sitului în studiu peste fondul forestier din UP I Schela (habitate evidențiate în tabelul anterior) protejate prin sit sunt habitatele 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum și 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion).

Specii de interes comunitar din sit

Conform Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0129, pentru formularea și recomandarea unor măsuri minime de protejare și conservare, au urmărite în mod special nouă specii de nevertebrate, trei specii de pești, două specii de amfibieni, o specie de reptile, 12 specii de mamifere, respectiv cele de interes comunitar pentru care situl a fost declarat:

- nevertebrate: *Cerambyx cerdo* L., *Lucanuscervus* L., *Rosalia alpina* L., *Osmoderma eremita* Sco., *Callimorpha quadripunctaria* P., *Lycaena dispar* Haw., *Colias myrmidone* Esp., *Leptidea morsei* Den & Schif., *Ophiogomphus cecilia* F.;

- pești: *Barbus meridionalis*, *Gobiouranoscopus*, *Cottus gobio*;

- amfibieni: *Bombina orientalis*, *Bombina orientalis*;

- reptile: *Emys orbicularis*;

- mamifere zburătoare: *Miniopterus schreibersi* (Liliac cu aripi lungi); *Myotis blythii* (Liliac comun mic); *Myotis capaccinii* (Liliac cu picioare lungi); *Myotis myotis* (liliacul comun); *Rhinolophus euryale* (Liliacul mediteranean cu potcoavă); *Rhinolophus ferrumequinum* (Liliacul mare cu nas potcoavă); *Rhinolophus hipposideros* (Liliacul mic cu nas potcoavă); *Myotis emarginatus* (Liliacul cărămiziu).;

- mamifere carnivore: *Ursus arctos*, *Canis lupus*, *Lynx lynx*, *Lutra lutra*.

Specii de faună conform Art.4 a Directivei 2009/147/EC și listate în Anexa II a Directivei 92/43/EEC

Conform planului de management, starea de conservare a speciilor de floră și de faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată este descrisă în cele ce urmează.

Specii de mamifere

Canis lupus

Suprafața habitatului de *Canis lupus* este estimată, în urma analizelor din teren, la 40039,73 ha, raportat la Situl ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest. Aria de repartitie a speciei este stabilă cu un habitat suficient de întins pentru a asigura supraviețuirea speciei pe termen lung. Se consideră astfel că starea de conservare a speciei *Canis lupus* este favorabilă.

În urma cercetărilor s-a identificat un număr total de 53 de indivizi. S-a utilizat metoda deplasărilor efectuate în habitatele corespunzătoare de trai ale acestor specii: în zone forestiere, păduri

de foioase și amestec, poieni și liziere de pădure, zone de stâncării, habitat antropic, văile râurilor, sau de-a lungul râurilor.

Ursus arctos

Suprafața habitatului de *Ursus arctos*, fiind estimată în urma analizelor din teren la 30400,26 ha raportat la Situl ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest. Aria de repartitie a speciei este stabilă cu un habitat suficient de întins pentru a asigura supraviețuirea speciei pe termen lung. Se consideră astfel că starea de conservare a speciei *Ursus arctos* este favorabilă. În zonele de distribuție au fost identificați un total de 92 indivizi.

Lynx lynx

Aria de repartitie a speciei *Lynx lynx* este stabilă de 7478,35 ha cu un habitat suficient de întins pentru a asigura supraviețuirea speciei pe termen lung. Se consideră astfel ca starea de conservare a speciei *Lynx lynx*, este favorabilă, în situl ROSCI0129 fiind identificați 25 de indivizi.

Lutra lutra

Suprafața habitatului de *Lutra lutra* fiind estimată în urma analizelor din teren la 362,33 ha, raportat la Situl ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest, este stabilă. În aria protejată au fost identificați 48 de indivizi.

Principalele metode utilizate în inventarierea și evaluarea mărimii populațiilor speciei de *Lutra lutra*, specie semiacvatică, sunt cele utilizate și pentru mamiferele de pădure.

Specii de amfibieni și reptile

Bombinabombina. În cadrul sitului, specia a fost identificată în următoarele locații: Tismana, Dumbrava Tismanei, Izvarna existând habitate care oferă condiții favorabile pentru această specie. Astfel se apreciază că starea de conservare a speciei *Bombinabombina*. este favorabilă.

Bombinavariegata. În cadrul sitului, specia a fost identificată în următoarele locații: Balta Sălțet, Bălțile din cadrul Cheilor Sohodolului, lacurile antropice de la Peștișani, Dumbrava Tismanei, Pârâul Racilor; existând habitate care oferă condiții favorabile pentru această specie. Astfel apreciem că starea de conservare a speciei *Bombinavariegata*. este favorabilă.

Emysorbicularis. În cadrul sitului, specia a fost identificată în următoarele peșteri curgătoare: Balta Sălțet, zona Schela la Gornăcel și Pajiștile, Pârâul Sohodol, Pârâul Jaleș, lacurile antropice de la Peștișani, Dumbrava Tismanei, Pârâul Racilor; existând habitate care oferă condiții favorabile pentru această specie. Astfel apreciem că starea de conservare a speciei *Emysorbicularis* este favorabilă.

Specii de pești

Barbusmeridionalis. În cadrul sitului, specia a fost identificată în următoarele ape curgătoare: Porcul, Șușița Verde, Șușița Seacă, Hărăbor, Sâmbotin, Cartiu, Tismana, Jaleș, Bistrița, Plescioara, Motru Sec, Pârâul racilor existând habitate care oferă condiții favorabile pentru această specie. Astfel apreciem că starea de conservare a speciei *Barbusmeridionalis* este favorabilă.

GobiouranoscopusAgasiz. În cadrul sitului, specia a fost identificată în următoarele ape curgătoare: Porcul, Șușița Verde, Șușița Seacă, Hărăbor, Sâmbotin, Cartiu, Tismana, Jaleș, Bistrița, Plescioara, Motru Sec, Pârâul racilor existând habitate care oferă condiții favorabile pentru această specie. Astfel apreciem că starea de conservare a speciei *GobiouranoscopusAgasizo*. este favorabilă.

Cottusgobio L . În cadrul sitului, specia a fost identificată în următoarele ape curgătoare: Porcul, Șușița Verde, Șușița Seacă, Hărăbor, Sâmbotin, Cartiu, Tismana, Jaleș, Bistrița, Plescioara, Motru Sec, Pârâul racilor existând habitate care oferă condiții favorabile pentru această specie. Astfel apreciem că starea de conservare a speciei *Cottusgobio L*. este favorabilă.

Specii de nevertebrate

Lycaena dispar Haw . În cadrul sitului, specia a fost identificată în: Valea Motrului, Valea Porcului, Valea Hărăbor, Valea Sâmbotinului, Poiana lui Mihai existând habitate care oferă condiții favorabile pentru această specie. Astfel apreciem că starea de conservare a speciei *Lycaena dispar Haw*. este favorabilă.

ColiasmyrmidoneEsp . În cadrul sitului, specia a fost identificată în: Valea Motrului, Valea Porcului, Poiana lui Mihai, Padeș existând habitate care oferă condiții favorabile pentru această specie. Astfel apreciem că starea de conservare a speciei *ColiasmyrmidoneEsp*. este favorabilă

Leptidea morsei Den&Schiff . În cadrul sitului, specia a fost identificată în: Valea Motrului, Valea Porcului, Poiana lui Mihai, Hărăbor, Valea Sâmbotinului, Padeș existând habitate care oferă condiții favorabile pentru această specie. Astfel apreciem că starea de conservare a speciei *Leptidea morsei Den&Schiff*. este favorabilă.

8.2.3.1.2. Măsuri specifice de protecție adoptate de amenajament din planul de management al sitului sau din măsurile minime de conservare aprobate

- lucrările care se execută pe terenurile din fondul forestier au în vedere să fie conforme cu măsurile de conservare, cu scopul de a asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale, fiind interzise lucrările ce pot genera un impact negativ asupra conservării biodiversității;
- păstrarea arborilor degradați natural, a arborilor căzuți, conservarea unor zone extinse pentru vegetația din zonele de lizieră și protejarea poienilor pentru creșterea capacității biogenice a habitatelor forestiere în scopul dezvoltării și protejării speciilor de interes național/comunitar;
- interzicerea introducerii în sit semințelor ce pot sta la originea proliferării unor specii de plante nedorite interzicerea totală a colectării de rarități floristice sau faunistice din perimetrul ariei;
- lucrările de completare a regenerărilor naturale au în vedere păstrarea tipurilor naturale fundamentale de pădure.

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
D.P.	DP001	DJ Schela-Lupeni	piatră	13,0	311,13
D.P.	DP002	DC Shela-Curpen	piatra	3,6	134,91
TOTAL DRUMURI PUBLICE (DP)				16,6	446,04
F.E.	FE001	Pr. Susita Verde	piatra	5,8	852,03
F.E.	FE002	Pr Harabor	piatra	9,6	509,92
TOTAL DRUMURI FORESTIERE EXISTENTE (FE)				15,4	1361,95
TOTAL DRUMURI EXISTENTE (DE)				32,0	1807,99
TOTAL GENERAL				32,0	1807,99

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 2023 - 2032:

Tabelul 9.1.2.

Specificări	Accesibilitatea (%)	
	Actuală	La sfârșituldec.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 este de 17,7 m/ha, din care 9,2 m/ha sunt drumuri publice și 8,5 m/ha sunt drumuri forestiere;
- densitatea după primul deceniu este de 17,7 m/ha;
- densitatea optimă este de 17,7 m/ha.

Distanța medie de colectare este de **0,47 km**.

9.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea arborilor în U.P. I Schela 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 semințșurilor și a arborilor rămași.

Având în vedere că suprafața U.P. cuprinde atât zone relativ 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 definitive, recoltarea arborilor se va face la rând, inclusiv nuielișurile și subarboretul;

- arborii uscați și iescarii se doboară și se fasonază 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, amenajamentul silvic a 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 tipul funcțional 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 U.P. (prezentate în capitolul 4.) au condus la includerea în grupa I funcțională a tuturor arboretelor.

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 principală						Tip funcțional/categfunct.		
	II 2A	II 2C	II 3H	III 5L	IV 1C	Total Grupa I	Total Grupa II		
Precedent(2013)	865,20	42,00	-	433,10	376,10	1765,80	0,00	1765,80	
Actual (2023)	864,34	38,00	1,98	-	856,70	1761,02	0,00	1761,02	

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 redate valorile indicatorilor 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	
			2013	2023
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	98	97
2	Volum lemnos pe picior – total	mc	437806	568665
3	Volum lemnos pe picior – mediu	mc/ha	249	323
4	Clasa de producție medie		3,4	3,1
5	Creșterea curentă totală	mc/an	10616	10182
6	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	6,0	5,8
7	Creșterea curentă totală – fond productiv	mc/an	5991	5944
8	Creșterea curentă medie – fond productiv	mc/an/ha	7,0	6,9
9	Creșterea indicatoare totală	mc/an	3001	3272
10	Creșterea indicatoare medie	mc/an/ha	3,5	3,8
11	Posibilitatea de produse principale – totală	mc/an	1762	2994
12	Indice de recoltare produse principale – la hectar	mc/an/ha	1,0	1,7
13	Posibilitatea de produse secundare – totală	mc/an	1227	1888
14	Indice de recoltare produse secundare – la hectar	mc/an/ha	0,7	1,1

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: 85FA 8ME 4MO 1CA 1PI 1DT .

În cadrul U.P., fondul forestier are o suprafață de 1761,02 ha și este constituit în S.U.P „A” - codru regulat - sortimente obișnuite, 856,70 ha; S.U.P „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, 904,32 ha;

b. Ponderea speciilor de valoare ridicată: Dintre speciile forestiere de valoare ridicată sunt prezente în cuprinsul unității de producție: FA (1494,72 ha; 85%), MO (74,24 ha; 4%), GO (6,12 ha; sub 1%), BR (3,12 ha; sub 1%).

c. Nu exista arborete pluriene

d. Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare: 75% din arborete provin din sămânță, 5% sunt plantații cu puieți, 20% din arborete provin din lăstari;

e. Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară este de 856,70 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 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;

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 **3135 m³/an**, calculat prin relația:

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

A - acumulare de masă lemnoasă anuală;

I - creșterea curentă

10182 m³/an;

Pp - posibilitatea de produse principale

2994 m³/an;

Ps - posibilitatea de produse secundare

1881 m³/an;

Tc - volumul rezultat din tăieri de conservare

1595 m³/an;

Ti - volumul rezultat din tăieri de igienă

577 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 datele prezentate se observă că structura arboretelor din SU.P „A” nu va putea fi ameliorată în următoarele 2 decenii din cauza dezechilibrelor pe clase de vârstă foarte pronunțate. Astfel, excedentul arboretelor exploatabile nu va putea fi lichidat decât peste 30-40 de ani. Suprafața arboretelor cu vârsta mai mare de 80 de ani va rămâne în următoarele 2 decenii mult peste valoarea normală (155,74 ha).

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 eşalonarea 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

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

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

Ocolul Silvic Jiul care execută prestarea de servicii silvice la data intrării în vigoare a amenajamentului, 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 uscure, 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.

Respectivele recomandări sunt valabile și pentru eventualele alte ocoale, care vor executa prestări de servicii silvice pentru respectivul fond forestier.

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.

11.4. Colectivul de elaborare

Tabelul 11.4.1.

Lucrări de teren	
- descrieri parcelare:	ing. Marius Mișcoi, ing. Florin D. Sala
- inventarieri și ridicări în plan:	ing. Marius Mișcoi, ing. Florin D. Sala
Lucrări de birou	
- redactare amenajament:	ing. Marius Mișcoi
- lucrări tehnice:	ing. Marius Mișcoi, ing. Florin D. Sala
- tehno-redactare computerizată:	ing. ing. Florin D. Sala
Recepție teren	
- delegat autoritate publică centrală:	ing. Liviu Miu
- delegat ocol silvic:	ing. șef Staiculescu Ion
- delegat proprietar:	Beuran Alexe
- expert C.T.A.P.:	ing. Octavian Popescu
Conferința a II-a de amenajare	
- delegat autoritate publică centrală	ing. Liviu Miu
- delegat ocol silvic	ing. șef Staiculescu Ion
-delegat A.N.A.N.P. Gorj	ing. Bobic Costel
	ing. Arcanu Silviu
- delegat proprietar:	Beuran Alexe
- expert C.T.A.P.:	ing. Octavian Popescu

11.5. Bibliografie

Tabelul 11.5.1.

Autor	Titlu lucrare
Beldie, Al. și Chiriță, C.	Flora indicatoare din pădurile noastre;
Carcea, F.	Metoda de amenajare a pădurilor, Ed. Agrosilvică 1969;
Chiriță, C. ș.a.	Soluri și stațiuni forestiere, Ed. Ceres 1977;
Giurgiu, V. ș.a.	Biometria arborilor și arboretelor din România, Ed. Ceres 1972;
Negulescu, E.G.	Silvicultura, Ed. Ceres 1973;
Rucăreanu, N.	Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres 1982;
Leahu, I.	Amenajarea pădurilor Ed. Didactică și Pedagogică, 2001;
***	Legea 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 Schela 2013

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

Tabelul 12.1.1.1.1.

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Prm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
2	2,10	0,9	28	20	3	2	965	T. progresive (însăm., pun. lumină)	590	61
9	1,91	0,9	34	30	3	1	807	T. progresive (însăm.)	252	31
10	6,69	0,9	34	30	3	1	3270	T. progresive (însăm.)	1246	38
14 A	29,50	0,8	34	30	3	1	12453	T. progresive (însăm.)	4013	32
27 A	0,48	0,5	27	10	1	1	111	T. progresive (racord.), împăd.	111	100
28 A	0,87	0,9	34	20	3	2	445	T. progresive (însăm., pun. lumină)	276	62
29 A	0,50	1,0	34	20	3	2	263	T. progresive (însăm., pun. lumină)	186	71
30 B	34,53	0,5	26	20	2	1	9340	T. progresive (pun. lumină)	4791	51
31 A	2,43	0,9	34	20	3	2	1063	T. progresive (însăm., pun. lumină)	650	61
36	3,29	1,0	34	30	3	1	2052	T. progresive (însăm.)	643	31
47 B	16,48	0,5	26	20	2	1	4072	T. progresive (pun. lumină)	1936	48
135 A	26,03	0,9	34	30	3	1	14592	T. progresive (însăm.)	5184	36
135 C	8,40	0,6	26	20	2	1	2442	T. progresive (pun. lumină)	1281	52
139 D	8,85	0,7	28	20	3	1	3736	T. progresive (pun. lumină)	1227	33
147	2,36	0,8	34	20	3	1	1063	T. progresive (însăm.)	351	33
148 B	3,35	0,9	34	30	3	1	1829	T. progresive (însăm.)	655	36
155	1,53	0,9	34	20	3	2	676	T. progresive (însăm., pun. lumină)	302	45
156 B	3,14	0,9	34	20	3	2	1650	T. progresive (însăm., pun. lumină)	755	46
157 B	21,67	0,9	34	30	3	1	10768	T. progresive (însăm.)	3362	31
160 C	3,37	0,7	34	20	2	1	1625	T. progresive (pun. lumină)	741	46
161	0,83	1,0	34	20	3	2	494	T. progresive (însăm., pun. lumină)	242	49
165 D	2,01	0,8	34	20	3	2	890	T. progresive (însăm., pun. lumină)	520	58
167	1,73	1,0	34	20	3	2	962	T. progresive (însăm., pun. lumină)	629	65
Total	182,05						75568		29943	40
Recapitulație pe urgențe										
	59,41		26				15854		8008	27
	0,48		27				111		111	0
	10,95		28				4701		1817	6
	111,21		34				54902		20007	67
Total	182,05						75568		29943	100

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

Tabelul 12.1.1.2.1

Unit. Amenaj.	Tip Func	Cons.	Dst. Col. HM	Elem. Arb.	Supr. Elem. HA	Vârsta ANI	Clp	% Arb. lucru	Vo-lum M.C.	5xCrs M.C.	Volum + 5xCrs M.C.	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat M.C.	% Extr. dec.
	-	-	-	FA	0,42	130	4	65	189	5	194		78	
	-	-	-	FA	0,21	110	4	70	92	5	97		3	
	-	-	-	FA	0,63	180	4	65	281	5	286		257	
	4	0,9	1	-	2,10	130	4	66	940	25	965		590	
Compozițiile: 10 FA													-	
Semiînțis natural: 10 FA/0,4S Intim													-	
9	-	-	-	FA	0,57	110	3	75	231	15	246	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	25	
	-	-	-	FA	0,19	90	3	75	76	5	81		4	
	-	-	-	FA	0,19	70	3	80	76	10	86		4	
	-	-	-	FA	0,19	170	3	75	76	0	76		76	
	-	-	-	FA	0,77	140	3	75	308	10	318		143	

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem	Vâr- sta ANI	Clp	% Arb. lucru	Vo- lum M.C.	5xCrs M.C.	Volum + 5xCrs M.C.	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat M.C.	% Extr. dec.
	4	0,9	1	-	1,91	140	3	76	767	40	807		252	31
	Compoziție țel: 10 FA											-	-	
	Seminiș natural: 10 FA/0,2S Intim și grupat											-		
10	-	-	-	FA	3,34	150	3	75	1586	45	1631	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	408	38
	-	-	-	FA	1,34	100	3	75	629	40	669		13	
	-	-	-	FA	2,01	180	3	70	950	20	970		825	
	4	0,9	4	-	6,69	150	3	74	3165	105	3270		1246	
	Compozițiile: 10 FA												-	
Seminiș natural: 10 FA/0,2S Intim											-			
14 A	-	-	-	FA	8,85	130	3	80	3511	150	3661	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale;	2197	32
	-	-	-	FA	11,80	110	3	85	4691	280	4971		1740	
	-	-	-	FA	5,90	90	3	80	2331	190	2521		50	
	-	-	-	FA	2,95	70	3	80	1180	120	1300		26	
	4	0,8	10	-	29,50	110	3	82	11713	740	12453		4013	
Compozițiile: 9FA 1DT											-			
Seminiș natural: 10 FA/0,3S Intim											-			
27 A	-	-	-	FA	0,24	110	3	75	53	5	58	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	58	100
	-	-	-	FA	0,05	80	3	75	11	0	11		11	
	-	-	-	FA	0,19	140	3	75	42	0	42		42	
	4	0,5	1	-	0,48	110	3	75	106	5	111		111	
	Compozițiile: 10 FA												-	
Seminiș natural: 10 FA/0,6S Intim											-			
28 A	-	-	-	FA	0,35	130	3	75	170	5	175	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	131	62
	-	-	-	FA	0,17	110	3	75	85	5	90		11	
	-	-	-	FA	0,09	80	3	80	43	5	48		2	
	-	-	-	FA	0,26	170	3	75	127	5	132		132	
	4	0,9	1	-	0,87	130	3	76	425	20	445		276	
Compozițiile: 10 FA											-			
Seminiș natural: 10 FA/0,3S Intim											-			
29 A	-	-	-	FA	0,25	140	3	80	126	5	131	T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	79	71
	-	-	-	FA	0,05	110	3	80	26	0	26		1	
	-	-	-	FA	0,20	170	3	75	101	5	106		106	
	4	1,0	2	-	0,50	140	3	78	253	10	263		186	
	Compoziție țel: 10 FA												-	
Seminiș natural: 10 FA/0,3S Intim											-			
30 B	-	-	-	FA	10,36	190	3	85	2659	50	2709	T. progresive (pun. lumină); îngrijirea seminișului;	2709	51
	-	-	-	FA	13,81	120	3	85	3557	175	3732		2053	
	-	-	-	FA	10,36	70	3	85	2659	240	2899		29	
	4	0,5	4	-	34,53	120	3	85	8875	465	9340		4791	
	Compozițiile: 10 FA												-	
Seminiș natural: 10 FA/0,4S Intim și grupat											-			
31 A	-	-	-	FA	0,97	140	3	70	411	10	421	T. progresive (însăm., pun. lumină); îngrijirea seminișului;	278	61
	-	-	-	FA	0,49	120	3	75	204	10	214		54	
	-	-	-	FA	0,24	80	3	80	102	10	112		2	
	-	-	-	FA	0,73	170	3	70	306	10	316		316	
	4	0,9	1	-	2,43	140	3	72	1023	40	1063		650	
Compoziție țel: 10 FA											-			
Seminiș natural: 10 FA/0,3S Intim și grupat											-			
36	-	-	-	FA	1,32	155	3	85	786	20	806	T. progresive (însăm.); îngrijirea seminișului;	484	31
	-	-	-	FA	1,64	110	3	85	984	50	1034		155	
	-	-	-	FA	0,33	70	4	85	197	15	212		4	
	4	1,0	4	-	3,29	110	3	85	1967	85	2052		643	
	Compozițiile: 9FA 1DT												-	
Seminiș natural: 10 FA/0,2S Intim și grupat											-			
47 B	-	-	-	FA	3,30	160	3	75	775	25	800	T. progresive (pun. lumină); îngrijirea seminișului;	800	
	-	-	-	FA	9,88	120	3	85	2307	125	2432		1094	
	-	-	-	FA	3,30	90	3	85	775	65	840		42	
	4	0,5	4	-	16,48	120	3	83	3857	215	4072		1936	
	Compozițiile: 10 FA												-	

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-	5xCrs	Volum	Lucrări propuse în dec. I	Volum	% Extr.
									lum		+ 5xCrs		de Recoltat	
												M.C.	M.C.	dec.
Compozițietel: 10 FA												-	48	
Seminiș natural: 10 FA/0,4S Intim și grupat												-	-	
135 A	-	-	-	FA	5,21	180	3	80	2863	50	2913	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	2913	36
	-	-	-	FA	10,41	160	3	85	5675	130	5805		1451	
	-	-	-	FA	7,81	130	3	85	4243	145	4388		790	
	-	-	-	FA	2,60	100	3	82	1406	80	1486		30	
	4	0,9	9	-	26,03	160	3	84	14187	405	14592		5184	
Compoziție țel: 10 FA												-	-	
Seminiș natural: 10 FA/0,2S Intim și grupat												-	-	
135 C	-	-	-	FA	4,20	150	3	80	1168	40	1208	T. progresive (pun. lumină); îngrijirea seminișului;	1087	52
	-	-	-	FA	2,52	120	3	85	697	40	737		184	
	-	-	-	FA	1,68	100	3	85	462	35	497		10	
	4	0,6	4	-	8,40	150	3	83	2327	115	2442		1281	
Compozițietel: 10 FA												-	-	
Seminiș natural: 10 FA/0,4S Intim și grupat												-	-	
139 D	-	-	-	FA	3,54	155	4	85	1460	25	1485	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	446	33
	-	-	-	FA	1,77	90	4	85	726	40	766		38	
	-	-	-	FA	3,54	170	4	80	1460	25	1485		743	
	4	0,7	4	-	8,85	155	4	83	3646	90	3736		1227	
Compoziție țel: 10 FA												-	-	
Seminiș natural: 10 FA/0,3S Intim												-	-	
147	-	-	-	FA	1,41	160	3	85	618	15	633	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	253	33
	-	-	-	FA	0,47	140	3	85	205	5	210		69	
	-	-	-	FA	0,24	110	3	85	104	5	109		27	
	-	-	-	FA	0,24	80	3	85	101	10	111		2	
	4	0,8	2	-	2,36	160	3	85	1028	35	1063		351	
Compozițietel: 10 FA												-	-	
Seminiș natural: 10 FA/0,3S Intim												-	-	
148 B	-	-	-	FA	1,01	160	3	85	519	15	534	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	534	36
	-	-	-	FA	1,33	110	3	85	697	35	732		110	
	-	-	-	FA	1,01	80	3	85	523	40	563		11	
	4	0,9	3	-	3,35	110	3	85	1739	90	1829		655	
Compoziție țel: 10 FA												-	-	
Seminiș natural: 10 FA/0,2S Intim și grupat												-	-	
155	-	-	-	FA	0,76	170	3	85	323	10	333	T. progresive (însăm., pun. lumină); îngrijirea seminișului;	250	45
	-	-	-	FA	0,46	110	3	85	194	10	204		51	
	-	-	-	FA	0,31	80	3	85	129	10	139		1	
	4	0,9	3	-	1,53	170	3	85	646	30	676		302	
Compozițietel: 10 FA												-	-	
Seminiș natural: 10 FA/0,4S Intim												-	-	
156 B	-	-	-	FA	1,89	140	3	85	951	25	976	T. progresive (însăm., pun. lumină); îngrijirea seminișului;	586	46
	-	-	-	FA	0,94	110	3	85	477	25	502		166	
	-	-	-	FA	0,31	70	3	85	157	15	172		3	
	4	0,9	3	-	3,14	140	3	85	1585	65	1650		755	
Compozițietel: 10 FA												-	-	
Seminiș natural: 10 FA/0,4S Intim												-	-	
157 B	-	-	-	FA	8,67	140	3	85	4117	110	4227	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea seminișului	2114	31
	-	-	-	FA	10,83	110	3	85	5136	280	5416		1192	
	-	-	-	FA	2,17	80	3	85	1040	85	1125		56	
	4	0,9	5	-	21,67	110	3	85	10293	475	10768		3362	
Compozițietel: 10 FA												-	-	
Seminiș natural: 10 FA/0,3S Intim												-	-	
160 C	-	-	-	FA	1,69	190	3	80	795	10	805	T. progresive (pun. lumină); îngrijirea seminișului;	564	46
	-	-	-	FA	1,01	140	3	85	475	10	485		160	
	-	-	-	FA	0,67	100	3	85	320	15	335		17	
	4	0,7	6	-	3,37	190	3	83	1590	35	1625		741	
Compozițietel: 10 FA												-	-	
Seminiș natural: 10 FA/0,5S Intim												-	-	

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem	Vâr- sta	Clp	% Arb. lucr	Vo-	5xCrs	Volum	Lucrări propuse în dec. I	Volum	%	
									lum	M.C.	+ 5xCrs		de Recoltat	Extr.	
									M.C.	M.C.	M.C.				
												M.C.	dec.		
161	-	-	-	FA	0,41	130	3	85	237	10	247	T. progresive (însâm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	136	49	
	-	-	-	FA	0,25	100	3	85	142	10	152		11		
	-	-	-	FA	0,17	150	3	80	95	0	95		95		
	4	1,0	6	-	0,83	130	3	84	474	20	494		242		
	Compozițietel: 10 FA												-		
	Semințiș natural: 10 FA/0,4S Intim												-		
165 D	-	-	-	FA	0,80	150	3	85	344	10	354	T. progresive (însâm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	248	58	
	-	-	-	FA	1,01	130	3	85	430	15	445		267		
	-	-	-	FA	0,20	80	3	85	86	5	91		5		
	4	0,8	1	-	2,01	130	3	85	860	30	890		520		
	Compozițietel: 10 FA												-		
	Semințiș natural: 10 FA/0,3S Intim și grupat												-		
167	-	-	-	FA	0,52	140	3	85	279	10	289	T. progresive (însâm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	231	65	
	-	-	-	FA	0,69	120	3	85	370	15	385		193		
	-	-	-	FA	0,17	90	3	85	93	5	98		15		
	-	-	-	FA	0,35	160	3	85	185	5	190		190		
	4	1,0	1	-	1,73	120	3	85	927	35	962		629		
	Compozițietel: 10 FA												-		
Semințiș natural: 10 FA/0,2S Intim și grupat												-			
Total suprafață 182,05 ha. Volum= 72393 MC Volum+5xCrs=75568MC Volum de recoltat=29943MC 164 MC/ha															

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

Tabelul 12.1.1.3.1.

Specificări	PLAN DECENAL							Posibilitate		
	Suprafața		Volum	5 CR	Total	%	Supraf.	Volum	%	
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.		
A. Specii										
FA	182,05	100	72393	3175	75568	100	182,05	29943	100	
B. Tratamente										
Tăieri progresive	182,05	100	72393	3175	75568	100	182,05	29943	100	
C. Grupe funcționale										
Grupa 1.	182,05	100	72393	3175	75568	100	182,05	29943	100	
Total	182,05	100	72393	3175	75568	100	182,05	29943	100	

12.2. Planul lucrărilor de conservare

12.2.1. S.U.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare

Tabelul 12.2.1.1.

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	P R	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.							
															HM	HA	ANI	P	M.C.	M.C.	M.C.
23 F	-	-	-	FA	5,38	160	3	4	2836	60	2896	T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	348	10							
	-	-	-	FA	6,72	120	3	5	3011	135	3146		283								
	-	-	-	FA	1,34	80	3	1	470	45	515		10								
	2	0,8	3	-	13,44	120	3		6317	240	6557		641								
	Compoziție țel: 10FA												-								
	Semințiș natural: 10FA /0,2S mixt												-								
33 A	-	-	-	FA	8,82	180	4	3	3265	60	3325	T. conservare îngrijirea semințișului	432	10							
	-	-	-	FA	14,71	140	4	5	4823	120	4943		494								
	-	-	-	FA	5,88	80	3	2	1471	175	1646		33								
	2	0,7	3	-	29,41	140	4		9559	355	9914		959								
	Compoziție țel: 10FA												-								
	Semințiș natural: 10FA /0,2S mixt												-								
37 A	-	-	-	FA	6,03	180	3	3	2511	50	2561	T. conservare ajutorarea regenerării naturale	359	10							
	-	-	-	FA	10,04	120	3	5	3496	180	3676		368								
	-	-	-	FA	4,02	90	3	2	1085	110	1195		24								
	2	0,7	1	-	20,09	120	3		7092	340	7432		751								
	Compoziție țel: 10FA												-								
	Semințiș natural: 10FA /0,2S mixt												-								
39 B	-	-	-	FA	0,93	160	4	2	290	5	295	T. conservare îngrijirea semințișului	56	8							
	-	-	-	FA	2,81	100	4	6	752	55	807		40								
	-	-	-	FA	0,93	70	4	2	187	25	212		4								
	2	0,7	2	-	4,67	100	4		1229	85	1314		100								
	Compoziție țel: 10FA												-								
	Semințiș natural: 10FA /0,3S intim												-								
47 A	-	-	-	FA	8,55	200	3	3	3563	45	3608	T. conservare îngrijirea semințișului	649	10							
	-	-	-	FA	14,25	115	3	5	4959	270	5229		418								
	-	-	-	FA	5,70	85	3	2	1539	170	1709		17								
	2	0,7	2	-	28,50	115	3		10061	485	10546		1084								
	Compoziție țel: 10FA												-								
	Semințiș natural: 10FA /0,3S mixt												-								
50 A	-	-	-	FA	8,42	210	4	3	3366	15	3381	T. conservare ajutorarea regenerării naturale	609	10							
	-	-	-	FA	14,01	125	4	5	4937	195	5132		462								
	-	-	-	FA	2,81	90	3	1	982	85	1067		11								
	-	-	-	FA	2,81	60	3	1	701	110	811		8								
	2	0,8	5	-	28,05	125	4		9986	405	10391		1090								
	Compoziție țel: 9FA 1DT												-								
50 B	-	-	-	GO	2,82	190	5	5	282	10	292	T. conservare îngrijirea semințișului	44	11							
	-	-	-	FA	1,69	160	5	3	315	10	325		36								
	-	-	-	FA	0,56	90	5	1	90	10	100		1								
	-	-	-	FA	0,56	30	3	1	34	15	49		0								
	2	0,6	7	-	5,63	190	5		721	45	766		81								
	Compoziție țel: 6GO 4FA												-								
Semințiș natural: 5GO 5FA /0,3S intim												-									
50 C	-	-	-	GO	1,90	190	5	8	198	5	203	T. conservare îngrijirea semințișului	20	10							
	-	-	-	FA	0,48	160	5	2	43	-	43		4								
	2	0,4	6	-	2,38	190	5		241	5	246		24								
	Compoziție țel: 8GO 2FA												-								
	Semințiș natural: 6GO 4FA /0,4S mixt												-								
													-								
50 D	-	-	-	FA	0,83	210	5	2	311	5	316	T. conservare îngrijirea semințișului	51								
	-	-	-	FA	1,66	125	4	4	546	25	571		69								
	-	-	-	FA	1,24	90	4	3	356	30	386		8								
	-	-	-	FA	0,41	60	4	1	87	15	102		2								
													-								

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem	Vârsta	Clp	P R	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.							
															HM	HA	ANI	P	M.C.	M.C.	M.C.
	2	0,8	5	-	4,14	125	4		1300	75	1375		130	9							
	Compoziție țel: 10FA											-									
	Seminiș natural: 10FA /0,5S mixt											-									
51 A	-	-	-	FA	1,49	220	4	2	557	-	557	T. conservare	84								
	-	-	-	FA	4,46	130	4	6	1464	55	1519	îngrijirea seminișului	152								
	-	-	-	FA	0,74	90	4	1	201	20	221		4								
	-	-	-	FA	0,74	60	4	1	156	25	181		4								
	2	0,8	7	-	7,43	130	4		2378	100	2478		244	10							
	Compoziție țel: 9FA 1DT											-									
	Seminiș natural: 10FA /0,3S intim											-									
135 B	-	-	-	FA	2,01	180	4	5	852	15	867	T. conservare	121								
	-	-	-	FA	1,21	130	3	3	450	20	470	îngrijirea seminișului	42								
	-	-	-	FA	0,80	100	4	2	245	20	265		3								
	2	0,8	5	-	4,02	180	4		1547	55	1602		166	10							
	Compoziție țel: 10FA											-									
	Seminiș natural: 10FA /0,3S intim											-									
136 A	-	-	-	FA	14,64	180	3	5	6556	130	6686	T. conservare	936								
	-	-	-	FA	8,78	130	3	3	3512	145	3657	îngrijirea seminișului	329								
	-	-	-	FA	5,85	100	3	2	2049	160	2209		22								
	2	0,8	10	-	29,27	180	3		12117	435	12552		1287	10							
	Compoziție țel: 10FA											-									
	Seminiș natural: 10FA /0,4S mixt											-									
136 B	-	-	-	FA	2,17	180	4	4	711	15	726	T. conservare	102								
	-	-	-	FA	2,17	130	4	4	586	25	611	îngrijirea seminișului	55								
	-	-	-	FA	1,09	100	4	2	233	20	253		3								
	2	0,7	4	-	5,43	180	4		1530	60	1590		160	10							
	Compoziție țel: 10FA											-									
	Seminiș natural: 10FA /0,3S mixt											-									
136 C	-	-	-	FA	1,99	180	3	5	846	20	866	T. conservare	121								
	-	-	-	FA	1,20	130	3	3	447	20	467	îngrijirea seminișului	42								
	-	-	-	FA	0,80	100	3	2	263	20	283		3								
	2	0,8	3	-	3,99	180	3		1556	60	1616		166	10							
	Compoziție țel: 10FA											-									
	Seminiș natural: 10FA /0,3S intim											-									
137	-	-	-	FA	10,99	180	4	5	4374	75	4449	T. conservare	623								
	-	-	-	FA	6,59	130	4	3	2308	90	2398	îngrijirea seminișului	216								
	-	-	-	FA	4,40	90	4	2	1253	110	1363		14								
	2	0,8	7	-	21,98	180	4		7935	275	8210		853	10							
	Compoziție țel: 10FA											-									
	Seminiș natural: 10FA /0,3S mixt											-									
138 A	-	-	-	FA	11,24	180	4	4	3934	70	4004	T. conservare	561								
	-	-	-	FA	14,05	130	4	5	4327	155	4482	îngrijirea seminișului	403								
	-	-	-	FA	2,81	100	4	1	759	55	814		8								
	2	0,7	9	-	28,10	130	4		9020	280	9300		972	10							
	Compoziție țel: 10FA											-									
	Seminiș natural: 10FA /0,3S intim											-									
139 B	-	-	-	FA	1,10	180	4	5	290	5	295	T. conservare	38								
	-	-	-	FA	0,66	130	4	3	163	5	168	îngrijirea seminișului	13								
	-	-	-	FA	0,44	100	4	2	101	5	106		1								
	2	0,6	1	-	2,20	180	4		554	15	569		52	9							
	Compoziție țel: 10FA											-									
	Seminiș natural: 10FA /0,2S grupe											-									
139 C	-	-	-	FA	0,46	170	4	8	128	5	133	T. conservare	15								
	-	-	-	FA	0,11	130	4	2	26	-	26	ajutorarea regenerării naturale	2								
	2	0,6	1	-	0,57	170	4		154	5	159	îngrijirea seminișului	17	11							
	Compoziție țel: 10FA											-									
	Seminiș natural: 10FA /0,3S intim											-									
141 B	-	-	-	FA	0,32	180	4	5	103	-	103	T. conservare	13								

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	P R	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat M.C.	% Extr. dec.							
															HM	HA	ANI	P	M.C.	M.C.	M.C.
	-	-	-	FA	0,25	130	4	4	68	5	73	ajutorarea regenerării naturale	7	11							
	-	-	-	FA	0,06	80	4	1	11	-	11		0								
	2	0,7	1	-	0,63	180	4		182	5	187		20								
	Compoziție țel: 8FA 2MO												-								
	Seminiș natural: 10FA /0,3S grupe												-								
142 B	-	-	-	FA	0,52	180	4	7	146	5	151	T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminișului	17	10							
	-	-	-	FA	0,15	130	4	2	32	-	32		3								
	-	-	-	FA	0,07	70	4	1	10	-	10		0								
	2	0,6	1	-	0,74	180	4		188	5	193		20								
	Compoziție țel: 10FA												-								
Seminiș natural: 10FA /0,3S grupe											-										
152 B	-	-	-	FA	3,84	150	3	4	1595	40	1635	T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminișului	229	10							
	-	-	-	FA	4,81	110	3	5	1576	95	1671		134								
	-	-	-	FA	0,96	80	3	1	240	30	270		3								
	2	0,7	2	-	9,61	110	3		3411	165	3576		366								
	Compoziție țel: 10FA												-								
Seminiș natural: 10FA /0,3S întim											-										
153 A	-	-	-	FA	2,00	150	3	3	632	15	647	T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminișului	97	10							
	-	-	-	FA	3,98	110	3	6	1124	70	1194		107								
	-	-	-	FA	0,67	80	3	1	140	15	155		2								
	2	0,6	3	-	6,65	110	3		1896	100	1996		206								
	Compoziție țel: 10FA												-								
Seminiș natural: 10FA /0,3S întim											-										
153 B	-	-	-	FA	8,82	160	3	5	4660	95	4755	T. conservare îngrijirea seminișului	618	10							
	-	-	-	FA	7,06	110	3	4	2983	170	3153		252								
	-	-	-	FA	1,77	80	3	1	618	60	678		7								
	2	0,8	8	-	17,65	160	3		8261	325	8586		877								
	Compoziție țel: 10FA												-								
Seminiș natural: 10FA /0,3S întim											-										
153 C	-	-	-	FA	2,29	140	3	8	344	10	354	T. conservare îngrijirea seminișului	35	9							
	-	-	-	FA	0,29	80	3	1	37	5	42		1								
	-	-	-	FA	0,29	60	3	1	26	5	31		1								
	2	0,3	8	-	2,87	140	3		407	20	427		37								
	Compoziție țel: 10FA												-								
Seminiș natural: 10FA /0,6S întim											-										
160 A	-	-	-	FA	1,90	150	3	4	711	20	731	T. conservare îngrijirea seminișului	124	10							
	-	-	-	FA	2,37	100	3	5	730	65	795		40								
	-	-	-	FA	0,47	50	3	1	109	20	129		1								
	2	0,8	2	-	4,74	150	3		1550	105	1655		165								
	Compoziție țel: 10FA												-								
Seminiș natural: 10FA /0,3S întim											-										
160 D	-	-	-	FA	4,14	150	3	8	414	15	429	T. conservare îngrijirea seminișului	129	29							
	-	-	-	FA	1,03	20	3	2	10	5	15		0								
	2	0,2	2	-	5,17	150	3		424	20	444		129								
	Compoziție țel: 10FA												-								
	Seminiș natural: 10FA /0,8S întim												-								
163 A	-	-	-	FA	3,15	190	3	4	1385	20	1405	T. conservare îngrijirea seminișului	183	10							
	-	-	-	FA	3,15	130	3	4	1165	45	1210		121								
	-	-	-	FA	1,57	100	3	2	519	40	559		11								
	2	0,7	1	-	7,87	130	3		3069	105	3174		315								
	Compoziție țel: 10FA												-								
Seminiș natural: 10FA /0,3S întim											-										
164 A	-	-	-	FA	11,54	190	3	5	7013	90	7103	T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminișului	1065	11							
	-	-	-	FA	6,92	130	3	3	3114	115	3229		258								
	-	-	-	FA	4,61	100	3	2	1846	125	1971		20								
	2	0,8	1	-	23,07	190	3		11973	330	12303		1343								
	Compoziție țel: 10FA												-								
Seminiș natural: 10FA /0,3S întim											-										

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	P R	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr. dec.	
															HM
165 A	-	-	-	FA	14,44	160	3	3	7603	170	7773	T. conservare	855	10	
	-	-	-	FA	19,25	130	3	4	7699	315	8014	ajutorarea regenerării naturale	801		
	-	-	-	FA	9,62	100	3	2	3609	265	3874	îngrijirea seminișului	39		
	-	-	-	ME	4,81	70	3	1	1684	70	1754		439		
	2	0,8	7	-	48,12	100	3		20595	820	21415		2134		
	Compoziție țel: 10FA												-		
	Seminiș natural: 10FA /0,2S intim												-		-
168 A	-	-	-	FA	6,17	180	4	4	2020	40	2060	T. conservare	288	10	
	-	-	-	FA	7,71	110	4	5	2220	125	2345	ajutorarea regenerării naturale	188		
	-	-	-	FA	1,54	80	3	1	386	45	431	îngrijirea seminișului	4		
	2	0,7	2	-	15,42	110	4		4626	210	4836		480		
	Compoziție țel: 10FA												-		
Seminiș natural: 10FA /0,3S intim												-	-		
169 C	-	-	-	FA	3,13	190	3	2	1564	25	1589	T. conservare	334	9	
	-	-	-	FA	4,69	130	3	3	1986	80	2066	ajutorarea regenerării naturale	207		
	-	-	-	FA	6,26	100	3	4	2346	170	2516	îngrijirea seminișului	50		
	-	-	-	FA	1,56	80	3	1	485	55	540		5		
	2	0,8	6	-	15,64	130	3		6381	330	6711		596		
Compoziție țel: 10FA												-			
Seminiș natural: 10FA /0,3S intim												-	-		
171 D	-	-	-	FA	3,20	160	3	3	1120	30	1150	T. conservare	127	11	
	-	-	-	FA	4,27	120	3	4	1398	75	1473	ajutorarea regenerării naturale	133		
	-	-	-	FA	1,07	90	3	1	309	30	339	îngrijirea seminișului	3		
	-	-	-	ME	2,13	70	3	2	491	30	521		104		
	2	0,7	10	-	10,67	120	3		3318	165	3483		367		
Compoziție țel: 9FA 1PAM												-			
Seminiș natural: 10FA /0,4S intim												-	-		
171 E	-	-	-	FA	1,29	110	4	2	374	20	394	T. conservare	8	10	
	-	-	-	ME	5,16	50	3	8	768	105	873	ajutorarea regenerării naturale	113		
	2	0,7	11	-	6,45	60	3		1142	125	1267	îngrijirea seminișului	121		
	Compoziție țel: 8FA 2DT												-		
Seminiș natural: 10FA /0,2S grupe												-	-		
Total suprafață 414,60 ha. Volum= 150720 MC; Volum+5xCrs=156870 MC; Volum de recoltat=15953 MC; 38 MC/ha															

Tabelul 12.2.1.2.

Specia	Suprafața ha	Volumul actual mc	Volumul la mij. dec. mc	Volum %	Volum extras mc
FA	397,78	147297	153227	10	15233
ME	12,1	2943	3148	21	656
GO	4,72	480	495	13	64
TOTAL	414,6	150720	156870	10	15953

Conform Art. 25, alin (3) din CodulSilvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție (“SU.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită”), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru a se stabili indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare, prezentat în tabelul următor:

SPECIA	FA	ME	MO	GO	CA	PI	PAM	PIN	PLT	DT	Total
CI	2699	217	30	5	12	8	3	2	2	-	2978
VD											46040
VD1	886			200							1086
VD2	3744	876		292							4912
VD3	126981	511									127492
VD4											
VE											128621
VE1	4640	876		494							6010
VE2	180085	3831									183916
VE3											
VF	257294	7302		571	647	513	38			69	266434
VG	309575	8466		584	1070	775	313			69	330852
DD1											32509
DD2											69050
DD3											147291
DD4											152139
DM											32509
Q											1,55
VD/10											4604
VE/20											6431
VF/40											6661
VG/60											5514
POSIB.											3196
A : 0.8670 M : 1.073											-
CICLUL											110,0
SUPRAFATA TOTALA											904,32
SUPRAFATA IN GR. I FUNC.											904,32
SUPRAFATA IN GR. II FUNC.(CU TEL 2 SAU 3)											-

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

Tabelul 12.3.1.1.

Dum	Rărituri								Curățiri								Degajări			Igiena		Total Volum de extras mc		
	UA.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Creșt mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	UA.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act mc	Nr. int	Spr. de pac ha	Volum de extr mc	UA	Supraf ha	Vârsta ani	Supra- fața pac ha		Volum de extras mc	
DP001	14B	5,00	35	1,0	1250	60	1	5,00	271	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	127B	7,08	80	0,9	1663	33	1	7,08	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	143B	4,09	40	0,9	998	44	1	4,09	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	169D	2,19	60	0,9	405	15	1	2,19	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum	18,36	56	0,9	4316	-	-	18,36	584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,57	698	1282		
DP002	121A	7,19	80	0,9	2150	47	1	7,19	188	121B	4,02	20	0,9	161	1	4,02	36	-	-	-	-	-	-	
	121C	6,34	80	0,9	2041	50	1	6,34	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	122A	19,78	80	0,9	6527	164	1	19,78	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	122B	2,80	20	0,9	112	13	1	2,80	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	174A	12,87	70	0,9	3951	100	1	12,87	509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	176A	28,29	80	0,9	11967	198	1	28,29	719	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	177A	8,23	75	0,9	2650	68	1	8,23	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum	85,50	76	0,9	29398	-	-	85,50	2552	-	4,02	20	0,9	161	-	4,02	36	-	-	-	29,14	253	2841		
Total cat drum	103,86	73	0,9	33714	-	-	103,86	3136	-	4,02	20	0,9	161	-	4,02	36	-	-	-	107,71	951	4123		
FE001	139A	34,98	45	1,0	7976	392	1	34,98	1375	150B	0,93	10	0,7	9	1	0,93	0	-	-	-	-	-	-	
	140A	41,58	45	0,9	7693	362	1	41,58	1342	160E	1,42	10	0,9	21	1	1,42	4	-	-	-	-	-	-	
	141A	29,23	50	0,9	6285	281	1	29,23	691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	142A	27,24	50	0,9	6810	226	1	27,24	1008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	143A	40,26	50	0,9	10145	338	1	40,26	1777	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	144A	14,53	50	0,9	3589	121	1	14,53	761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	144C	0,41	55	0,9	208	6	1	0,41	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	145	23,48	60	0,9	6504	188	1	23,48	1295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	146B	0,71	70	0,9	219	6	1	0,71	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	152A	25,18	70	0,9	9921	164	1	25,18	1110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	156C	0,21	30	0,9	78	3	1	0,21	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	163D	1,31	70	0,9	422	11	1	1,31	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	164B	2,45	70	0,9	989	19	1	2,45	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	168B	1,47	50	0,8	230	7	1	1,47	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum	243,04	52	0,9	61069	-	-	243,04	9596	-	2,35	10	0,8	30	-	2,35	4	-	-	-	380,28	3520	13120		
FE002	23E	6,76	40	0,9	2304	91	1	6,76	262	-	-	-	-	-	-	-	-	23 G	0,27	10	-	-	-	
	24A	16,59	45	0,9	4347	176	1	16,59	447	-	-	-	-	-	-	-	-	33 B	3,74	5	-	-	-	
	25B	12,38	70	0,9	3578	87	1	12,38	472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	26A	2,05	40	0,9	408	22	1	2,05	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	26B	44,06	65	0,9	14496	322	1	44,06	1122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	37C	6,58	50	0,9	1264	53	1	6,58	223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	38A	15,61	50	0,9	3762	158	1	15,61	409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	39A	10,95	45	0,9	1949	96	1	10,95	392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39C	2,52	40	0,8	527	29	1	2,52	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48	36,77	45	0,9	8678	375	1	36,77	1687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49A	11,11	45	0,9	2755	121	1	11,11	596	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49C	5,62	40	0,9	1145	47	1	5,62	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum	171,00	52	0,9	45213	-	-	171,00	6033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,01	5	146,12	1294	7327		
Total cat drum	414,04	52	0,9	106282	-	-	414,04	15529	-	2,35	10	0,8	30	-	2,35	4	-	4,01	5	526,40	4814	20447		
Total general	517,90	56	0,9	139996	-	-	517,90	18765	-	6,37	16	0,9	191	-	6,37	40	-	4,01	5	634,11	5765	24570		

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

UP

Tabelul 12.3.2.1

	Rărituri	Curățiri	Degajări	Igienă	Total
Posibilitatea decenală	517,90 HA 18765MC	6,37 HA40 MC	4,01 HA	634,11 HA 5765 MC	24570
FA	9166 MC	2 MC		5074 MC	14242
ME	7232 MC	38 MC		539 MC	7809
MO	1577 MC			5 MC	1582
CA	124 MC			60 MC	184
PI	156 MC			53 MC	209
GO				10 MC	10
BR	118 MC				118
DR	145 MC				145
DT	183 MC			24 MC	207
PLT	64 MC				64
Posibilitatea anuală	51,79 HA 1877MC	0,64 HA 4 MC	0,40 HA	634,11 HA 577 MC	2457

SUP A

	Rărituri	Curățiri	Degajări	Igienă	Total
Posibilitatea decenală	462,26 HA 16630MC	6,37 HA40 MC	4,01 HA	202,01 HA 1858 MC	18528
FA	8060 MC	2 MC		1726 MC	9788
ME	6465 MC	38 MC		44MC	6547
MO	1427 MC			5 MC	1432
CA	84MC			33 MC	117
PI	156 MC			32 MC	188
GO				8 MC	8
BR	118 MC				118
DR	128 MC				128
DT	183 MC			10 MC	193
Posibilitatea anuală	46,23 HA 1663MC	0,64 HA 4 MC	0,40 HA	634,11 HA 577 MC	1853

SUP M

	Rărituri	Curățiri	Degajări	Igienă	Total
Posibilitatea decenală	55,64 HA 2135MC			432,10 HA 3907 MC	6042
FA	1106 MC			3348 MC	4454
ME	767 MC			495 MC	1262
MO	150 MC				150
CA	40 MC			27 MC	67
PI				21 MC	21
GO				2 MC	2
PAM				10 MC	10
PIN	8 MC				8
DT				4 MC	207
PLT	64 MC				64
Posibilitatea anuală	5,56 HA 214MC			432,10 HA 391 MC	604

12.4. Planul lucrărilor de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire

Tabelul 12.4.1

Lucrări	Unități amenajistice în care se execută lucrări	Suprafața totală -ha-	Suprafața efectivă -ha-
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale			
A1.1. - Mobilizarea solului	9, 10, 23 F, 50 A	50,09	5,01
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a literei groase	2, 9, 10, 14 A, 23 F, 27 A, 28 A, 29 A, 37 A, 50 A, 135 A, 139 C, 139 D, 141 B, 147, 148 B, 157 B, 161, 164 A, 165 A, 165 D, 167	242,85	12,14
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semînțișului și a tineretului neutilizabil	2, 9, 10, 14 A, 23 F, 27 A, 28 A, 50 A, 135 A, 139 C, 139 D, 147, 152 B, 153 A, 157 B, 161, 165 A, 165 D, 168 A, 169 C, 171 D	251,47	71,45
Total A1		544,41	88,60
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale			
A.2.1. Descopleșirea semînțișurilor	10, 23 F, 27 A, 28 A, 29 A, 30 B, 31 A, 33 A, 36, 39 B, 47 A, 47 B, 50 B, 50 C, 50 D, 51 A, 135 A, 135 B, 135 C, 136 A, 136 B, 136 C, 137, 138 A, 139 B, 139 C, 139 D, 142 B, 147, 148 B, 152 B, 153 A, 153 B, 153 C, 155, 156 B, 157 B, 160 A, 160 C, 160 D, 161, 163 A, 164 A, 165 A, 165 D, 167, 168 A, 169 C, 171 D, 171 E	514,37	158,58
A.2.2. Receperea semînțișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleşesc semînțișurileși drajonii	10, 23 F, 27 A, 28 A, 29 A, 30 B, 31 A, 33 A, 36, 39 B, 47 A, 47 B, 50 B, 50 C, 50 D, 51 A, 135 A, 135 B, 135 C, 136 A, 136 B, 136 C, 137, 138 A, 139 B, 139 C, 139 D, 142 B, 147, 148 B, 152 B, 153 A, 153 B, 153 C, 155, 156 B, 157 B, 160 A, 160 C, 160 D, 161, 163 A, 164 A, 165 A, 165 D, 167, 168 A, 169 C, 171 D, 171 E	514,37	15,87
Total A2		1028,74	174,45
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor			
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	23 G, 27 A, 33 B, 139 E, 150 B	7,40	3,63
Total D		7,40	3,63
TOTAL GENERAL		1580,55	266,68

Tabelul 12.4.2

Unitatea amenajistică	T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha			
					SPECII			
Nr.	Supraf	T.P.	Compoziția semînțișului utilizabil		FA	MO	PAM	
B. Lucrări de regenerare și împădurire								
B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate								
B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive								
27 A	0,48	4420	10FA	0,5	0,29	0,29	-	-
			10FA					
		4114	10FA	0,4				
Total B23					0,29	0,29		
Total B2					0,29	0,29		
Total B					0,29	0,29		
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv								
C.1. Completări în arboretele tinere existente								
23 G	0,27	5233	5MO 4FA 1PI	0,7	0,13	0,05	0,08	-
			6MO 4FA					
		4221	-	-				
33 B	3,74	4420	7MO 2PAM 1FA	0,8	1,34		0,80	0,54
			6MO 4PAM					
		4114	-	-				
139 E	1,98	4420	6FA 3MO 1PAM	0,5	1,48	0,99	0,29	0,20
			7FA 2MO 1PAM					
		4114	-	-				
150 B	0,93	4420	8MO 1FA 1PAM	0,7	0,39		0,32	0,07
			8MO 2PAM					
		4114	-	-				
Total C1					3,34	1,04	1,49	0,81

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha		
			Formula de împădurire			SPECII		
Nr.	Supraf	T.P.	Compoziția semințişului utilizabil		ha	FA	MO	PAM
TOTAL C1					3,63	1,33	1,49	0,81
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)								
Total C2					0,06	0,06	-	-
Total de împădurit					3,69	1,39	1,49	0,81
Nr. puieti necesari (mii buc./ha)						5,0	5,0	5,0
Nr. total de puieti (mii buc)					18,45	6,95	2,75	4,05

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

13.1. Planul instalațiilor de transport necesare

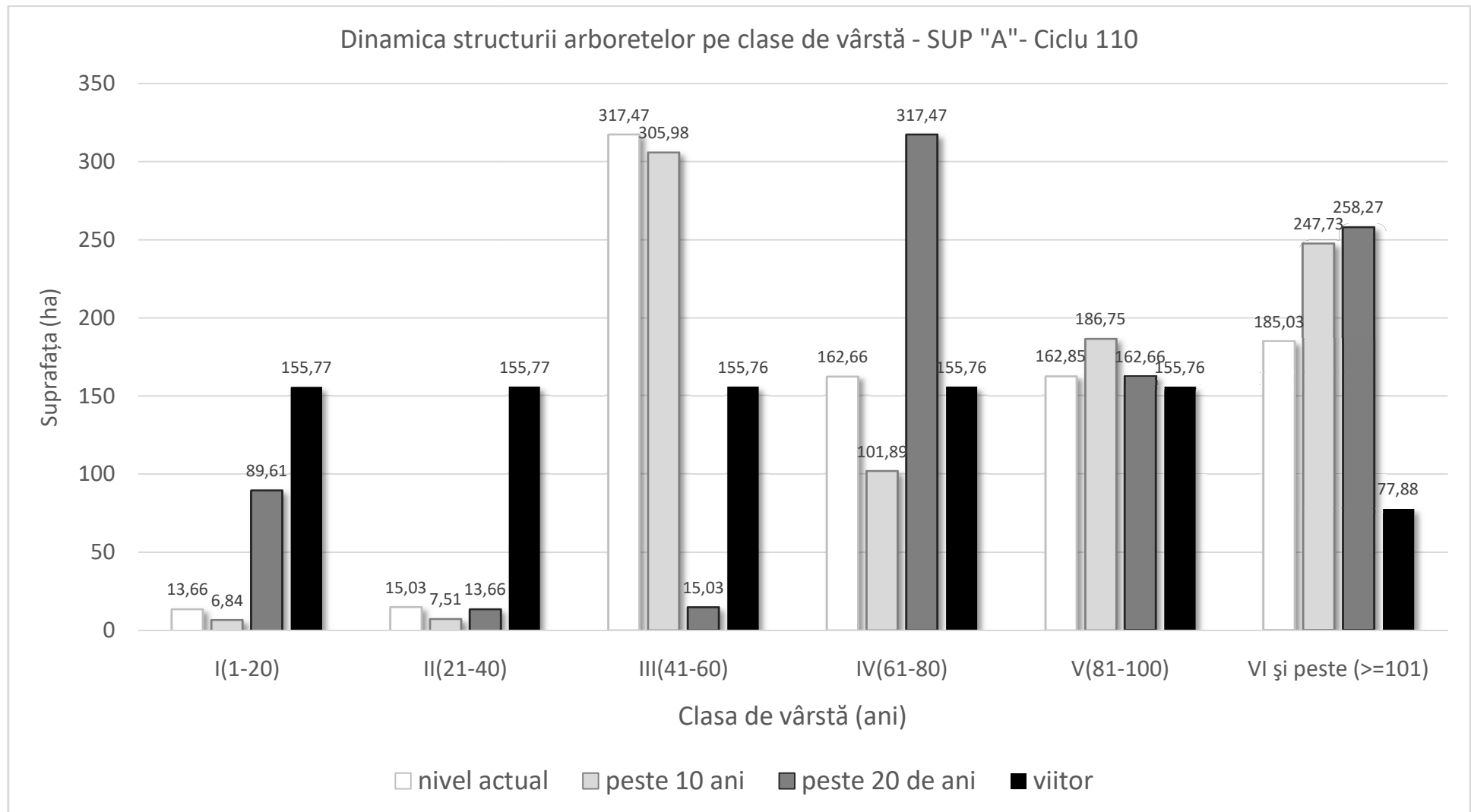
Pentru primul deceniu nu se propune construirea de drumuri autoforestiere din cauza faptului că fondul forestier este accesibil în proporție de 100%.

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.

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

Graficul 14.2.1



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

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
													ARB	R	RE	ANI		CM	M	P	TEC	AJ	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																										HA	UA	HA	
1 24,10 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 3107 Versant frământat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 28 G ALTITUDINE: 530,0 - 720,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Rubus hirtus</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș/0,2 pe 0,3S mixt DATE COMPL: 30% tulpini nesănăt., Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2014-T. igienă; 2016-T. igienă LUCRĂRI PROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)																													
FA			3	LT	150	56	29	3	I	6	RN	N	0,24	135	3254	0,7													
FA			6	LT	100	40	26	3	I	6	RN	N	0,48	225	5423	3,3													
FA			1	IN	70	26	22	3	I	7	RN	N	0,08	29	699	0,8													
Total					100				3				0,8	389	9376	4,8													

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
													ARB	R	RE	ANI		CM	M	P	TEC	AJ	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																										HA	UA	HA	
2 2,10 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 15 G ALTITUDINE: 710,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Rubus hirtus</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani SEM. UTIL: 10FA/0,4S intim SUBARBORET: DATE COMPL: 40% tulpini nesănăt., Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2014-T. igienă; 2017-T. igienă LUCRĂRI PROP.: T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale																													
FA			4	LT	160	60	27	4	I	5	RN	S	0,36	180	378	0,8													
FA			2	LT	130	46	25	4	I	5	RN	N	0,18	90	189	0,6													
FA			1	LT	110	36	24	4	I	5	RN	N	0,09	44	92	0,4													
FA			3	LT	180	80	28	4	I	5	RN	S	0,27	134	281	0,5													
Total					130				4				0,9	448	940	2,3													

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
													ARB	R	RE	ANI		CM	M	P	TEC	AJ	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																										HA	UA	HA	
3 1,47 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4312 TP: 4162 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 15 G ALTITUDINE: 840,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Vaccinium</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș, Soc negru/0,3 pe 0,3S mixt DATE COMPL: 20% tulpini nesănăt., Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă																													
FA			4	IN	105	42	27	3	I	6	RN	N	0,32	160	235	2,0													
FA			6	LT	85	30	25	3	I	6	RN	N	0,48	211	310	4,0													
Total					85				3				0,8	371	545	6,0													

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
													ARB	R	RE	ANI		CM	M	P	TEC	AJ	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																										HA	UA	HA	
4 4,50 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4312 TP: 4162 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 15 G ALTITUDINE: 850,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Vaccinium</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă																													
FA			8	LT	80	34	23	3	I	6	RN	N	0,56	215	968	4,9													
FA			2	IN	55	24	18	3	I	6	RN	N	0,14	37	167	1,4													
Total					80				3				0,7	252	1135	6,3													

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puietți, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
1										
	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,2S.</i>									
2										
	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,7 - 1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,6S. Arborii sub forma de tufă. Mici goluri in coronament datorită uscărilor la FA de 180 ani.</i>									
3										
	Date complementare: <i>Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Preexistenți de FA. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,2S. ME e concentrat spre liziera. Rar preexistenți de FA cu aspect de tufă</i>									
4										
	Date complementare: <i>Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,7 - 0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,3S. Rar preex de FA</i>									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																
5 0,87 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 15 G ALTITUDINE: 750,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. super. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXPL: 120 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun/0,2 pe 0,2S mixt DATE COMPL: 40% tulpini nesănăt., Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2016-T. igienă LUCRĂRI PROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	FA	3	LT	140	52	31	2	I	6	RN	N	0,24	150	131	0,9	
	FA	6	LT	110	44	29	2		6	RN	N	0,48	269	234	3,3	
	FA	1	LT	90	38	27	2	I	7	RN	N	0,08	40	35	0,7	
Total				110			2					0,8	459	400	4,9	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																
6 2,11 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 10 G ALTITUDINE: 740,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. super. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 8FA 2DT SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXPL: 120 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun/0,2 pe 0,2S mixt DATE COMPL: 30% tulpini nesănăt., Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	FA	4	LT	110	44	30	2	I	6	RN	N	0,32	190	401	2,2	
	FA	4	IN	90	36	28	2	I	6	RN	N	0,32	169	357	2,9	
	FA	2	IN	70	26	24	2	I	7	RN	N	0,16	66	139	1,8	
Total				110			2					0,8	425	897	6,9	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																
7A 13,26 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 25 G ALTITUDINE: 730,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Rubus hirtus</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș/0,3 pe 0,2S mixt DATE COMPL: 30% tulpini nesănăt., Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2014-T. igienă; 2017-T. igienă LUCRĂRI PROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	FA	3	IN	140	48	31	2	I	5	RN	N	0,27	169	2241	1,1	
	FA	6	LT	100	38	27	3		6	RN	N	0,54	269	3567	3,7	
	FA	1	IN	70	26	23	3	I	6	RN	N	0,09	35	464	0,9	
Total				100			3					0,9	473	6272	5,7	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																
7B 1,16 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 15 G ALTITUDINE: 750,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Rubus hirtus</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: 20% tulpini nesănăt., Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2016-T. igienă; 2019-T. igienă LUCRĂRI PROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	FA	4	LT	130	48	30	3	I	6	RN	N	0,28	166	193	1,1	
	FA	6	LT	100	38	27	3		6	RN	N	0,42	209	242	2,9	
Total				100			3					0,7	375	435	4,0	

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
5										
5	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,7 - 0,8.</i>									
6										
6	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Elemente de prăjiniș, păriș de FA pe 0,4S. Rar preexistenți cu aspect de tufă. Variație înclinare(2 - 12).</i>									
7 A										
7 A	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Elemente de nuieliș de FA pe 0,1S. Rar preex de FA cu D= 62-64cm</i>									
7 B										
7 B	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Elemente de nuieliș de FA pe 0,3S. Variație înclinare(3 - 12).</i>									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI														
7F 0,29 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. super. plan, EXPOZIȚIE: E ÎNC: 15 G ALTITUDINE: 810,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ:														
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL:														
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl.														
POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:														
Total														

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI														
7R1 0,87 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: NE ÎNC: 22 G ALTITUDINE: 750,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ:														
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL:														
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl.														
POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:														
Total														

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI														
7R2 0,70 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 25 G ALTITUDINE: 780,0 - 900,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ:														
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL:														
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl.														
POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:														
Total														

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI														
8 0,37 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4312 TP: 4162 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 25 G ALTITUDINE: 950,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: Vaccinium Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien														
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani														
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: 20% tulpini nesănăt., Uscare slabă Alte date compl.														
POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)														
Total														

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
7F	Date complementare: <i>Teren scos temporar din fond forestier pentru construcția unei conducte de gaz. Beneficiar compania Transgaz.</i>									
7R1	Date complementare: <i>Culoar pentru linie electrică de înaltă tensiune. Capacitate de transport 110kv.</i>									
7R2	Date complementare: <i>Culoar pentru linie electrică de înaltă tensiune. Capacitate de transport 110kv.</i>									
8	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Elemente de nuieliș de FA pe 0,2S. Există un gol mic datorat doboraturilor de vânt. Rar preexistenți de FA cu aspect de tufă, început de uscare.</i>									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
													ARB	R	RE		STA	CM	M	P	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
												P				GE										ANI	CM	M
9 1,91 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4312 TP: 4162 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 22 G ALTITUDINE: 900,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Vaccinium</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani SEM. UTIL: 10FA/0,2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL: 20% tulpini nesănăt., Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2014-T. igienă LUCRĂRI PROP.: T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale																												
Total			140			3						0,9	402	767	4,4													

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
													ARB	R	RE		STA	CM	M	P	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
												P				GE										ANI	CM	M
10 6,69 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4312 TP: 4162 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 22 G ALTITUDINE: 790,0 - 880,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Vaccinium</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani SEM. UTIL: 10FA/0,2S intim SUBARBORET: DATE COMPL: 30% tulpini nesănăt., Uscare slabă Rupturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2014-T. igienă; 2019-T. accidentale LUCRĂRI PROP.: T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																												
Total			150			3						0,9	473	3165	3,1													

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
													ARB	R	RE		STA	CM	M	P	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
												P				GE										ANI	CM	M
11 3,67 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 10 G ALTITUDINE: 760,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Carex pilosa</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun/0,2 pe 0,2S mixt DATE COMPL: 40% tulpini nesănăt., Rupturi izolate Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2014-T. igienă; 2017-T. accidentale LUCRĂRI PROP.: T. igienă																												
Total			90			3						0,8	426	1564	4,7													

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
													ARB	R	RE		STA	CM	M	P	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
												P				GE										ANI	CM	M
12 0,45 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 5239 TP: 4232 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: S ÎNC: 6 G ALTITUDINE: 740,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Rubus hirtus</i> Natural fundamental prod. super. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXPL: 120 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș/0,2 pe 0,2S mixt DATE COMPL: 30% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă																												
Total			90			2						0,8	455	204	5,5													

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
9										
	Date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,5S. La preexistenți de FA se instalează uscare.									
10										
	Date complementare: Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,4S. Arbori cu aspect de tufa. Variație înclinare(18 - 34). La preexistenți de FA, uscare slabă și se produc rupturi.									
11										
	Date complementare: Variație de consistență: 0,6 - 0,9. Elemente de nuieliș de FA pe 0,3S. Exista goluri mici regenerare cu FA. Rar preexistenți de FA, cu uscare si rupturi.									
12										
	Date complementare: Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Preexistenți de FA. Elemente de prăjiniș, păriș de FA pe 0,6S. Exemplarele de 150 au aspect de tufa, cu uscare si doboraturi slabe.									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																			
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	VOLUM			CRES				
												RE	STA	TA		DENS	MC/	MC/	MC/
13 0,68 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 5239 TP: 4232 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 15 G ALTITUDINE: 760,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Rubus hirtus</i> Natural fundamental prod. super. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTAEXPL: 120ani SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș, Păd./0,3 pe 0,2S mixt DATE COMPL: 40% tulpini nesănăt., Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2017-T. accidentale LUCRĂRIPROP.: T. igienă																			
ARB																			
FA	3	LT	150	44	30	2	I	5	RN	N	0,24	143	97	0,9					
FA	5	LT	100	34	28	2	I	6	RN	N	0,40	212	144	3,2					
FA	2	IN	80	26	26	2	I	6	RN	N	0,16	75	51	1,6					
Total			100			2					0,8	430	292	5,7					

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																			
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	VOLUM			CRES				
												RE	STA	TA		DENS	MC/	MC/	MC/
14 A 29,50 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 23 G ALTITUDINE: 550,0 - 780,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: DATE COMPL: 30% tulpini nesănăt., Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2014-T. igienă; 2016-T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale																			
ARB																			
FA	3	LT	130	52	30	3	I	5	RN	N	0,24	119	3511	1,0					
FA	4	LT	110	40	28	3	I	6	RN	N	0,32	159	4691	1,9					
FA	2	LT	90	32	26	3	I	6	RN	N	0,16	79	2331	1,3					
FA	1	IN	70	24	21	3	M	7	RN	N	0,08	40	1180	0,8					
Total			110			3					0,8	397	11713	5,0					

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																			
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	VOLUM			CRES				
												RE	STA	TA		DENS	MC/	MC/	MC/
14 B 5,00 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 20 G ALTITUDINE: 760,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Artificial prod. mijl. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 5MO 5ME COMP. ȚEL: 8MO 2DT SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTAEXPL: 100ani SEM. UTIL: SUBARBORET: Măceș, Alun/0,2 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: rărituri																			
ARB																			
MO	5	P	35	16	15	3	I	3	NEC	N	0,50	144	720	7,0					
ME	5	IN	35	18	18	2	I	5	RN	N	0,50	106	530	5,0					
Total			35			3					1,0	250	1250	12,0					

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																			
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	VOLUM			CRES				
												RE	STA	TA		DENS	MC/	MC/	MC/
14 C 0,48 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3101 Platou plan, EXPOZIȚIE: ÎNC: 3 G ALTITUDINE: 760,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Total derivat prod. mijl. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 10ME COMP. ȚEL: 10ME SORT: ME Mijloc și subțire. VÂRSTAEXPL: 40ani SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă																			
ARB																			
ME	10	IN	15	8	8	3		5	RN	N	0,80	36	17	5,3					
Total			15			3					0,8	36	17	5,3					

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puietți, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
13										
	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Elementul de FA de 150 ani, are uscare si doboraturi slabe.</i>									
14 A										
	Date complementare: <i>Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,3S. Variație de înclinare (17-27 gr). Inceput de uscare si doboraturi la FA batran.</i>									
14 B										
	Date complementare: <i>Diseminat: FA, PAM. Variație de consistență: 0,9 - 1,0.</i>									
14 C										
	Date complementare: <i>Diseminat: PI. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Elemente de nuieliș de ME pe 0,8S. Fostă pepinieră. Variație de înclinare(2 - 5). Uscare la ME și PI.</i>									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																		
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
													TA	CONS	MC/	MC/		MC/
22 0,84 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: E ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 430,0 - 510,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien																		
ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ										
FA	3	IN	90	34	26	3	M	6	RN	N	0,24	112	94	1,9				
FA	6	IN	70	26	21	3		6	RN	N	0,48	160	134	4,6				
FA	1	IN	50	22	19	3	I	5	RN	N	0,08	23	19	0,8				
SEM. UTIL:			SUBARBORET:															
DATECOMPL:			Alte date compl.															
POL.: ERZ:			LUCRĂRIEXEC.:															
LUCRĂRIEXEC.:			T. igienă															
LUCRĂRIPROP.:			T. igienă															
Total			70															
Total			3															
Total			0,8															
Total			295															
Total			247															
Total			7,3															

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																		
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
													TA	CONS	MC/	MC/		MC/
23 A 13,06 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 3107 Versant frământat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 480,0 - 780,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Rubus hirtus</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien																		
ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ										
FA	3	LT	160	46	29	3	M	5	RN	S	0,21	118	1541	0,6				
FA	5	LT	100	36	26	3		6	RN	N	0,35	164	2142	2,4				
FA	2	IN	70	28	23	3	I	6	RN	N	0,14	54	705	1,3				
SEM. UTIL:			SUBARBORET:															
DATECOMPL:			20% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,2/S															
POL.: ERZ:			Uscare slabă, Alte date compl.															
LUCRĂRIEXEC.:			2019-T. igienă; 2021-T. accidentale															
LUCRĂRIPROP.:			T. igienă															
Total			100															
Total			3															
Total			0,7															
Total			336															
Total			4388															
Total			4,3															

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																		
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
													TA	CONS	MC/	MC/		MC/
23 B 10,50 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 3107 Versant frământat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 40 G ALTITUDINE: 530,0 - 610,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Vaccinium - Luzula</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien																		
ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ										
FA	3	LT	180	54	24	4	I	6	RN	S	0,24	99	1040	0,4				
FA	6	LT	100	34	22	4		6	RN	N	0,48	172	1806	2,6				
FA	1	IN	70	24	18	4	I	7	RN	N	0,08	21	221	0,6				
SEM. UTIL:			SUBARBORET:															
DATECOMPL:			20% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,1/S															
POL.: ERZ:			Uscare slabă, Alte date compl.															
LUCRĂRIEXEC.:			2017-T. igienă; 2021-T. accidentale															
LUCRĂRIPROP.:			T. igienă															
Total			100															
Total			4															
Total			0,8															
Total			292															
Total			3067															
Total			3,6															

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																		
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
													TA	CONS	MC/	MC/		MC/
23 C 4,04 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 32 G ALTITUDINE: 550,0 - 610,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Rubus hirtus</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien																		
ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ										
FA	3	LT	120	44	28	3	I	6	RN	N	0,24	127	513	1,2				
FA	5	LT	90	36	25	3		6	RN	N	0,40	176	711	3,2				
FA	2	LT	70	26	23	3	I	7	RN	N	0,16	61	246	1,5				
SEM. UTIL:			SUBARBORET:															
DATECOMPL:			30% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,3/S															
POL.: ERZ:			Uscare slabă, Doborâturi izolate															
LUCRĂRIEXEC.:			2017-T. accidentale															
LUCRĂRIPROP.:			T. igienă															
Total			90															
Total			3															
Total			0,8															
Total			364															
Total			1470															
Total			5,9															

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
22										
	Date complementare: Variație de consistență: 0,7 - 0,8. Rar, preexistenți de FA. Variație înclinare 34-40 gr.									
23 A										
	Date complementare: Diseminat: CA, ME. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,3S. Variație înclinare(25 - 39). Inceput de uscare la elementul batran de FA.									
23 B										
	Date complementare: Diseminat: ME, PLT. Variație de consistență: 0,7 - 0,8. Exemplare pe cioată: 2. Inceput de uscare la elementul bătrân de FA.									
23 C										
	Date complementare: Variație de consistență: 0,7 - 1,0. Preexistenți de FA, 3buc/ha, D=54cm, H=30m. Elemente de nuieliș de FA pe 0,3S. Rar goluri mici in coronament in portiunile cu inclinare mare Variație înclinare(20 - 35).Inceput de uscare și doborâturi la elementul de FA, bătrân.									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																				
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES					
			RE	STA	DM							HM	L	MES		AG	NENȚA	TA	CONS	MC/
			GE	ANI	CM						M	P	TEC	AJ	LI	HA	UA	HA		
23 D 0,18 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: E ÎNC: 12 G ALTITUDINE: 680,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Rubus hirtus</i> Artificial prod. super. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 9PI 1ME COMP. ȚEL: 10PI SORT: PI Gros, cher., celuloză VÂRSTA EXPL: 80ani SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Doborâturi izolate, Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă																				
ARB			40			2			0,7			230 41 8,5								
PI ME			40 20 20			2 I 6			0,63 0,07			212 18 38 3 7,9 0,6								
Total			40			2			0,7			230 41 8,5								

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																				
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES					
			RE	STA	DM							HM	L	MES		AG	NENȚA	TA	CONS	MC/
			GE	ANI	CM						M	P	TEC	AJ	LI	HA	UA	HA		
23 E 6,76 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: E ÎNC: 28 G ALTITUDINE: 630,0 - 760,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Rubus hirtus</i> Artificial prod. super. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 5MO 3PI 1ME 1FA COMP. ȚEL: 8MO 2FA SORT: MO Gros și f. gros, chereștea VÂRSTA EXPL: 110ani PI Gros, cher., celuloză SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: rărituri																				
MO			40 22 21			2 3			0,45			211 1426 8,1								
PI			40 24 18			2 P.ma 5			0,27			83 561 3,4								
ME			40 24 20			2 M 6			0,09			23 155 0,8								
FA			40 22 18			2 M 6			0,09			24 162 1,1								
Total			40			2			0,9			341 2304 13,4								

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																				
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES					
			RE	STA	DM							HM	L	MES		AG	NENȚA	TA	CONS	MC/
			GE	ANI	CM						M	P	TEC	AJ	LI	HA	UA	HA		
23 F 13,44 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 35 G ALTITUDINE: 550,0 - 620,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Vaccinium - Luzula</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,2S mixt SUBARBORET: Alun, Măceș, Păd./0,2 pe 0,3S mixt DATE COMPL: 30% tulpini nesănăt., Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2014-T. igienă; 2020-T. igienă LUCRĂRI PROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului																				
FA			160 50 32			3 I 6			0,32			211 2836 0,9								
FA			120 42 29			3 6			0,40			224 3011 2,0								
FA			80 34 25			3 M 7			0,08			35 470 0,7								
Total			120			3			0,8			470 6317 3,6								

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																				
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES					
			RE	STA	DM							HM	L	MES		AG	NENȚA	TA	CONS	MC/
			GE	ANI	CM						M	P	TEC	AJ	LI	HA	UA	HA		
23 G 0,27 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 3108 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: E ÎNC: 12 G ALTITUDINE: 580,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Carex pilosa</i> Artificial prod. mijl. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 5PI 2FA 2ME 1MO COMP. ȚEL: 5MO 4FA 1PI SORT: PI Mijl. și gros, cher., cel. VÂRSTA EXPL: 110ani SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: degajări, completări																				
PI			10 6 4			3 3			0,35			9 2 0,8								
FA			10 4 3			3 I 5			0,14			2 1 0,3								
ME			10 4 3			5 I 5			0,14			1 0 0,3								
MO			5 2 2			3 Gr 2			0,07			1 0 0,1								
Total			10			3			0,7			13 3 1,5								

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
23 D	Date complementare: Diseminat: MO, FA. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Elemente de nuieliș de FA pe 0,3S. Inceput de uscare și doboraturi la PI.									
23 E	Date complementare: Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0,7 - 1,0. Elemente de nuieliș de FA, ME pe 0,3S. Variație înclinare(22 - 38).									
23 F	Date complementare: Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Elemente de nuieliș de FA pe 0,2S. Variație înclinare(17 - 38). Început de uscare la elemetul bătrân de FA.									
23 G	Date complementare: Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Pietris pe 10%S. Variație înclinare(9 - 28).									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
24 A 16,59 HA GF: 1-1C, 5Q SU.P: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 15 G ALTITUDINE: 640,0 - 920,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Artificial prod. mijl. relativ-echien															
PIN	1	P	45	18	16	3	Gr	5	NEC	N	0,09	23	382	0,8	
MO	6	P	40	20	17	3		5	NEC	N	0,54	187	3102	7,6	
ME	3	IN	40	18	17	3	M	6	RN	N	0,27	52	863	2,2	
COMP. ACTUALĂ: 6MO 3ME 1PIN COMP. ȚEL: 7MO 2PI 1DT SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: rărituri															
Total			45			3					0,9	262	4347	10,6	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
24 B 19,36 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SU.P: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 650,0 - 920,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Rubus hirtus</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien															
FA	4	LT	130	42	26	3	I	6	RN	N	0,32	150	2904	1,3	
FA	5	LT	90	32	23	3		6	RN	N	0,40	154	2981	3,2	
FA	1	IN	60	22	19	3	I	7	RN	N	0,08	23	445	0,8	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXPL:															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: 30% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,1/S Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2016-T. igienă; 2017-T. accidentale LUCRĂRI PROP.: T. igienă															
Total			90			3					0,8	327	6330	5,3	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
25 A 37,22 HA GF: 1-1C, 5Q SU.P: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: E ÎNC: 30 G ALTITUDINE: 710,0 - 980,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien															
FA	3	IN	130	44	27	3	I	6	RN	N	0,24	120	4466	1,0	
FA	6	IN	85	34	23	3		6	RN	N	0,48	184	6848	4,0	
FA	1	IN	60	22	19	3	M	7	RN	N	0,08	23	856	0,8	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2017-T. accidentale; 2019-T. accidentale LUCRĂRI PROP.: T. igienă															
Total			85			3					0,8	327	12170	5,8	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
25 B 12,38 HA GF: 1-1C, 5Q SU.P: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 30 G ALTITUDINE: 800,0 - 970,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Parțial derivat relativ-echien															
FA	7	IN	70	26	21	3		6	RN	N	0,63	210	2600	6,0	
ME	3	IN	70	30	22	4	M	6	RN	S	0,27	79	978	1,0	
COMP. ACTUALĂ: 7FA 3ME COMP. ȚEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Rupturi izolate, Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2019-rărituri; 2019-T. accidentale LUCRĂRI PROP.: rărituri															
Total			70			3					0,9	289	3578	7,0	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
24 A										
24 A	Date complementare: Diseminat: FA, PAM, PLT. Variație de consistență: 0,9 - 1,0. Elemente taxatorice variabile. Început de uscare li doborâturi la PIN și MO.									
24 B										
24 B	Date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,6 - 0,9. Preexistenți de FA, 2buc/ha, D=68cm, H=27m. Elemente de nueliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,2S. Elemente taxatorice variabile. Început de uscare la elementul bătrân de FA.									
25 A										
25 A	Date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Preexistenți de FA, 2buc/ha, D=68cm, H=28m. Elemente de nueliș de FA pe 0,2S. Elemente taxatorice variabile. In aval consistenta este 0.6. Înceout de uscare și doborâturi la elementul bătrân de FA.									
25 B										
25 B	Date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0,9 - 1,0. Preexistenți de FA, 1buc/ha, D=36cm, H=25m. Elemente taxatorice variabile. Un mic gol la vale, pe limita de u.a. doboraturi si uscare la elementul de ME.									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
26 A 2,05 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 30 G ALTITUDINE: 790,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echian															
FA	5	IN	40	16	14	3	P.ma	6	RN	N	0,45	81	166	4,5	
MO	5	P	40	18	14	3	P.ma	5	NEC	N	0,45	118	242	6,3	
COMP. ACTUALĂ: 5FA 5MO COMP. ȚEL: 8FA 2MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani MO Gros, cherest. SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Rupturi izolate, Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: rărituri															
Total			40			3					0,9	199	408	10,8	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
26 B 44,06 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 30 G ALTITUDINE: 750,0 - 1000,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien															
FA	3	IN	120	40	25	4	I	6	RN	N	0,27	119	5243	1,1	
FA	7	IN	65	24	21	3		6	RN	N	0,63	210	9253	6,2	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Doborâturi izolate, Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2019-T. accidentale; 2022-rărituri LUCRĂRI PROP.: rărituri															
Total			65			3					0,9	329	14496	7,3	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
27 A 0,48 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: NE ÎNC: 15 G ALTITUDINE: 1000,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien															
FA	5	LT	110	44	26	3		6	RN	N	0,25	111	53	1,5	
FA	1	LT	80	30	24	3	M	6	RN	N	0,05	22	11	0,4	
FA	4	LT	140	60	28	3	I	6	RN	N	0,20	88	42	0,6	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani SEM. UTIL: 10FA/0,6S intim SUBARBORET: DATE COMPL: 30% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului															
Total			110			3					0,5	221	106	2,5	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
27R 0,44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: E ÎNC: 20 G ALTITUDINE: 1000,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ: COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTA EXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.:															
Total			-			-					-	-	-	-	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puietți, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
26 A										
Date complementare: Diseminat: ME, PLT. Variație de consistență: 0,9 - 1,0. Uscarea și rupturile sunt în special la MO.										
26 B										
Date complementare: Diseminat: PLT, ME. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Preexistenți de FA, 1buc/ha, D=46cm, H=25m. Elemente taxatorice variabile. In aval pe alocuri consistenta este 0.7 (langa drumul de TAF). Doboraturi si uscare la PLT și ME.										
27 A										
Date complementare: Diseminat: ME. Preexistenți de FA. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,4S. Doboraturi la ME.										
27R										
Date complementare: Culoar pentru linie electrică de înaltă tensiune. Capacitate de transport 110kv.										

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
28 A 0,87 HA GF: 1-IC, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: NE ÎNC: 16 G ALTITUDINE: 1000,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien															
FA	4	LT	130	52	28	3	I	6	RN	N	0,36	195	170	1,4	
FA	2	LT	110	42	26	3	I	6	RN	N	0,18	98	85	1,0	
FA	1	LT	80	30	24	3	I	7	RN	N	0,09	49	43	0,8	
FA	3	LT	170	72	29	3	M	6	RN	S	0,27	146	127	0,7	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani															
SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: DATE COMPL: 30% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului															
Total			130			3					0,9	488	425	3,9	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
28F 0,13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. infer. plan, EXPOZIȚIE: E ÎNC: 18 G ALTITUDINE: 1040,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ:															
COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTA EXPL:															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.:															
Total			-			-					-	-	-	-	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
29 A 0,50 HA GF: 1-IC, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 15 G ALTITUDINE: 1000,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien															
FA	5	LT	140	44	27	3		6	RN	N	0,50	252	126	1,5	
FA	1	LT	110	34	25	3	M	6	RN	N	0,10	51	26	0,6	
FA	4	LT	170	72	29	3	M	6	RN	N	0,40	202	101	1,0	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani															
SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: DATE COMPL: 30% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului															
Total			140			3					1,0	505	253	3,1	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
30 A 1,80 HA GF: 1-IC, 5Q SUP: A TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 30 G ALTITUDINE: 800,0 - 960,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien															
FA	4	IN	110	36	22	4	M	6	RN	N	0,32	115	207	1,5	
FA	6	IN	70	24	18	4		6	RN	N	0,48	126	227	3,7	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Doborâturi izolate, Rupturi izolate Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă															
Total			70			4					0,8	241	434	5,2	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
28 A										
28 A	Date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,3S. Doborături la elementul de FA, batran.									
28F										
28F	Date complementare: Teren scos temporar din fond forestier pentru construcția unei conducte de gaz. Beneficiar Transgaz.									
29 A										
29 A	Date complementare: Variație de consistență: 0,9 - 1,0. Preexistenți de FA, 2buc/ha, D=72cm, H=28m. Doborături izolate la elementul bătrân de FA.									
30 A										
30 A	Date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,7 - 0,8. Preexistenți de FA. Doborături izolate si usacre la elementul bătrân de FA.									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
30B 34,53 HA GF: 1-1C, 5L SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: E ÎNC: 25 G ALTITUDINE: 790,0 - 1000,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien															
FA	3	IN	190	54	29	3	I	6	RN	N	0,15	77	2659	0,3	
FA	4	IN	120	44	27	3	I	6	RN	N	0,20	103	3557	1,0	
FA	3	IN	70	24	21	3	M	7	RN	N	0,15	77	2659	1,4	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani															
SEM. UTIL: 10FA/0,4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL: Doborâturi izolate, Rupturi izolate Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2014-T, progresive (racord), împăd.; 2019-T, progresive (racord), împăd. LUCRĂRI PROP.: T. progresive (pun. lumină)															
îngrijirea semintișului															
Total			120			3					0,5	257	8875	2,7	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
31A 2,43 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 10 G ALTITUDINE: 1100,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Luzula Calamagrostis</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien															
FA	4	LT	140	50	27	3	I	6	RN	S	0,36	169	411	1,0	
FA	2	IN	120	38	26	3	I	6	RN	N	0,18	84	204	0,9	
FA	1	IN	80	28	24	3	I	7	RN	N	0,09	42	102	0,8	
FA	3	LT	170	72	29	3	M	6	RN	S	0,27	126	306	0,7	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani															
SEM. UTIL: 10FA/0,3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL: 10% tulpini nesănăt., Doborâturi izolate Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2017-T, progresive (însăm., pun. lumină) LUCRĂRI PROP.: T. progresive (însăm., pun. lumină)															
îngrijirea semintișului															
Total			140			3					0,9	421	1023	3,4	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
31F 0,10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. super. plan, EXPOZIȚIE: S ÎNC: 25 G ALTITUDINE: 1090,0 - 1100,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ:															
COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTA EXPL:															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.:															
Total			-			-					-	-	-	-	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
32 1,82 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 10 G ALTITUDINE: 1100,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien															
FA	3	IN	160	54	28	4	I	6	RN	S	0,27	143	260	0,6	
FA	3	IN	130	46	25	4	I	7	RN	N	0,27	119	217	0,9	
FA	4	IN	90	36	24	3	M	7	RN	N	0,36	148	269	2,8	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Doborâturi izolate, Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă															
Total			90			4					0,9	410	746	4,3	

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
30 B										
	Date complementare: Diseminat: ME, MO. Variație de consistență: 0,3 - 0,6. Preexistenți de FA, 3buc/ha, D=66cm, H=31m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,3S. Elemente taxatorice variabile. Doboratu, rupturi izolate și uscarea la elementul bătrân de FA.									
31 A										
	Date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Preexistenți de FA. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,3S. Doborături izolate la elementul bătrân de FA.									
31F										
	Date complementare: Teren scos temporar din fond forestier pentru construcția unei conducte de gaz. Beneficiar: Transgaz.									
32										
	Date complementare: Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Preexistenți de FA, 3buc/ha, D=88cm, H=30m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,2S. Doborături izolate la elementul bătrân de FA.									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
33 A 29,41 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 810,0 - 1000,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien															
FA	3	IN	180	60	28	4	I	6	RN	S	0,21	111	3265	0,4	
FA	5	IN	140	44	26	4		6	RN	N	0,35	164	4823	0,8	
FA	2	IN	80	26	22	3	M	7	RN	N	0,14	50	1471	1,2	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXPL:															
SEM. UTIL: 10FA/0,2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL: Doborâturi izolate, Rupturi izolate Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2015-T. conservare; 2015-T. accidentale LUCRĂRI PROP.: T. conservare îngrijirea semințișului															
Total			140			4					0,7	325	9559	2,4	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
33 B 3,74 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 35 G ALTITUDINE: 810,0 - 980,0 M. LITIERA: lipsă TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Artificial prod. mijl. relativ-echien															
ME	2	IN	5	2	2	3	M	1	RN	N	0,16	1	4	0,4	
MO	5	P	5	2	2	3		1	NEC	N	0,40	4	15	0,7	
FA	3	IN	5	2	2	3	M	1	RN	N	0,24	2	7	0,3	
COMP. ACTUALĂ: 5MO 3FA 2ME COMP. ȚEL: 7MO 2PAM 1FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXPL: 100 ani															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2015-împăduriri (supraf. parc. cu T. de regen.) LUCRĂRI PROP.: degajări, completări															
Total			5			3					0,8	7	26	1,4	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
34 1,30 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 15 G ALTITUDINE: 1000,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien															
FA	3	IN	125	48	28	3	I	5	RN	N	0,24	127	165	1,1	
FA	5	IN	95	36	26	3		6	RN	N	0,40	187	243	3,0	
FA	2	IN	60	26	21	3	I	6	RN	N	0,16	53	69	1,6	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)															
Total			95			3					0,8	367	477	5,7	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
36 3,29 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 23 G ALTITUDINE: 1050,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien															
FA	4	IN	155	58	29	3	I	6	RN	N	0,40	239	786	1,1	
FA	5	IN	110	38	27	3		6	RN	N	0,50	299	984	2,9	
FA	1	IN	70	26	18	4	M	7	RN	N	0,10	60	197	0,8	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani															
SEM. UTIL: 10FA/0,2S mixt SUBARBORET: Măceș, Păd/0,2 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Uscare slabă, Rupturi izolate Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. progresive (însăm.) îngrijirea semințișului															
Total			110			3					1,0	598	1967	4,8	

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
33 A										
	Date complementare: Diseminat: ME, PLT. Variație de consistență: 0,5 - 0,8. Preexistenți de FA, 2buc/ha, D=66cm, H=30m. Elemente de nuieliș de FA pe 0,4S. Doborâturi și rupturi izolate la elementul bătrân de FA.									
33 B										
	Date complementare: Diseminat: PLT, PAM. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Apar grupe de zmeur.									
34										
	Date complementare: Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,3S. Uscare slabă la elementul de 125 ani.									
36										
	Date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0,9 - 1,0. Preexistenți de FA, 1buc/ha, D=68cm, H=30m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,2S. Uscare slabă și doborâturi izolate la elementul de 155 ani.									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																		
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
													TA	CONS	MC/	MC/		MC/
															HA	UA		HA
37 A 20,09 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 40 G ALTITUDINE: 860,0 - 1100,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien																		
ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ				LI						
FA	3	IN	180	64	30	3	I	6	RN	N	0,21	125	2511	0,5				
FA	5	IN	120	44	27	3		6	RN	N	0,35	174	3496	1,8				
FA	2	IN	90	32	23	3	I	7	RN	N	0,14	54	1085	1,1				
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș/0,2 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Doborâturi izolate Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2019-T. conservare LUCRĂRI PROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale																		
Total			120			3							0,7	353	7092	3,4		

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																		
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
													TA	CONS	MC/	MC/		MC/
															HA	UA		HA
37 B 9,64 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 20 G ALTITUDINE: 1050,0 - 1150,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien																		
ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ				LI						
FA	1	IN	190	60	30	3	I	6	RN	S	0,08	48	463	0,2				
FA	1	IN	120	46	28	3	I	6	RN	N	0,08	42	405	0,4				
FA	4	IN	90	34	25	3	I	7	RN	N	0,32	141	1359	2,5				
FA	4	IN	60	24	20	3	M	7	RN	N	0,32	99	954	3,2				
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș/0,3 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Rupturi izolate Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2020-rărituri; 2020-T. accidentale LUCRĂRI PROP.: T. igienă																		
Total			90			3							0,8	330	3181	6,3		

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																		
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
													TA	CONS	MC/	MC/		MC/
															HA	UA		HA
37 C 6,58 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 30 G ALTITUDINE: 970,0 - 1050,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien																		
ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ				LI						
FA	8	IN	50	20	16	3		6	RN	N	0,72	158	1040	7,3				
ME	1	IN	50	20	17	4	M	7	RN	N	0,09	17	112	0,5				
PAM	1	P	50	20	16	3	Gr	6	NEC	N	0,09	17	112	0,3				
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: rărituri																		
Total			50			3							0,9	192	1264	8,1		

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																		
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
													TA	CONS	MC/	MC/		MC/
															HA	UA		HA
38 A 15,61 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 25 G ALTITUDINE: 1000,0 - 1250,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien																		
ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ				LI						
FA	7	IN	50	18	17	3		5	RN	N	0,63	152	2373	6,4				
BR	2	P	50	24	18	2	P.mi	4	NEC	N	0,18	69	1077	3,0				
DT	1	IN	50	22	18	3	M	5	RN	N	0,09	20	312	0,7				
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: rărituri																		
Total			50			3							0,9	241	3762	10,1		

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	
37 A											
37 A	Date complementare: Diseminat: BR, FR, PAM, ME, PLT. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Preexistenți de FA, 2buc/ha, D=70cm, H=31m. Pe alocuri stâncărie. Elemente taxatorice variabile. Pe limita cu C un mic ochi cu consistența 0,4. Variație înclinare: 36-45 gr. Doborâturi izolate și uscare la elementul bătrân de FA.										
37 B											
37 B	Date complementare: Diseminat: PAM, PLT, ME. Variație de consistență: 0,7 - 0,8. Preexistenți de FA, 1buc/ha, D=66cm, H=29m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,2S. Doborâturi izolate și uscare slabă la elementul bătrân de FA.										
37 C											
37 C	Date complementare: Diseminat: PLT, BR, MO. Variație de consistență: 0,8 - 1,0.										
38 A											
38 A	Date complementare: DT: ME, PAM. Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Uscare slabă la BR.										

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
38 B 5,63 HA GF: 1-2C, 1C, 5Q SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3107 Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 15 G ALTITUDINE: 1250,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien															
FA	2	IN	190	60	26	4	I	6	RN	S	0,14	66	372	0,2	
FA	5	IN	95	34	22	4		6	RN	N	0,35	125	704	2,1	
FA	3	IN	60	22	19	3	M	7	RN	N	0,21	60	338	2,1	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL:															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Uscare slabă, Doborâturi izolate Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă															
Total			95			4					0,7	251	1414	4,4	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
39 A 10,95 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: E ÎNC: 25 G ALTITUDINE: 1100,0 - 1250,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien															
FA	9	IN	45	16	15	3		6	RN	N	0,81	161	1763	8,2	
ME	1	IN	45	20	17	3	M	7	RN	N	0,09	17	186	0,6	
COMP. ACTUALĂ: 9FA 1ME COMP. ȚEL: 8FA 1BR 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: rărituri															
Total			45			3					0,9	178	1949	8,8	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
39 B 4,67 HA GF: 1-2C, 1C, 5Q SUP: M TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3107 Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: E ÎNC: 25 G ALTITUDINE: 1250,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien															
FA	2	IN	160	52	25	4	I	6	RN	N	0,14	62	290	0,3	
FA	6	IN	100	34	23	4		6	RN	N	0,42	161	752	2,3	
FA	2	IN	70	22	19	4	I	7	RN	N	0,14	40	187	1,1	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL:															
SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: DATECOMPL: Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare îngrijirea semințșului															
Total			100			4					0,7	263	1229	3,7	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
39 C 2,52 HA GF: 1-2C, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 20 G ALTITUDINE: 1250,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Artificial prod. mijl. relativ-echien															
MO	10	P	40	20	14	3		5	NEC	N	0,80	209	527	11,3	
COMP. ACTUALĂ: 10MO COMP. ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTAEXPL:															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: rărituri															
Total			40			3					0,8	209	527	11,3	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
38 B										
	Date complementare: <i>Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,7 - 0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,2S. Doborâturi izolate și uscure slabă la elementul bătrân de FA.</i>									
39 A										
	Date complementare: <i>Diseminat: PLT, PAM, BR. Variație de consistență: 0,9 - 1,0.</i>									
39 B										
	Date complementare: <i>Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,7 - 0,8. Preexistenți de FA, 2buc/ha, D=68cm, H=27m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,2S. Exemplare pe cioată: 2. Elemente taxatorice variabile. Doborâturi izolate și uscure slabă la elementul bătrân de FA.</i>									
39 C										
	Date complementare: <i>Diseminat: FA, ME. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Uscure la MO.</i>									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																
47 A 28,50 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SU.P: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 750,0 - 980,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2015-T. accidentale; 2017-T. accidentale LUCRĂRI PROP.: T. conservare îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	FA	3	IN	200	66	30	3	M	6	RN	N	0,21	125	3563	0,3	
	FA	5	IN	115	42	27	3		6	RN	N	0,35	174	4959	1,9	
	FA	2	IN	85	32	23	3	M	7	RN	N	0,14	54	1539	1,2	
Total				115			3					0,7	353	10061	3,4	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																
47 B 16,48 HA GF: 1-1C, 5Q SU.P: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 27 G ALTITUDINE: 940,0 - 1050,0 M. LITIERA: cont. norm. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani SEM. UTIL: 10FA/0,4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL: Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2017-T. progresive (însăm., pun. lumină); 2017-T. accidentale LUCRĂRI PROP.: T. progresive (pun. lumină) îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	FA	2	IN	160	62	29	3	M	5	RN	S	0,10	47	775	0,3	
	FA	6	IN	120	42	27	3		6	RN	N	0,30	140	2307	1,5	
	FA	2	IN	90	30	23	3	I	6	RN	N	0,10	47	775	0,8	
Total				120			3					0,5	234	3857	2,6	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																
48 36,77 HA GF: 1-1C, 5Q SU.P: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 29 G ALTITUDINE: 700,0 - 950,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Artificial prod. mijl. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 6MO 3ME 1FA COMP. ȚEL: 7MO 2FA 1PAM SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTAEXPL: 100ani SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Rupturi izolate Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2015-rărituri LUCRĂRI PROP.: rărituri	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	MO	6	P	45	20	16	3		5	NEC	N	0,54	171	6288	7,7	
	ME	3	IN	45	20	17	3	M	6	RN	N	0,27	52	1912	1,8	
	FA	1	IN	45	16	12	4	I	6	RN	N	0,09	13	478	0,7	
Total				45			3					0,9	236	8678	10,2	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																
49 A 11,11 HA GF: 1-1C, 5Q SU.P: A TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 34 G ALTITUDINE: 580,0 - 690,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Artificial prod. mijl. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 7MO 2ME 1FA COMP. ȚEL: 7MO 2FA 1DT SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTAEXPL: 100ani SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2014-rărituri; 2018-rărituri LUCRĂRI PROP.: rărituri	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	MO	7	P	45	20	16	3		5	NEC	N	0,63	200	2222	9,0	
	ME	2	IN	45	20	17	3	M	6	RN	N	0,18	35	389	1,2	
	FA	1	IN	45	14	12	4	I	6	RN	N	0,09	13	144	0,7	
Total				45			3					0,9	248	2755	10,9	

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
47 A										
47 A	Date complementare: Diseminat: MO, ME, PAM. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,1S. Elemente taxatorice variabile. Doborâturi izolate și uscarea slabă la elementul bătrân de FA.									
47 B										
47 B	Date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,3 - 0,6. Elemente de nuieliș de FA pe 0,4S. Elemente taxatorice variabile. Doborâturi izolate și uscarea slabă la elementul bătrân de FA.									
48										
48	Date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0,9 - 1,0. Rupturi izolate la MO.									
49 A										
49 A	Date complementare: Diseminat: PI, PLT, PAM. Variație de consistență: 0,9 - 1,0. Elemente taxatorice variabile. Doborâturi izolate și uscarea slabă la elementul de MO.									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
49 B 39,24 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 35 G ALTITUDINE: 580,0 - 690,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2014-T. igienă; 2017-T. accidentale LUCRĂRIPROP.: T. igienă														FA	4	LT	120	44	25	4	I	6	RN	N	0,32	141	5533	1,2
	FA	5	LT	90	34	24	3		6	RN	N	0,40	165	6475	3,2													
	FA	1	LT	60	24	21	3	I	7	RN	N	0,08	27	1059	0,8													
Total			90			3						0,8	333	13067	5,2													

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
49 C 5,62 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 5242 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 38 G ALTITUDINE: 580,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Total derivat prod. mijl. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 6ME 2MO 1PIN 1PLT COMP. ȚEL: 5ME 3MO 2PIN SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: Măceș/0,2 pe 0,2S mixt DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Rupturi izolate Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: rărituri														ME	6	IN	40	18	17	3		6	RN	N	0,54	104	584	4,3
	MO	2	P	40	18	16	3	P.mi	4	NEC	N	0,18	57	320	2,5													
	PIN	1	P	40	20	16	2	P.mi	5	NEC	N	0,09	23	129	1,0													
	PLT	1	IN	40	22	19	2	M	6	RN	N	0,09	20	112	0,6													
Total			40			3						0,9	204	1145	8,4													

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
49R 0,74 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 27 G ALTITUDINE: 580,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ: COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:																												
Total			-			-						-	-	-	-													

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
50 A 28,05 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 35 G ALTITUDINE: 470,0 - 740,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Vaccinium - Luzula</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 9FA 1DT SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2018-T. conservare; 2020-T. accidentale LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale														FA	3	LT	210	52	27	4	M	5	RN	S	0,24	120	3366	0,1
	FA	5	LT	125	42	25	4		6	RN	N	0,40	176	4937	1,4													
	FA	1	LT	90	34	25	3	I	6	RN	N	0,08	35	982	0,6													
	FA	1	LT	60	24	20	3	I	7	RN	N	0,08	25	701	0,8													
Total			125			4						0,8	356	9986	2,9													

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
49 B										
	Date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,7 - 0,8. Preexistenți de FA, 2buc/ha, D=68cm, H=28m. Elemente de nuieliș de FA pe 0,2S. Exemplare pe cioată: 2. Arboret atacat la cioata. Elemente taxatorice variabile. Teren accidentat, frământat. Se instalează afinar. Doborâturi izolate și uscare la elementul de FA din preexistenți.									
49 C										
	Date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0,9 - 1,0. Elemente taxatorice variabile. Uscarea și rupturile de zapada sunt în special la PIN și MO.									
49R										
	Date complementare: Culoar pentru linie electrică de joasă tensiune. Capacitate de transport 20kv. Lățime 25m.									
50 A										
	Date complementare: Diseminat: GO. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Preexistenți de FA, 1buc/ha, D=72cm, H=28m. Elemente de nuieliș de FA pe 0,3S. Elemente taxatorice variabile. Uscare slabă la elementul bătrân de FA.									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
50B 5,63 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 600,0 - 700,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Luzula albidă</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien															
GO	5	IN	190	64	14	5		4	RN	FS	0,30	50	282	0,4	
FA	3	LT	160	48	20	5	M	5	RN	S	0,18	56	315	0,3	
FA	1	LT	90	40	18	5	I	6	RN	N	0,06	16	90	0,3	
FA	1	LT	30	14	10	3	I	6	RN	N	0,06	6	34	0,5	
COMP. ACTUALĂ: 5GO 5FA COMP. ȚEL: 6GO 4FA SORT: VÂRSTAEXPL:															
SEM. UTIL: 5GO 5FA/0,3S intim SUBARBORET: DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,3/S, 20% tulpini nesănăt. Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. conservare îngrijirea semințișului															
Total			190			5					0,6	128	721	1,5	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
50C 2,38 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 5131 TP: 5241 SOL: 2405 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 600,0 - 700,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Luzula albidă</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien															
GO	8	IN	190	70	18	5		4	RN	S	0,32	83	198	0,5	
FA	2	LT	160	52	16	5	M	5	RN	S	0,08	18	43	0,1	
COMP. ACTUALĂ: 8GO 2FA COMP. ȚEL: 8GO 2FA SORT: VÂRSTAEXPL:															
SEM. UTIL: 6GO 4FA/0,4S mixt SUBARBORET: DATECOMPL: Uscare slabă, Doborâturi izolate Rocă la supraf. pe 0,2/S, 50% tulpini nesănăt. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. conservare îngrijirea semințișului															
Total			190			5					0,4	101	241	0,6	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
50D 4,14 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2405 Vers. infer. ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 470,0 - 540,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Vaccinium - Luzula</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien															
FA	2	IN	210	52	26	5	M	5	RN	S	0,16	75	311	0,3	
FA	4	LT	125	42	24	4	I	5	RN	N	0,32	132	546	1,2	
FA	3	LT	90	32	22	4	I	6	RN	N	0,24	86	356	1,5	
FA	1	LT	60	22	18	4	M	6	RN	N	0,08	21	87	0,7	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL:															
SEM. UTIL: 10FA/0,5S mixt SUBARBORET: DATECOMPL: Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,2/S Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.: T. conservare îngrijirea semințișului															
Total			125			4					0,8	314	1300	3,7	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
50RI 1,58 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 28 G ALTITUDINE: 650,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ:															
COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL:															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:															
Total			-			-					-	-	-	-	

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	
50 B											
	Date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,5 - 0,8. Preexistenți de FA, GO, 1buc/ha, D=78cm, H=14m. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA, GO pe 0,5S. Elemente taxatorice variabile. Uscarea slabă predomină la elementul de GO. Elementele batrane se prezinta sub forma de tufe.										
50 C											
	Date complementare: Diseminat: ME, CA. Variație de consistență: 0,3 - 0,4. Preexistenți de GO, FA, 2buc/ha, D=80cm, H=20m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA, ME pe 0,6S. Exemplare pe cioată: 2. Elemente taxatorice variabile. Doborâturi izolate și uscare slabă la elementul de GO, de 190 ani.										
50 D											
	Date complementare: Variație de consistență: 0,7 - 0,8. Preexistenți de FA, 1buc/ha, D=68cm, H=27m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,2S. Elemente taxatorice variabile. Uscare slabă la elementul bătrân de FA.										
50R1											
	Date complementare: Culoar pentru linie electrică de joasă tensiune. Capacitate de transport 20kv.										

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
													CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
50R2 0,36 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 27 G ALTITUDINE: 480,0 - 520,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ:														ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENȚA	LI					
COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL:																													
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl.																													
POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:																													
Total																									-	-	-	-	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
													CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
51 A 7,43 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 3107 Versant frământat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 35 G ALTITUDINE: 400,0 - 550,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: Vaccinium - Luzula Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien														ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENȚA	LI					
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 9FA 1DT SORT: VÂRSTAEXPL:														FA	2	LT	220	52	26	4	I	6	RN	S	0,16	75	557	0,0	
SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: DATECOMPL: 40% tulpini nesănăt., Rocă la supraf. pe 0,2/S Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2016-T. conservare; 2021-T. accidentale LUCRĂRIPROP.: T. conservare îngrijirea semințișului														FA	6	IN	130	40	24	4		6	RN	N	0,48	197	1464	1,5	
														FA	1	IN	90	30	21	4	I	7	RN	N	0,08	27	201	0,5	
														FA	1	IN	60	22	18	4	M	7	RN	N	0,08	21	156	0,7	
Total																	130			4						0,8	320	2378	2,7

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
													CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
51 B 5,73 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 5233 TP: 5221 SOL: 2407 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 15 G ALTITUDINE: 500,0 - 560,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: Carex pilosa Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien														ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENȚA	LI					
COMP. ACTUALĂ: 5FA 3PI 2GO COMP. ȚEL: 5FA 5GO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani														GO	2	IN	160	50	22	5	P.mi	5	RN	S	0,16	59	338	0,3	
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Uscare slabă, Doborâturi izolate Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă														FA	5	LT	45	18	16	3		6	RN	N	0,40	88	504	4,0	
														PI	3	P	45	26	18	2	P.mi	6	NEC	N	0,24	74	424	2,9	
Total																	45			3						0,8	221	1266	7,2

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																													
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
													CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA													
121 A 7,19 HA GF: 1-1C, 2L SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: NE ÎNC: 30 G ALTITUDINE: 320,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: Luzula albida Natural fundamental prod. infer. relativ-echien														ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENȚA	LI					
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani														FA	10	LT	80	24	21	4		6	RN	N	0,90	299	2150	6,5	
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș, Socnegru/0,2 pe 0,2S mixt DATECOMPL: Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2015-rărituri; 2018-rărituri LUCRĂRIPROP.: rărituri																													
Total																	80			4						0,9	299	2150	6,5

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
50R2	Date complementare: <i>Culoar pentru linie electrică de joasă tensiune. Capacitate de transport 20kv.</i>									
51 A	Date complementare: <i>Diseminat: GO, PAM. Variație de consistență: 0,7 - 0,8. Elemente de nuieliș de FA pe 0,2S. Elemente taxatorice variabile. Uscare slabă la elementul bătrân de FA.</i>									
51 B	Date complementare: <i>Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,7 - 0,8. Preexistenți de GO, 1buc/ha, D=68cm, H=22m. Exemplare pe cioată: 2. Elemente taxatorice variabile. Uscarea și doborâturi apare la PI în special.</i>									
121 A	Date complementare: <i>Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Preexistenți de FA, 3buc/ha, D=48cm, H=28m. Elemente de nuieliș de FA pe 0,4S. Izolat exista goluri mici in arboret dat doboraturilor Variație înclinare(8 - 33).</i>									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																	
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
													CONS	MC/	MC/	MC/	
														HA	UA	HA	
121B 4,02 HA GF: 1-1C, 2L SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2405 Vers. super. plan, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 15 G ALTITUDINE: 340,0 M. LITIERA: lipsă TIP FLORĂ: <i>Luzula albida</i> Total derivat prod. infer. echien COMP. ACTUALĂ: 7ME 3FA COMP. ȚEL: 8FA 2DT SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani																	
ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENȚA	TA	LI						
ME	7	IN	20	8	8	4		5	RN	N		0,63	28	113	3,4		
FA	3	IN	20	8	6	4	M	5	RN	N		0,27	12	48	0,8		
SEM. UTIL:			SUBARBORET: Alun, Măceș, L. câinesc/0,2 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Alte date compl.														
POL.: ERZ:			LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: curățiri														
Total			20			4						0,9	40	161	4,2		

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																	
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
													CONS	MC/	MC/	MC/	
														HA	UA	HA	
121C 6,34 HA GF: 1-2A, 1C SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 40 G ALTITUDINE: 480,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Rubus hirtus</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 9FA 1DT SORT: VÂRSTA EXPL:																	
ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENȚA	TA	LI						
FA	10	LT	80	28	22	3		6	RN	N		0,90	322	2041	7,8		
SEM. UTIL:			SUBARBORET: DATE COMPL: Doborâturi izolate, Uscare slabă Alte date compl.														
POL.: ERZ:			LUCRĂRI EXEC.: 2017-T. accidentale LUCRĂRI PROP.: rărituri														
Total			80			3						0,9	322	2041	7,8		

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																	
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
													CONS	MC/	MC/	MC/	
														HA	UA	HA	
122A 19,78 HA GF: 1-1C, 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 25 G ALTITUDINE: 440,0 - 570,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Rubus hirtus</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani																	
ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENȚA	TA	LI						
FA	7	LT	80	28	24	3		6	RN	N		0,63	259	5123	5,5		
FA	3	LT	50	22	18	3	I	6	RN	N		0,27	71	1404	2,8		
SEM. UTIL:			SUBARBORET: Alun, Măceș, L. câinesc, Sânger/0,3 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Rupturi izolate, Uscare slabă Alte date compl.														
POL.: ERZ:			LUCRĂRI EXEC.: 2014-T. accidentale; 2015-T. accidentale LUCRĂRI PROP.: rărituri														
Total			80			3						0,9	330	6527	8,3		

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																	
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
													CONS	MC/	MC/	MC/	
														HA	UA	HA	
122B 2,80 HA GF: 1-1C SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2405 Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: NV ÎNC: 10 G ALTITUDINE: 530,0 M. LITIERA: lipsă TIP FLORĂ: <i>Luzula albida</i> Total derivat prod. infer. echien COMP. ACTUALĂ: 9ME 1FA COMP. ȚEL: 8ME 2FA SORT: ME Mijloc și subțire. VÂRSTA EXPL: 40 ani																	
ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ	NIENȚA	TA	LI						
ME	9	LT	20	8	8	4		5	RN	N		0,81	36	101	4,4		
FA	1	IN	20	6	6	4	M	5	RN	N		0,09	4	11	0,3		
SEM. UTIL:			SUBARBORET: Alun, Măceș, L. câinesc/0,2 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Alte date compl.														
POL.: ERZ:			LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: rărituri														
Total			20			4						0,9	40	112	4,7		

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
121 B	Date complementare: <i>Diseminat: PI, GO, PAM. Variație de consistență: 0,9 - 1,0.</i>									
121 C	Date complementare: <i>Diseminat: GO, ME. Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Elemente de nuieliș de FA pe 0,3S. Uscare și doborâturi izolate la ME.</i>									
122 A	Date complementare: <i>Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,5S. Exemplare pe cioată: 2. 1 rar 2 exemplare/cioată. Rar preexistenți de FA. Variație înclinare(8 - 28).Rupturi si uscare la elementul de FA din preexistenți.</i>									
122 B	Date complementare: <i>Diseminat: GO. Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Preexistenți de FA. 3-4 exempl/cioata la ME</i>									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
122C 1,25 HA GF: 1-2A, 1C SUP: M TS: 5232 TP: 4231 SOL: 2405 Versant undulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 37 G ALTITUDINE: 530,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Rubus hirtus</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
FA	6	LT	90	40	26	3		6	RN	N	0,42	197	246	3,3	
GO	2	LT	90	38	21	3	Gr	5	RN	N	0,14	47	59	0,5	
FA	2	LT	60	26	19	3	I	6	RN	N	0,14	40	50	1,4	
SEM. UTIL:			SUBARBORET: Alun, L. câinesc/0,2 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Uscare slabă, Rupturi izolate Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă												
Total			90			3					0,7	284	355	5,2	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
124A 2,53 HA GF: 1-2A, 1C SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2405 Versant frământat, EXPOZIȚIE: SE ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 300,0 - 450,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Luzula albidă</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-echien															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
FA	2	LT	110	40	23	4	I	6	RN	N	0,16	61	154	0,7	
FA	8	LT	80	26	19	4		6	RN	N	0,64	182	460	4,6	
SEM. UTIL:			SUBARBORET: DATE COMPL: Doborâturi izolate, Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă												
Total			80			4					0,8	243	614	5,3	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
126 6,78 HA GF: 1-2A, 1C SUP: M TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2405 Versant frământat, EXPOZIȚIE: E ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 440,0 - 500,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Vaccinium - Luzula</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
FA	3	LT	160	52	23	5	I	5	RN	S	0,21	81	549	0,4	
FA	6	LT	90	32	22	4		6	RN	S	0,42	150	1017	2,7	
FA	1	IN	60	24	19	3	I	5	RN	N	0,07	20	136	0,7	
SEM. UTIL:			SUBARBORET: DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,4/S, 30% tulpini nesănăt. Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă												
Total			90			4					0,7	251	1702	3,8	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
127B 7,08 HA GF: 1-1C, 2L SUP: A TS: 5231 TP: 4241 SOL: 2405 Versant undulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 30 G ALTITUDINE: 400,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Luzula albidă</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
FA	3	LT	110	34	19	5	I	5	RN	N	0,27	77	545	1,0	
FA	6	LT	80	22	17	5		6	RN	N	0,54	130	920	3,1	
PI	1	P	65	32	18	3	P.mi	6	NEC	N	0,09	28	198	0,6	
SEM. UTIL:			SUBARBORET: DATE COMPL: 20% tulpini nesănăt., Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2022-rărituri LUCRĂRI PROP.: rărituri												
Total			80			5					0,9	235	1663	4,7	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puietri, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
122 C	Date complementare: Diseminat: SC, PLT, CA. Variație de consistență: 0,7 - 0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,3S. Uscare și rupturi izolate la GO și FA din preexistenți.									
124 A	Date complementare: Diseminat: ME, PLT. Variație de consistență: 0,7 - 0,8. Exemplare pe cioată: 2. Elemente taxatorice variabile. Arboret strâmb, rău conformat. Doborâturi izolate și uscare slabă la elementul de PLT și ME.									
126	Date complementare: Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,3S.									
127 B	Date complementare: Diseminat: PLT, ME. Variație de consistență: 0,9 - 1,0. Preexistenți de FA, 1buc/ha, D=52cm, H=22m. Exemplare pe cioată: 3. Elemente taxatorice variabile. Uscare slabă la PLT.									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
127M1 2,09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. infer. ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 20 G ALTITUDINE: 400,0 - 450,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ: COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
Total															

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
127M2 0,59 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 20 G ALTITUDINE: 425,0 - 470,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ: COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
Total															

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
127M3 0,86 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 20 G ALTITUDINE: 420,0 - 470,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ: COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
Total															

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
129M1 1,96 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat, EXPOZIȚIE: E ÎNC: 22 G ALTITUDINE: 440,0 - 500,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ: COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
Total															

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
127M1 <i>Date complementare: Teren aflat în litigiu cu Obștea Horezu.</i>										
127M2 <i>Date complementare: Teren aflat în litigiu cu persoane fizice.</i>										
127M3 <i>Date complementare: Teren aflat în litigiu cu persoane fizice.</i>										
129M1 <i>Date complementare: Teren aflat în litigiu cu O.S. Tg-Jiu (figurează ca fiind fond forestier de stat).</i>										

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
129M2 0,92 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat, EXPOZIȚIE: E ÎNC: 25 G ALTITUDINE: 460,0 - 510,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ: COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
Total															

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
135 A 26,03 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 27 G ALTITUDINE: 1000,0 - 1300,0 M. LITIERA: cont. norm. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110 ani SEM. UTIL: 10FA/0,2S mixt SUBARBORET: DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2015-T. progresive (însăm.); 2022-T. progresive (însăm., pun. lumină) LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea seminișului	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
FA	2	IN	180	70	30	3	I	5	RN	S	0,18	110	2863	0,4	
FA	4	IN	160	54	28	3	I	5	RN	N	0,36	218	5675	1,0	
FA	3	IN	130	46	27	3	I	6	RN	N	0,27	163	4243	1,1	
FA	1	IN	100	36	25	3	I	6	RN	N	0,09	54	1406	0,6	
Total															

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
135 B 4,02 HA GF: 1-2C, 1C, 5Q SUP: M TS: 4410 TP: 4115 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 31 G ALTITUDINE: 1400,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2015-T. accidentale LUCRĂRIPROP.: T. conservare îngrijirea seminișului	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
FA	5	IN	180	52	28	4		5	RN	S	0,40	212	852	0,7	
FA	3	IN	130	36	26	3	I	6	RN	N	0,24	112	450	1,0	
FA	2	IN	100	30	23	4	I	6	RN	N	0,16	61	245	0,9	
Total															

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
135 C 8,40 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 25 G ALTITUDINE: 1330,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110 ani SEM. UTIL: 10FA/0,4S mixt SUBARBORET: DATECOMPL: Doborâturi izolate, Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2017-T. progresive (însăm., pun. lumină); 2020-T. accidentale LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lumină) îngrijirea seminișului	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA
FA	5	IN	150	58	29	3		5	RN	N	0,30	139	1168	0,9	
FA	3	IN	120	38	27	3	I	6	RN	N	0,18	83	697	0,9	
FA	2	IN	100	30	25	3	I	6	RN	N	0,12	55	462	0,8	
Total															

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puietți, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
129M2	Date complementare: Teren aflat în litigiu cu O.S. Tg-Jiu (figurează ca fiind fond forestier de stat).									
135 A	Date complementare: Diseminat: SB. Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Preexistenți de FA, 3buc/ha, D=98cm, H=31m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,5S. Variație înclinare(10 - 33).Doborâturi izolate și uscure slabă la elementul bătrân de FA.									
135 B	Date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,7 - 0,8. Preexistenți de FA, 1buc/ha, D=68cm, H=28m. Elemente de nuieliș de FA pe 0,2S. Elemente taxatorice variabile. Doborâturi izolate și uscure slabă la elementul bătrân de FA.									
135 C	Date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,3 - 0,6. Elemente de nuieliș de FA pe 0,4S. Elemente taxatorice variabile. Doborâturi izolate și uscure slabă la elementul bătrân de FA.									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																	
135R 5,48 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 28 G ALTITUDINE: 1240,0 - 1340,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ: COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
Total														-	-	-	-

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																					
136A 29,27 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 38 G ALTITUDINE: 1000,0 - 1350,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,4S mixt SUBARBORET: DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES					
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/						
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA						
FA	5	IN	180	52	29	3		5	RN	S	0,40	224	6556	0,9							
FA	3	IN	130	44	27	3	I	6	RN	N	0,24	120	3512	1,0							
FA	2	IN	100	32	25	3	I	6	RN	N	0,16	70	2049	1,1							
Total														180		3		0,8	414	12117	3,0

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																					
136B 5,43 HA GF: 1-2C, 1C, 5Q SUP: M TS: 4410 TP: 4115 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 28 G ALTITUDINE: 1200,0 - 1410,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,3S mixt SUBARBORET: DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES					
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/						
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA						
FA	4	IN	180	52	26	4	I	5	RN	S	0,28	131	711	0,5							
FA	4	IN	130	34	23	4	I	6	RN	N	0,28	108	586	0,9							
FA	2	IN	100	24	20	4	M	6	RN	N	0,14	43	233	0,8							
Total														180		4		0,7	282	1530	2,2

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																					
136C 3,99 HA GF: 1-2C, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 26 G ALTITUDINE: 1260,0 - 1320,0 M. LITIERA: cont. norm. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: DATECOMPL: Uscare slabă, Doborâturi izolate Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES					
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/						
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA						
FA	5	IN	180	56	28	3		5	RN	S	0,40	212	846	0,9							
FA	3	IN	130	42	26	3	I	6	RN	N	0,24	112	447	1,0							
FA	2	IN	100	30	24	3	I	6	RN	N	0,16	66	263	1,1							
Total														180		3		0,8	390	1556	3,0

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puietți, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
135R	Date complementare: <i>Culoar pentru linie electrică de înaltă tensiune. Capacitate de transport 220kv.</i>									
136 A	Date complementare: <i>Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Preexistenți de FA, 3buc/ha, D=96cm, H=31m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,4S. Doborâturi izolate și uscare slabă la elementul bătrân de FA.</i>									
136 B	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Elemente de nuieliș de FA pe 0,2S. Exemplare pe cioată: 2. Elemente taxatorice variabile. Doborâturi izolate și uscare slabă la elementul bătrân de FA.</i>									
136 C	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Preexistenți de FA. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,4S. Doborâturi izolate și uscare slabă la elementul bătrân de FA.</i>									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																	
136R 5,73 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 30 G ALTITUDINE: 1270,0 - 1420,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ: COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
Total														-	-	-	-

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																					
137 21,98 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4120 TP: 4181 SOL: 9101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 700,0 - 1250,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,3S mixt SUBARBORET: DATECOMPL: Uscare slabă, Doborâturi izolate Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare îngrijirea seminișului	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES					
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/						
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA						
FA	5	IN	180	52	27	4		5	RN	N	0,40	199	4374	0,7							
FA	3	IN	130	42	25	4	I	6	RN	N	0,24	105	2308	0,8							
FA	2	IN	90	28	22	4	I	6	RN	N	0,16	57	1253	1,0							
Total														180		4		0,8	361	7935	2,5

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																					
138A 28,10 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4120 TP: 4181 SOL: 9101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: S ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 760,0 - 1350,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: Alun/0,2 pe 0,2S mixt DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2015-T. accidentale; 2016-T. conservare LUCRĂRIPROP.: T. conservare îngrijirea seminișului	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES					
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/						
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA						
FA	4	IN	180	58	27	4	I	5	RN	S	0,28	140	3934	0,5							
FA	5	IN	130	42	25	4		6	RN	N	0,35	154	4327	1,1							
FA	1	IN	100	32	23	4	I	6	RN	N	0,07	27	759	0,4							
Total														130		4		0,7	321	9020	2,0

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																	
138N 0,28 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 39 G ALTITUDINE: 1360,0 M. LITIERA: lipsă TIP FLORĂ: COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș/0,2 pe 0,4S grupe DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
Total														-	-	-	-

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
136R	Date complementare: <i>Culoar pentru linie electrică de înaltă tensiune. Capacitate de transport 220kv.</i>									
137	Date complementare: <i>Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Preexistenți de FA, 3buc/ha, D=98cm, H=32m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,7S. Doborâturi izolate și uscure slabă la elementul bătrân de FA.</i>									
138 A	Date complementare: <i>Diseminat: ME, PAM. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,4S. Rar preexistenți de FA(D=98cm, h=32m). Variație înclinare(25 - 39). Uscure slabă la elementul de FA din preexistenți.</i>									
138N	Date complementare: <i>Diseminat: FA, ME. Preexistenți de FA. Stancarie neproductivă cu rare exemplare de fag. Variație înclinare(35 - 50).</i>									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
139A 34,98 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 33 G ALTITUDINE: 760,0 - 1350,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 6FA 3MO 1ME COMP. ȚEL: 6FA 2MO 2DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani															
FA	6	IN	45	18	15	3		5	RN	N	0,60	119	4163	6,1	
MO	3	P	40	22	15	3	P.ma	3	NEC	N	0,30	86	3008	4,2	
ME	1	IN	40	22	19	2	M	5	RN	N	0,10	23	805	0,9	
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș, Păd./0,3 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă Rupturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: rărituri															
Total			45			3					1,0	228	7976	11,2	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
139B 2,20 HA GF: 1-2C, 1C, 5Q SUP: M TS: 4410 TP: 4115 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 22 G ALTITUDINE: 1400,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXPL:															
FA	5	IN	180	48	25	4		5	RN	S	0,30	132	290	0,5	
FA	3	IN	130	36	24	4	M	5	RN	S	0,18	74	163	0,6	
FA	2	IN	100	30	23	4	M	6	RN	S	0,12	46	101	0,6	
SEM. UTIL: 10FA/0,2S grupe SUBARBORET: DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. conservare îngrijirea semînțușului															
Total			180			4					0,6	252	554	1,7	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
139C 0,57 HA GF: 1-2C, 1C, 5Q SUP: M TS: 4410 TP: 4115 SOL: 3107 Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 20 G ALTITUDINE: 1250,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXPL:															
FA	8	IN	170	60	26	4		5	RN	S	0,48	225	128	1,0	
FA	2	IN	130	40	23	4	I	5	RN	N	0,12	46	26	0,4	
SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului															
Total			170			4					0,6	271	154	1,4	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
139D 8,85 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 22 G ALTITUDINE: 1150,0 - 1340,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani															
FA	4	IN	155	46	26	4	I	5	RN	N	0,28	165	1460	0,6	
FA	2	IN	90	32	22	4	I	6	RN	N	0,14	82	726	0,9	
FA	4	IN	170	66	28	4	I	6	RN	S	0,28	165	1460	0,6	
SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: Alun, Măceș/0,1 pe 0,2S grupe DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2017-T. progresive (însăm., pun. lumină) LUCRĂRI PROP.: T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului															
Total			155			4					0,7	412	3646	2,1	

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
139 A										
Date complementare: Diseminat: SAC. Variație de consistență: 0,9 - 1,0. Doborături izolate și uscare slabă la MO.										
139 B										
Date complementare: Variație de consistență: 0,5 - 0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,3S.										
139 C										
Date complementare: Variație de consistență: 0,4 - 0,7. Preexistenți de FA. Elemente de nuieliș de FA pe 0,4S. Rar preexistenți de FA cu D=98cm h=26m, cu aspect de tufa. Doborături izolate și uscare slabă la elementul bătrân de FA.										
139 D										
Date complementare: Variație de consistență: 0,6 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,3S. Rar preexistenți de FA cu D=88cm, h=31m. Doborături izolate la elementul bătrân de FA.										

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
139E 1,98 HA GF: 1-3H, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 28 G ALTITUDINE: 1250,0 - 1350,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 5ME 3MO 2FA COMP. ȚEL: 6FA 3MO 1PAM SORT: VÂRSTAEXPL:															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
ME	5	IN	5	4	3	3		2	RN	N	0,25	2	4	0,6	
MO	3	IN	5	2	2	3	M	1	RN	N	0,15	1	2	0,3	
FA	2	IN	5	2	2	3	M	2	RN	N	0,10	1	2	0,1	
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: completări															
Total			5			3					0,5	4	8	1,0	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
139R 4,54 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 29 G ALTITUDINE: 1270,0 - 1370,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ:															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:															
Total			-			-					-	-	-	-	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
140A 41,58 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 33 G ALTITUDINE: 750,0 - 1200,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 7FA 2ME 1MO COMP. ȚEL: 8FA 2MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110 ani															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
FA	7	IN	45	20	15	3		6	RN	N	0,63	125	5198	6,4	
ME	2	IN	45	20	16	4	M	7	RN	N	0,18	31	1289	1,0	
MO	1	P	40	18	16	3	P.mi	5	NEC	N	0,09	29	1206	1,3	
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alum/0,1 pe 0,1S grupe DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2019-T. accidentale; 2020-rărituri LUCRĂRIPROP.: rărituri															
Total			45			3					0,9	185	7693	8,7	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
140B 3,51 HA GF: 1-2C, 1C, 5Q SUP: M TS: 4410 TP: 4115 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 18 G ALTITUDINE: 1220,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL:															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
FA	4	IN	180	48	24	4	M	6	RN	S	0,28	115	404	0,5	
FA	5	IN	80	34	20	4		6	RN	N	0,35	108	379	2,5	
FA	1	IN	60	22	16	4	M	7	RN	N	0,07	15	53	0,6	
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2017-T. accidentale; 2019-T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. igienă															
Total			80			4					0,7	238	836	3,6	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
139 E	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,4 - 0,5.</i>									
139R	Date complementare: <i>Culoar pentru linie electrică. Capacitate de transport 220kv.</i>									
140 A	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,9 - 1,0. Preexistenți de SAC, PAM. Molidul concentrat în amonte. Elemente taxatorice variabile.</i>									
140 B	Date complementare: <i>Diseminat: ME, MO. Variație de consistență: 0,7 - 0,8. Preexistenți de FA, 2buc/ha, D=72cm, H=26m. Exemplare pe cioată: 3. Elemente taxatorice variabile. Arboret rău conformat, putregăios la baza tulpinii. Doborâturi izolate și uscure slabă la elementul bătrân de FA.</i>									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
140C 9,27 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4120 TP: 4181 SOL: 9101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 1200,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
FA	3	IN	90	26	20	4	I	6	RN	N	0,27	83	769	1,7	
ME	2	IN	70	22	18	4	M	7	RN	N	0,18	38	352	0,7	
FA	5	IN	50	16	15	4		6	RN	N	0,45	89	825	3,7	
SEM. UTIL:															
SUBARBORET:															
DATECOMPL: Uscare slabă, Alte date compl.															
POL.: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP.: T. igienă															
Total			90			4					0,9	210	1946	6,1	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
141 A 29,23 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: S ÎNC: 32 G ALTITUDINE: 730,0 - 1250,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
FA	9	IN	50	22	16	3		5	RN	N	0,81	178	5203	8,3	
MO	1	P	50	26	19	3	P.mi	3	NEC	N	0,09	37	1082	1,3	
SEM. UTIL:															
SUBARBORET: Alun/0,1 pe 0,1S grupe															
DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.															
POL.: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP.: rărituri															
Total			50			3					0,9	215	6285	9,6	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
141B 0,63 HA GF: 1-2C, 1C, 5Q SUP: M TS: 4410 TP: 4115 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 16 G ALTITUDINE: 1240,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
FA	5	IN	180	60	26	4		6	RN	S	0,35	164	103	0,6	
FA	4	IN	130	34	23	4	I	6	RN	N	0,28	108	68	0,9	
FA	1	IN	80	20	18	4	M	7	RN	N	0,07	18	11	0,5	
SEM. UTIL: 10FA/0,3S grupe															
SUBARBORET:															
DATECOMPL: Doborâturi izolate, Uscare slabă Alte date compl.															
POL.: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale															
Total			180			4					0,7	290	182	2,0	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
142 A 27,24 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 34 G ALTITUDINE: 760,0 - 1200,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
FA	8	IN	50	24	19	3		6	RN	N	0,72	205	5584	7,3	
ME	2	IN	50	24	20	3	M	7	RN	N	0,18	45	1226	1,0	
SEM. UTIL:															
SUBARBORET: Măceș, Alun/0,3 pe 0,3S mixt															
DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.															
POL.: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC: 2020-rărituri; 2020-T. accidentale															
LUCRĂRIPROP.: rărituri															
Total			50			3					0,9	250	6810	8,3	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puietți, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
140 C										
Date complementare: <i>Diseminat: MO, SA, PAM. Variație de consistență: 0,9 - 1,0. Elemente taxatorice variabile. Uscare slabă la ME,SA și MO.</i>										
141 A										
Date complementare: <i>Diseminat: PAM.</i>										
141 B										
Date complementare: <i>Diseminat: ME, MO. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Preexistenți de FA. Exemplare pe cioată: 3. Arboret rău conformat, putregaios la baza tulpinii. Elemente taxatorice variabile. Doborâturi izolate și uscare slabă la elementul bătrân de FA.</i>										
142 A										
Date complementare: <i>Diseminat: BR, PLT, SAC, MO. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,2S. In urma lucrărilor executate au apărut mici goluri cu suprafață mai mică de 0,5 ha. Se găsesc arbori de FA cu diametrul peste 40CM, dar într-o proporție de sub 10%.</i>										

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
142B 0,74 HA GF: 1-2C, 1C, 5Q SUP: M TS: 4410 TP: 4115 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 17 G ALTITUDINE: 1300,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien															
FA	7	IN	180	54	26	4		5	RN	S	0,42	197	146	0,8	
FA	2	IN	130	34	22	4	I	6	RN	N	0,12	43	32	0,4	
FA	1	IN	70	24	17	4	M	6	RN	N	0,06	14	10	0,5	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,3S grupe SUBARBORET: DATE COMPL: Doborâturi izolate, Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2020-T. conservare LUCRĂRI PROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului															
Total			180			4					0,6	254	188	1,7	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
143 A 40,26 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 33 G ALTITUDINE: 450,0 - 1250,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien															
DT	1	IN	70	30	22	3	M	6	RN	N	0,09	26	1047	0,6	
FA	8	IN	50	24	19	3		6	RN	N	0,72	205	8253	7,3	
ME	1	IN	50	22	19	3	M	7	RN	N	0,09	21	845	0,5	
COMP. ACTUALĂ: 8FA 1DT 1ME COMP. ȚEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș/0,2 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl. Uscare slabă POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: rărituri															
Total			50			3					0,9	252	10145	8,4	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
143B 4,09 HA GF: 1-2C, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 14 G ALTITUDINE: 1210,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien															
FA	2	IN	65	26	21	3	M	6	RN	N	0,18	60	245	1,8	
MO	5	P	40	18	15	3		5	NEC	N	0,45	130	532	6,3	
FA	3	IN	40	18	15	3	M	6	RN	N	0,27	54	221	2,7	
COMP. ACTUALĂ: 5FA 5MO COMP. ȚEL: 6FA 4MO SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2022-rărituri LUCRĂRI PROP.: rărituri															
Total			40			3					0,9	244	998	10,8	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
144A 14,53 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: NV ÎNC: 32 G ALTITUDINE: 700,0 - 1050,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien															
FA	8	IN	50	24	19	3		6	RN	N	0,72	205	2979	7,3	
ME	2	IN	50	22	19	3	M	7	RN	N	0,18	42	610	1,0	
COMP. ACTUALĂ: 8FA 2ME COMP. ȚEL: 8FA 1MO 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani SEM. UTIL: SUBARBORET: Măceș, Păd/0,3 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: rărituri															
Total			50			3					0,9	247	3589	8,3	

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
142 B	Date complementare: <i>Diseminat: MO, ME. Variație de consistență: 0,6 - 0,7. Elemente de nuieliș de FA pe 0,1S. Arboret rău conformat, putregaios la cioata. Elemente taxatorice variabile. Doborâturi izolate și uscure slabă la elementul bătrân de FA.</i>									
143 A	Date complementare: <i>DT: FR, PAM. Diseminat: MO. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Preexistenți de FA, 4buc/ha, D=48cm, H=25m. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,2S. Uscure slabă la ME.</i>									
143 B	Date complementare: <i>Diseminat: ME, PAM. Variație de consistență: 0,9 - 1,0. Elemente taxatorice variabile. Doborâturi izolate la MO.</i>									
144 A	Date complementare: <i>Diseminat: MO, PAM, FR, SAC, CA. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,1S. Elemente taxatorice variabile. Uscure slabă la ME, SAC și MO.</i>									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
144B 1,25 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 30 G ALTITUDINE: 730,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien															
FA	9	IN	100	38	24	3		6	RN	N	0,72	296	370	4,9	
FA	1	IN	50	22	19	3	M	6	RN	N	0,08	23	29	0,8	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani															
SEM. UTIL: 10FA/0,2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl. Uscare slabă POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)															
Total			100			3					0,8	319	399	5,7	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
144C 0,41 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 7 G ALTITUDINE: 720,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Artificial prod. super. relativ-echien															
MO	10	P	55	28	24	2		5	NEC	N	0,90	508	208	14,2	
COMP. ACTUALĂ: 10MO COMP. ȚEL: 10MO SORT: MO Gros și f. gros, chereștea VÂRSTA EXPL: 80 ani															
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș/0,3 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: rărituri															
Total			55			2					0,9	508	208	14,2	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
145 23,48 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 33 G ALTITUDINE: 660,0 - 1100,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien															
FA	7	IN	60	26	20	3		6	RN	N	0,63	194	4555	6,4	
ME	2	IN	60	24	19	4	M	7	RN	N	0,18	42	986	0,7	
DR	1	P	60	28	23	2	Gr	5	NEC	N	0,09	41	963	0,9	
COMP. ACTUALĂ: 7FA 2ME 1DR COMP. ȚEL: 8FA 1DR 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani															
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș, Păd./0,1 pe 0,1S grupe DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: rărituri															
Total			60			3					0,9	277	6504	8,0	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
146A 30,65 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: NV ÎNC: 38 G ALTITUDINE: 600,0 - 1050,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien															
FA	9	IN	70	30	22	3		5	RN	N	0,72	258	7908	6,8	
ME	1	IN	70	28	23	3	I	5	RN	N	0,08	25	766	0,3	
COMP. ACTUALĂ: 9FA 1ME COMP. ȚEL: 9FA 1DR SORT: VÂRSTA EXPL:															
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun/0,2 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă															
Total			70			3					0,8	283	8674	7,1	

Evidența lucrărilor executate											
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg semințe, pe specii					Total	
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența	
144 B											
Date complementare: <i>Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,2S. Uscare slabă la ME.</i>											
144 C											
Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,8 - 1,0.</i>											
145											
Date complementare: <i>DR: PI,BR. Diseminat: PAM,PLT. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,2S. In apropiere de P2 se găsesc arbori de FA cu Diametre de peste 50, 3-5buc/ha. Uscare slabă și doborâturi izolate la elementul de MO, ME și PLT.</i>											
146 A											
Date complementare: <i>Diseminat: MO, CA,BR. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Preexistenți de FA, 4buc/ha, D=54cm, H=26m. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,3S. Uscare slabă la ME, MO și BR.</i>											

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																		
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
													TA	CONS	MC/	MC/		MC/
146B 0,71 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 28 G ALTITUDINE: 900,0 - 1000,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien																		
ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ										
FA	8	IN	70	28	22	3		6	RN	N			0,72	258	183	6,8		
FA	2	IN	50	20	19	3	I	6	RN	N			0,18	51	36	1,8		
Total			70				3						0,9	309	219	8,6		

COMP. ACTUALĂ: 10FA
COMP. ȚEL: 10FA
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani

SEM. UTIL:
SUBARBORET: Măceș, Alun/0,2 pe 0,2S mixt
DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă
Alte date compl.
POL.: ERZ:
LUCRĂRIEXEC.:
LUCRĂRIPROP.: rărituri

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																		
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
													TA	CONS	MC/	MC/		MC/
147 2,36 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 23 G ALTITUDINE: 1050,0 M. LITIERA: cont. norm. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien																		
ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ										
FA	6	IN	160	56	30	3		5	RN	N			0,48	262	618	1,3		
FA	2	IN	140	46	27	3	I	6	RN	N			0,16	87	205	0,5		
FA	1	IN	110	38	25	3	I	6	RN	N			0,08	44	104	0,5		
FA	1	IN	80	32	23	3	I	7	RN	N			0,08	43	101	0,7		
Total			160				3						0,8	436	1028	3,0		

COMP. ACTUALĂ: 10FA
COMP. ȚEL: 10FA
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani

SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim
SUBARBORET:
DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate
Alte date compl.
POL.: ERZ:
LUCRĂRIEXEC.:
LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însâm.)
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																		
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
													TA	CONS	MC/	MC/		MC/
148A 33,15 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 37 G ALTITUDINE: 660,0 - 950,0 M. LITIERA: cont. norm. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien																		
ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ										
FA	8	IN	70	28	22	3		5	RN	N			0,64	229	7591	6,1		
ME	2	IN	70	26	21	3	I	5	RN	N			0,16	44	1459	0,6		
Total			70				3						0,8	273	9050	6,7		

COMP. ACTUALĂ: 8FA 2ME
COMP. ȚEL: 10FA
SORT: VÂRSTAEXPL:

SEM. UTIL:
SUBARBORET: Alun, Măceș/0,4 pe 0,3S mixt
DATECOMPL: Alte date compl., Uscare slabă
POL.: ERZ:
LUCRĂRIEXEC.: 2015-T. accidentale
LUCRĂRIPROP.: T. igienă

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																		
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
													TA	CONS	MC/	MC/		MC/
148B 3,35 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 31 G ALTITUDINE: 900,0 - 1000,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien																		
ARB	R	RE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ										
FA	3	IN	160	54	30	3	I	5	RN	S			0,27	155	519	0,8		
FA	4	IN	110	38	28	3	I	6	RN	N			0,36	208	697	2,1		
FA	3	IN	80	30	25	3	I	6	RN	N			0,27	156	523	2,3		
Total			110				3						0,9	519	1739	5,2		

COMP. ACTUALĂ: 10FA
COMP. ȚEL: 10FA
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani

SEM. UTIL: 10FA/0,2S mixt
SUBARBORET: Alun, Măceș/0,1 pe 0,2S grupe
DATECOMPL: Alte date compl.
POL.: ERZ:
LUCRĂRIEXEC.:
LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însâm.)
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puietți, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
146 B										
	Date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,9 - 1,0. Preexistenți de FA, 3buc/ha, D=40cm, H=26m. Elemente de pârîș de FA pe 0,6S. Elementele de paris in curs de uscare/eliminare naturala Variație înclinare(23 - 32).									
147										
	Date complementare: Diseminat: CA, ME. Variație de consistență: 0,6 - 0,9. Preexistenți de FA, 3buc/ha, D=84cm, H=31m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârîș de FA pe 0,3S. Doborâturi izolate la elementul bătrân de FA.									
148 A										
	Date complementare: Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,2S. Preexistenți de FA diametru 50, 3 bucăți /ha. Uscare slabă la ME și PLT.									
148 B										
	Date complementare: Variație de consistență: 0,8 - 0,9.									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
149 0,60 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4410 TP: 4116 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 29 G ALTITUDINE: 1050,0 M. LITIERA: cont. norm. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien															
FA	2	IN	150	52	26	4	I	5	RN	N	0,16	75	45	0,4	
FA	6	IN	100	34	22	4		6	RN	N	0,48	172	103	2,6	
FA	2	IN	70	26	18	4	I	6	RN	N	0,16	42	25	1,2	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani															
SEM. UTIL: 10FA/0,2S intim SUBARBORET: Măceș, Alun, Soc negru/0,3 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Doborâturi izolate, Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)															
Total			100			4					0,8	289	173	4,2	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
150 A 38,43 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 38 G ALTITUDINE: 600,0 - 970,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien															
FA	7	IN	70	28	22	3		6	RN	N	0,56	200	7686	5,3	
ME	3	IN	70	26	22	3	M	6	RN	N	0,24	70	2690	1,0	
COMP. ACTUALĂ: 7FA 3ME COMP. ȚEL: 8FA 2DT SORT: VÂRSTA EXPL:															
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Păd., Măceș/0,4 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Alte date compl., Rocă la supraf. pe 0,2/S															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2014-T. igienă; 2018-T. accidentale LUCRĂRI PROP.: T. igienă															
Total			70			3					0,8	270	10376	6,3	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
150 B 0,93 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: S ÎNC: 25 G ALTITUDINE: 670,0 - 720,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Artificial prod. mijl. relativ-echien															
MO	5	P	10	4	2	5		2	NEC	N	0,35	3	3	0,3	
ME	2	IN	10	8	5	3	M	5	RN	N	0,14	3	3	0,6	
FA	3	IN	10	6	3	3	M	2	RN	N	0,21	3	3	0,5	
COMP. ACTUALĂ: 5MO 3FA 2ME COMP. ȚEL: 8MO 1FA 1PAM SORT: MO Mijl. și subțire. VÂRSTA EXPL: 80 ani															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2018-împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.) LUCRĂRI PROP.: completări curățiri															
Total			10			3					0,7	9	9	1,4	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
151 28,60 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 37 G ALTITUDINE: 620,0 - 1000,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien															
FA	4	IN	70	30	21	3	I	6	RN	N	0,32	106	3032	3,0	
ME	3	IN	70	22	22	3	M	7	RN	N	0,24	70	2002	1,0	
FA	3	IN	50	22	19	3	I	6	RN	N	0,24	68	1945	2,4	
COMP. ACTUALĂ: 7FA 3ME COMP. ȚEL: 8FA 2DT SORT: VÂRSTA EXPL:															
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș, Soc negru/0,3 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl. Uscare slabă															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2014-T. igienă; 2018-T. accidentale LUCRĂRI PROP.: T. igienă															
Total			70			3					0,8	244	6979	6,4	

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
149										
	Date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,3S. Rar preexistenți de FA cu aspect de tufă. Doborături izolate la elementu de FA, de 150 ani.									
150 A										
	Date complementare: Diseminat: CA, PAM,FR. Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Preexistenți de FA, 3buc/ha, D=50cm, H=28m. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,1S.									
150 B										
	Date complementare: Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Preexistenți de Me cu diametrul de 10-14, 4-6 bucăți/ha									
151										
	Date complementare: Diseminat: CA, PAM. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,3S. Uscare slabă la ME.									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																															
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS			VOLUM			CRES													
												ARB	R	RE	STA	CM	M		P	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
																												P	GE	ANI	CM
152A 25,18 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 39 G ALTITUDINE: 600,0 - 1000,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 8FA 2ME COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Porumbar/0,3 pe 0,2S mixt DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2014-T. igienă; 2018-T. igienă LUCRĂRIPROP.: rărituri																															
FA			2	IN	120	42	29	3	I	6	RN	N	0,18	101	2543	0,9															
FA			3	IN	70	28	23	3	M	6	RN	N	0,27	104	2619	2,6															
ME			2	IN	70	26	25	2	M	7	RN	N	0,18	63	1586	0,9															
FA			3	IN	90	32	26	3	I	6	RN	N	0,27	126	3173	2,1															
Total					70			3					0,9	394	9921	6,5															

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																															
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS			VOLUM			CRES													
												ARB	R	RE	STA	CM	M		P	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
																												P	GE	ANI	CM
152B 9,61 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 37 G ALTITUDINE: 600,0 - 900,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2014-T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului																															
FA			4	IN	150	58	30	3	I	5	RN	N	0,28	166	1595	0,8															
FA			5	IN	110	46	26	3		6	RN	N	0,35	164	1576	2,0															
FA			1	IN	80	28	22	3	I	6	RN	N	0,07	25	240	0,6															
Total					110			3					0,7	355	3411	3,4															

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																															
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS			VOLUM			CRES													
												ARB	R	RE	STA	CM	M		P	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
																												P	GE	ANI	CM
153A 6,65 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: S ÎNC: 39 G ALTITUDINE: 600,0 - 900,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: Măceș, Păd./0,2 pe 0,2S mixt DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului																															
FA			3	IN	150	50	28	3	I	5	RN	N	0,18	95	632	0,5															
FA			6	IN	110	36	26	3		6	RN	N	0,36	169	1124	2,1															
FA			1	IN	80	30	22	3	I	6	RN	N	0,06	21	140	0,5															
Total					110			3					0,6	285	1896	3,1															

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																															
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS			VOLUM			CRES													
												ARB	R	RE	STA	CM	M		P	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
																												P	GE	ANI	CM
153B 17,65 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: S ÎNC: 37 G ALTITUDINE: 750,0 - 1000,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: Măceș/0,2 pe 0,2S mixt DATECOMPL: Doborâturi izolate, Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2018-T. conservare; 2018-T. accidentale LUCRĂRIPROP.: T. conservare îngrijirea semînțușului																															
FA			5	IN	160	58	32	3		5	RN	N	0,40	264	4660	1,1															
FA			4	IN	110	42	28	3	I	6	RN	N	0,32	169	2983	1,9															
FA			1	IN	80	28	25	3	I	6	RN	N	0,08	35	618	0,7															
Total					160			3					0,8	468	8261	3,7															

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	
152 A											
	Date complementare: Diseminat: CA, PAM. Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Preexistenți de FA, 3buc/ha, D=66cm, H=32m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,4S. Uscare slabă la preexistenții de FA.										
152 B											
	Date complementare: Diseminat: CA, PAM. Variație de consistență: 0,6 - 0,9. Preexistenți de FA, 2buc/ha, D=90cm, H=33m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,4S. Variație înclinare(34 - 39).										
153 A											
	Date complementare: Diseminat: CA, FR, PAM. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Preexistenți de FA, 2buc/ha, D=62cm, H=32m. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,2S. Variație înclinare(33 - 41). Uscare slabă la elementul de FA din preexistenți.										
153 B											
	Date complementare: Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,3S. Doborâturi slabe și uscare slabă la elementul bătrân de FA.										

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																
153 C 2,87 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: S ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 900,0 - 1000,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,6S intim SUBARBORET: DATECOMPL: Uscare slabă, Doborâturi izolate Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2018-T. accidentale LUCRĂRIPROP.: T. conservare îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	FA	8	IN	140	54	27	3		6	RN	N	0,24	120	344	0,7	
	FA	1	IN	80	32	25	3	I	6	RN	N	0,03	13	37	0,3	
	FA	1	IN	60	24	20	3	I	7	RN	N	0,03	9	26	0,3	
	Total			140			3					0,3	142	407	1,3	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																
153 D 1,11 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: S ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 1020,0 - 1050,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	FA	7	IN	80	30	25	3		6	RN	N	0,56	246	273	4,9	
	FA	3	IN	60	24	20	3	M	6	RN	N	0,24	74	82	2,4	
	Total			80			3					0,8	320	355	7,3	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																
154 0,65 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 12 G ALTITUDINE: 1050,0 M. LITIERA: cont. norm. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110 ani SEM. UTIL: 10FA/0,2S intim SUBARBORET: DATECOMPL: Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	FA	7	IN	100	40	25	3		6	RN	N	0,56	246	160	3,8	
	FA	3	IN	70	28	22	3	I	6	RN	N	0,24	86	56	2,3	
	Total			100			3					0,8	332	216	6,1	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																
155 1,53 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 23 G ALTITUDINE: 930,0 - 1000,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110 ani SEM. UTIL: 10FA/0,4S intim SUBARBORET: Alun, Măceș, Soc negru/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMPL: Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm., pun. lumină) îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	FA	5	IN	170	52	30	3		5	RN	N	0,45	211	323	1,2	
	FA	3	IN	110	40	27	3	I	6	RN	N	0,27	127	194	1,6	
	FA	2	IN	80	32	25	3	I	6	RN	N	0,18	84	129	1,6	
	Total			170			3					0,9	422	646	4,4	

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	
153 C											
	Date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,1 - 0,4. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA, ME pe 0,8S. Regenerat cu ME si FA /0,8S. Arborii doborati au fost scosi Variație înclinare(30 - 38). Uscare slabă la elementul de FA de 140 ani.										
153 D											
	Date complementare: Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Preexistenți de FA, 3buc/ha, D=88cm, H=29m. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,3S. Variație înclinare(32 - 38).										
154											
	Date complementare: Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,1S. Rar preexistenți de FA cu D=86cm h=28m. Variație înclinare(3 - 12). Doborături izolate la elementul de FA din preexistenți.										
155											
	Date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,3S. Rar preexist de FA. ME e in curs de eliminare/uscare										

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																			
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	VOLUM			CRES				
												RE	STA	TA		DENS	MC/	MC/	MC/
156A 48,56 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 38 G ALTITUDINE: 580,0 - 950,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 9FA 1ME COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Soc negru, Măceș/0,3 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2014-T. igienă; 2017-T. igienă LUCRĂRI PROP.: T. igienă																			
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
FA	2	IN	120	44	29	3	I	5	RN	N	0,18	101	4905	0,9					
FA	4	IN	90	32	26	3	I	6	RN	N	0,36	169	8207	2,8					
FA	2	IN	70	26	24	2	I	6	RN	N	0,18	74	3593	2,0					
ME	1	IN	70	26	23	2	M	7	RN	N	0,09	28	1360	0,4					
FA	1	IN	50	22	20	2	I	6	RN	N	0,09	28	1360	1,2					
Total			90			3					0,9	400	19425	7,3					

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																			
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	VOLUM			CRES				
												RE	STA	TA		DENS	MC/	MC/	MC/
156B 3,14 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 30 G ALTITUDINE: 900,0 - 1050,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani SEM. UTIL: 10FA/0,4S intim SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. progresive (însăm., pun. lumină) îngrijirea semintușului																			
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
FA	6	IN	140	54	28	3		5	RN	N	0,54	303	951	1,6					
FA	3	IN	110	38	26	3	M	6	RN	N	0,27	152	477	1,6					
FA	1	IN	70	28	22	3	I	6	RN	N	0,09	50	157	0,9					
Total			140			3					0,9	505	1585	4,1					

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																			
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	VOLUM			CRES				
												RE	STA	TA		DENS	MC/	MC/	MC/
156C 0,21 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: S ÎNC: 7 G ALTITUDINE: 580,0 M. LITIERA: lipsă TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Artificial prod. super. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 9MO 1CA COMP. ȚEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTAEXPL: 80ani SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: rărituri																			
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
MO	9	P	30	28	20	2		5	NEC	N	0,81	355	75	14,1					
CA	1	LT	30	18	16	2	Gr	6	RN	N	0,09	16	3	1,0					
Total			30			2					0,9	371	78	15,1					

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																			
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	VOLUM			CRES				
												RE	STA	TA		DENS	MC/	MC/	MC/
157A 35,11 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 37 G ALTITUDINE: 650,0 - 900,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Parțial derivat relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 9FA 1ME COMP. ȚEL: 9FA 1DT SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș, Soc negru/0,3 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2014-T. igienă LUCRĂRI PROP.: T. igienă																			
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/				
FA	2	IN	115	42	28	3	I	5	RN	N	0,16	85	2984	0,9					
FA	5	IN	95	34	26	3		6	RN	N	0,40	187	6566	3,0					
FA	2	IN	65	26	21	3	I	6	RN	N	0,16	53	1861	1,6					
ME	1	IN	65	26	21	3	I	7	RN	N	0,08	22	772	0,3					
Total			95			3					0,8	347	12183	5,8					

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
156 A										
156 A	Date complementare: Diseminat: CA, PAM. Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Preexistenți de FA, 3buc/ha, D=68cm, H=31m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,3S. Uscarea apare în special la ME.									
156 B										
156 B	Date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Preexistenți de FA, 3buc/ha, D=80cm, H=30m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,5S. Variație înclinare(24 - 34).									
156 C										
156 C	Date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Preexistenți de MO.									
157 A										
157 A	Date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Preexistenți de FA, 4buc/ha, D=66cm, H=30m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,5S. Variație înclinare (34 - 38).									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
157B 21,67 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 28 G ALTITUDINE: 850,0 - 1050,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien															
FA	4	IN	140	56	30	3	I	5	RN	N	0,36	190	4117	1,0	
FA	5	IN	110	42	26	3		6	RN	N	0,45	237	5136	2,6	
FA	1	IN	80	30	24	3	I	6	RN	N	0,09	48	1040	0,8	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani															
SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: Măceș, Alun, Păd., Soc negru/0,4 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Doborâturi izolate, Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului															
Total			110			3					0,9	475	10293	4,4	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
157C 0,40 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: S ÎNC: 7 G ALTITUDINE: 650,0 M. LITIERA: lipsă TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Artificial prod. super. relativ-echien															
MO	8	P	40	40	22	1		6	NEC	N	0,56	280	112	10,0	
CA	2	LT	50	24	21	2	Gr	6	RN	N	0,14	38	15	1,3	
COMP. ACTUALĂ: 8MO 2CA COMP. ȚEL: 8MO 1PI 1DT SORT: MO F. gros, cher. VÂRSTA EXPL: 80 ani															
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș/0,2 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2017-T. igienă; 2017-T. igienă LUCRĂRI PROP.: T. igienă															
Total			40			2					0,7	318	127	11,3	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
157D 0,43 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Luncă înaltă plan, EXPOZIȚIE: ÎNC: 3 G ALTITUDINE: 580,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Artificial prod. super. echien															
MO	10	P	40	26	21	2		4	NEC	N	0,80	376	162	14,3	
COMP. ACTUALĂ: 10MO COMP. ȚEL: 10MO SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXPL: 80 ani															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă															
Total			40			2					0,8	376	162	14,3	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
157C 0,06 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Luncă înaltă plan, EXPOZIȚIE: ÎNC: 3 G ALTITUDINE: 590,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ:															
COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTA EXPL:															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.:															
Total			-			-					-	-	-	-	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puietți, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
157 B	Date complementare: <i>Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,6 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,5S. Rar preexistenți de FA d=68-88cm, h=31-33m Variație înclinare(20 - 36). Doborâturi izolate la ME.</i>									
157 C	Date complementare: <i>Diseminat: PAM, PI. Variație de consistență: 0,6 - 0,8.</i>									
157 D	Date complementare: <i>Diseminat: FA, CA, SAC. Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Elemente de prăjiniș de MO pe 0,2S. Variație înclinare(1 - 4).</i>									
157 C	Date complementare: <i>Construcție și anexă din beton, existente înainte de 1989, folosite ca și depozit.</i>									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																											
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
158 15,46 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 39 G ALTITUDINE: 600,0 - 890,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 9FA 1CA COMP. ȚEL: 9FA 1DT SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Soc negru, Măceș/0,2 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2014-T. igienă LUCRĂRI PROP.: T. igienă														6	IN	90	38	25	3		6	RN	N	0,54	237	3664	4,3
	2	IN	70	30	23	3	I	6	RN	N	0,18	69	1067	1,7													
	1	IN	70	22	20	3	P.mi	5	RN	N	0,09	23	356	0,6													
	1	IN	50	22	19	3	I	6	RN	N	0,09	26	402	0,9													
Total			90			3					0,9	355	5489	7,5													

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																											
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
159 1,40 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 31 G ALTITUDINE: 920,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani SEM. UTIL: SUBARBORET: Soc negru, Alun, Măceș/0,2 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă														4	IN	130	46	30	3	I	6	RN	N	0,28	166	232	1,1
	6	IN	90	36	26	3		6	RN	N	0,42	197	276	3,3													
Total			90			3					0,7	363	508	4,4													

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																											
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
160 A 4,74 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 39 G ALTITUDINE: 550,0 - 800,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: Alun, Soc negru, Măceș/0,2 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2017-T. accidentale; 2018-T. conservare LUCRĂRI PROP.: T. conservare îngrijirea semințșului														4	IN	150	46	26	3	I	5	RN	N	0,32	150	711	0,9
	5	IN	100	32	23	3		6	RN	N	0,40	154	730	2,7													
	1	IN	50	22	19	3	I	6	RN	N	0,08	23	109	0,8													
Total			150			3					0,8	327	1550	4,4													

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																											
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
160B 15,63 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 37 G ALTITUDINE: 570,0 - 650,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 9FA 1ME COMP. ȚEL: 9FA 1DT SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: Măceș, Păd/0,3 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2018-T. accidentale; 2018-T. accidentale LUCRĂRI PROP.: T. igienă														4	IN	100	34	27	3	I	5	RN	N	0,36	179	2798	2,4
	3	IN	70	26	23	3	I	6	RN	N	0,27	104	1626	2,6													
	1	IN	70	22	24	2	M	6	RN	S	0,09	30	469	0,4													
	2	IN	150	48	29	3	M	5	RN	S	0,18	101	1579	0,5													
Total			100			3					0,9	414	6472	5,9													

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
158										
158	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,4S. Rar preex de FA si CA. Doborâturi izolate și uscure slabă la CA de 70 ani.</i>									
159										
159	Date complementare: <i>Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Preexistenți de FA, 2buc/ha, D=82cm, H=33m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,3S.</i>									
160 A										
160 A	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,3S. Doborâturi izolate și uscure slabă la elementele bătrâne de FA.</i>									
160 B										
160 B	Date complementare: <i>Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Preexistenți de FA, 2buc/ha, D=60cm, H=31m. Doborâturi izolate la elementele de ME.</i>									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																											
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
160C 3,37HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 28 G ALTITUDINE: 750,0 - 940,0 M. LITIERA: cont. norm. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani SEM. UTIL: 10FA/0,5S intim SUBARBORET: Alun, Măceș, Păd./0,2 pe 0,3S mixt DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2018-T. progresive (însăm., pun. lumină); 2018-T. accidentale LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lumină) îngrijirea semînțușului																											
Total			190			3					0,7	472	1590	2,3													

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																											
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
160D 5,17HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 550,0 - 720,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,8S intim SUBARBORET: DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2017-T. accidentale LUCRĂRIPROP.: T. conservare îngrijirea semînțușului																											
Total			150			3					0,2	82	424	0,7													

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																											
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
160E 1,42HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 30 G ALTITUDINE: 750,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Parțial derivat relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 6ME 4FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: curățiri																											
Total			10			3					0,9	15	21	3,3													

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																											
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES												
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
161 0,83HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 30 G ALTITUDINE: 910,0 M. LITIERA: cont. norm. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani SEM. UTIL: 10FA/0,4S intim SUBARBORET: Alun, Măceș/0,2 pe 0,2S mixt DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului																											
Total			130			3					1,0	570	474	4,6													

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
160 C	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,7S. Doborâturi izolate și uscare slabă la elementele bârân de FA.</i>									
160 D	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,1 - 0,4. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,8S.</i>									
160 E	Date complementare: <i>Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Preexistenți de FA. Variație înclinare(25 - 34).</i>									
161	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Elemente de nuieliș de FA pe 0,3S.</i>									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
162 10,33 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 30 G ALTITUDINE: 730,0 - 980,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien															
FA	7	IN	100	36	26	3		6	RN	N	0,63	295	3047	4,3	
ME	2	IN	70	32	23	3	M	7	RN	S	0,18	56	578	0,7	
FA	1	IN	70	28	23	3	I	6	RN	N	0,09	35	362	0,9	
COMP. ACTUALĂ: 8FA 2ME COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani															
SEM. UTIL: 10FA/0,1S intim SUBARBORET: Alun, Măceș, Păd./0,3 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Uscare slabă, Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)															
Total			100			3					0,9	386	3987	5,9	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
163 A 7,87 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 9101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 39 G ALTITUDINE: 530,0 - 670,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien															
FA	4	IN	190	58	31	3	I	5	RN	S	0,28	176	1385	0,5	
FA	4	IN	130	40	28	3	I	6	RN	N	0,28	148	1165	1,1	
FA	2	IN	100	34	26	3	I	6	RN	N	0,14	66	519	1,0	
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXPL:															
SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: Alun, Măceș/0,2 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2016-T. igienă LUCRĂRI PROP.: T. conservare îngrijirea semintășului															
Total			130			3					0,7	390	3069	2,6	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
163 B 5,69 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 46 G ALTITUDINE: 610,0 - 750,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Parțial derivat relativ-plurien															
FA	1	IN	90	36	26	3	I	5	RN	N	0,09	42	239	0,7	
FA	4	IN	70	24	23	3	I	6	RN	N	0,36	138	785	3,4	
ME	2	IN	70	36	27	2	M	7	RN	S	0,18	71	404	0,9	
ME	3	IN	50	24	23	2	M	7	RN	N	0,27	84	478	1,7	
COMP. ACTUALĂ: 5FA 5ME COMP. ȚEL: 9FA 1DT SORT: VÂRSTA EXPL:															
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș/0,2 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă															
Total			70			3					0,9	335	1906	6,7	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
163 C 9,33 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 46 G ALTITUDINE: 730,0 - 920,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien															
FA	2	IN	140	58	30	3	I	6	RN	N	0,16	95	886	0,5	
FA	6	IN	100	36	26	3		0	RN	N	0,48	225	2099	3,3	
ME	1	IN	70	30	23	3	M	7	RN	N	0,08	25	233	0,3	
FA	1	IN	60	22	21	3	I	1	RN	N	0,08	27	252	0,8	
COMP. ACTUALĂ: 9FA 1ME COMP. ȚEL: 9FA 1DT SORT: VÂRSTA EXPL:															
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun/0,2 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2018-T. accidentale LUCRĂRI PROP.: T. igienă															
Total			100			3					0,8	372	3470	4,9	

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	
162											
	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,2S. Uscarea apare în special la ME. Rar preexistenți de FA cu diametre între 48-80cm și h=29-33m</i>										
163 A											
	Date complementare: <i>Diseminat: ME, PAM, CA. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,4S. Variație de înclinare : 35-45 gr. Doborâturi izolate și uscare slabă la elementele bătrâne de FA.</i>										
163 B											
	Date complementare: <i>Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Preexistenți de FA, 2buc/ha, D=46cm, H=26m. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA, ME pe 0,5S. Uscare slabă la elementul de ME.</i>										
163 C											
	Date complementare: <i>Diseminat: CA, PAM. Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,2S. Rar preexistenți de FA cu diametre 68-80cm și h=28-30m. ME în curs de uscare. Variație înclinare(22 - 30).</i>										

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
163D 1,31 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant undulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 46 G ALTITUDINE: 740,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: Măceș, Soc negru/0,3 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: rărituri														FA	10	IN	70	24	22	3		6	RN	N	0,90	322	422	8,6
Total			70			3					0,9	322	422	8,6														

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
164A 23,07 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant undulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 48 G ALTITUDINE: 510,0 - 800,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: Alun, Măceș/0,2 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2016-T. igienă; 2017-T. accidentale LUCRĂRI PROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														FA	5	IN	190	52	35	3		6	RN	N	0,40	304	7013	0,8
	FA	3	IN	130	42	29	3	I	6	RN	N	0,24	135	3114	1,0													
	FA	2	IN	100	32	27	3	I	7	RN	N	0,16	80	1846	1,1													
Total			190			3					0,8	519	11973	2,9														

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
164B 2,45 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant undulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 26 G ALTITUDINE: 570,0 - 800,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. super. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 8FA 2ME COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXPL: 110 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: Măceș/0,3 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: rărituri														FA	3	IN	110	38	29	2	I	6	RN	N	0,27	152	372	1,9
	FA	5	IN	70	26	24	2		6	RN	N	0,45	185	453	5,0													
	ME	2	IN	70	32	26	2	M	7	RN	N	0,18	67	164	0,9													
Total			70			2					0,9	404	989	7,8														

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES													
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA														
164C 1,84 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant undulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 26 G ALTITUDINE: 750,0 - 840,0 M. LITIERA: cont. norm. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 9FA 1ME COMP. ȚEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXPL: 110 ani SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun/0,2 pe 0,1S mixt DATE COMPL: Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă														FA	1	IN	170	54	31	3	I	6	RN	N	0,08	50	92	0,2
	FA	3	IN	130	44	29	3	I	6	RN	N	0,24	135	248	1,0													
	FA	5	IN	90	36	26	3		7	RN	N	0,40	187	344	3,2													
	ME	1	IN	70	30	24	3	M	7	RN	S	0,08	27	50	0,3													
Total			90			3					0,8	399	734	4,7														

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puietți, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
163 D	Date complementare: <i>Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Elemente de prăjiniș, păriș de FA pe 0,4S. Uscare slabă la elementul de ME.</i>									
164 A	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,6 - 1,0. Izolat goluri mici datorate doboraturilor de vânt.</i>									
164 B	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Preexistenți de FA, 2buc/ha, D=72cm, H=31m. Elemente de prăjiniș de FA, ME pe 0,4S. Variație înclinare(15 - 34).</i>									
164 C	Date complementare: <i>Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Preexistenți de FA, 2buc/ha, D=88cm, H=32m. Elemente de prăjiniș, păriș de FA pe 0,3S. Uscare slabă la ME.</i>									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
165A 48,12 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant undulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 39 G ALTITUDINE: 500,0 - 960,0 M. LITIERA: cont. norm. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 9FA 1ME COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,2S intim SUBARBORET: DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2018-T. conservare; 2018-T. accidentale LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului															
						3					0,8	428	20595	3,4	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
165B 5,14 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4120 TP: 4181 SOL: 9101 Versant undulat, EXPOZIȚIE: NV ÎNC: 37 G ALTITUDINE: 700,0 - 800,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Dentaria</i> Parțial derivat relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 6FA 4ME COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: Măceș, Alun/0,2 pe 0,2S mixt DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă															
						4					0,8	224	1152	5,1	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
165D 2,01 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant undulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 26 G ALTITUDINE: 500,0 - 580,0 M. LITIERA: cont. norm. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani SEM. UTIL: 10FA/0,3S mixt SUBARBORET: DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului															
						3					0,8	428	860	3,2	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
166 3,32 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant undulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 26 G ALTITUDINE: 900,0 - 960,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: Alun, Măceș/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)															
						3					0,9	450	1494	6,4	

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
165 A										
	Date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,7 - 1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,3S. Izolat, mici goluri regenerate cu ME si FA datorate doboraturilor Variație înclinare(30 - 40).									
165 B										
	Date complementare: Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA, ME pe 0,4S. Rar preexistenți de FA D=60cm, H=28m. Doborături izolate la ME.									
165 D										
	Date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Preexistenți de FA. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,4S. Doborături izolate la elementul bătrân de FA.									
166										
	Date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,2S. Rar preexistenți de FA									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
167 1,73 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 24 G ALTITUDINE: 980,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien															
COMP. ACTUALĂ:	10FA														
COMP. ȚEL:	10FA														
SORT:	FA Gros și mijl., cherest.	VÂRSTA EXPL:	110 ani												
SEM. UTIL: 10FA/0,2S mixt SUBARBORET: Măceș, Alun/0,2 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Uscare slabă, Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2017-T. progresive (însăm., pun. lumină) LUCRĂRI PROP.: T. progresive (însăm., pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului															
Total			120			3					1,0	536	927	4,3	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
168 A 15,42 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4120 TP: 4181 SOL: 9101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 38 G ALTITUDINE: 470,0 - 800,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien															
COMP. ACTUALĂ:	10FA														
COMP. ȚEL:	10FA														
SORT:	VÂRSTA EXPL:														
SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: Alun, Măceș/0,2 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Uscare mijlocie Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2014-T. igienă; 2018-T. conservare LUCRĂRI PROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului															
Total			110			4					0,7	300	4626	2,7	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
168 B 1,47 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4120 TP: 4181 SOL: 9101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 38 G ALTITUDINE: 530,0 - 700,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Parțial derivat relativ-echien															
COMP. ACTUALĂ:	7ME 3FA														
COMP. ȚEL:	10FA														
SORT:	VÂRSTA EXPL:														
SEM. UTIL: 10FA/0,2S mixt SUBARBORET: Alun, Măceș/0,3 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: rărituri															
Total			50			4					0,8	156	230	4,9	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
169 A 11,92 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4120 TP: 4181 SOL: 9101 Vers. infer. ondulat, EXPOZIȚIE: NV ÎNC: 39 G ALTITUDINE: 470,0 - 750,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Parțial derivat relativ-echien															
COMP. ACTUALĂ:	7ME 3FA														
COMP. ȚEL:	7FA 3ME														
SORT:	VÂRSTA EXPL:														
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș/0,3 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă															
Total			40			4					0,7	117	1395	4,8	

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	
167											
	Date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,1S. Rar preexistenți de FA cu diametre între 70-100cm. Uscare slabă la elemntul de FA din preexistenți.										
168 A											
	Date complementare: Diseminat: GO, CA. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,3S. Variație înclinare: 36-45gr. Uscare la elemetul bătran de FA și GO.										
168 B											
	Date complementare: Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,3S. Rar preexistenți de FA si ME Variație înclinare(35 - 41).										
169 A											
	Date complementare: Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș de ME pe 0,8S. Rar preexistenți de FA. Variație înclinare: 36-46 gr.										

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
169B 0,72 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3107 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 610,0 - 750,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Artificial prod. super. relativ-echien															
FA	2	IN	90	38	26	3	M	6	RN	N	0,14	66	48	1,1	
PI	7	P	60	38	24	2		6	NEC	N	0,49	241	174	4,7	
DT	1	IN	60	26	23	2	M	5	RN	N	0,07	22	16	0,6	
SEM. UTIL:			SUBARBORET: Alun, Măceș/0,2 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă Rupturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2015-T. igienă LUCRĂRI PROP.: T. igienă												
Total			60			2					0,7	329	238	6,4	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
169C 15,64 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 38 G ALTITUDINE: 530,0 - 850,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien															
FA	2	IN	190	58	31	3	I	6	RN	S	0,16	100	1564	0,3	
FA	3	IN	130	44	28	3	I	6	RN	N	0,24	127	1986	1,0	
FA	4	IN	100	36	26	3	I	7	RN	N	0,32	150	2346	2,2	
FA	1	IN	80	26	23	3	I	7	RN	N	0,08	31	485	0,7	
SEM. UTIL:			10FA/0,3S intim SUBARBORET: Alun, Măceș/0,3 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului												
Total			130			3					0,8	408	6381	4,2	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
169D 2,19 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 0111 SOL: 3107 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 670,0 - 810,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien															
CA	4	IN	60	24	19	3	I	5	RN	N	0,36	84	184	2,6	
ME	2	IN	60	26	22	3	M	6	RN	S	0,18	53	116	0,7	
CA	4	IN	30	18	13	3	I	5	RN	N	0,36	48	105	3,4	
SEM. UTIL:			Alun/0,2 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: rărituri												
Total			60			3					0,9	185	405	6,7	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
169E 0,41 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4120 TP: 4161 SOL: 3107 Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 22 G ALTITUDINE: 870,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Artificial prod. super. echien															
PI	10	P	60	32	22	2		6	NEC	N	0,70	298	122	6,7	
SEM. UTIL:			Măceș, Păd/0,3 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Rupturi izolate Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă												
Total			60			2					0,7	298	122	6,7	

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
169 B	Date complementare: DT: GO, PAM. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Variație înclinare(32 - 39). Rupturi izolate și uscare slabă, la PI.									
169 C	Date complementare: Diseminat: CA, ME. Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,5S. Uscare slabă la elementul bătrân de FA și la elementul de ME.									
169 D	Date complementare: Diseminat: FA, PAM. Variație de consistență: 0,9 - 1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș de CA pe 0,3S. Variație de înclinare: 33-43 gr.									
169 E	Date complementare: Diseminat: FA, CA, ME. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Rupturi izolate și uscare slabă la PI.									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES											
													ARB	R	RE	ANI		CM	M	P	TEC	AJ	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
																										HA	UA	HA
170A 14,38 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4120 TP: 4161 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 39 G ALTITUDINE: 450,0 - 650,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien																												
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL:																												
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun/0,3 pe 0,2S mixt DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă Rupturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2017-T. accidentale; 2019-T. accidentale LUCRĂRIPROP.: T. igienă																												
FA			6	IN	90	32	21	4		6	RN	N	0,48	160	2301	3,1												
FA			3	IN	60	24	18	4	I	6	RN	N	0,24	63	906	2,0												
FA			1	IN	40	18	14	3	I	7	RN	N	0,08	14	201	0,8												
Total					90			4					0,8	237	3408	5,9												

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES											
													ARB	R	RE	ANI		CM	M	P	TEC	AJ	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
																										HA	UA	HA
170B 0,47 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4120 TP: 4161 SOL: 9101 Vers. infer. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 660,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Artificial prod. super. relativ-plurien																												
COMP. ACTUALĂ: 4PI 3PAM 2FA 1CA COMP. ȚEL: 3PI 3PAM 3FA 1CA SORT: VÂRSTAEXPL:																												
SEM. UTIL: SUBARBORET: Măceș, Păd/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate Rupturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2015-T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. igienă																												
PAM			3	IN	95	38	23	3	I	6	RN	N	0,21	70	33	0,4												
FA			2	IN	95	32	23	4	I	5	RN	N	0,14	54	25	0,8												
PI			4	P	60	38	24	2	M	6	NEC	N	0,28	138	65	2,7												
CA			1	LT	60	22	17	4	M	5	RN	S	0,07	14	7	0,4												
Total					60			2					0,7	276	130	4,3												

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES											
													ARB	R	RE	ANI		CM	M	P	TEC	AJ	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
																										HA	UA	HA
171A 11,49 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4312 TP: 4162 SOL: 4201 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 42 G ALTITUDINE: 450,0 - 650,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Vaccinium - Luzula</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien																												
COMP. ACTUALĂ: 9FA 1CA COMP. ȚEL: 9FA 1DT SORT: VÂRSTAEXPL:																												
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2015-T. accidentale; 2017-rărituri LUCRĂRIPROP.: T. igienă																												
FA			4	LT	110	40	28	3	I	6	RN	N	0,32	169	1942	1,9												
FA			4	LT	85	30	25	3	I	6	RN	N	0,32	141	1620	2,7												
CA			1	LT	85	22	20	4	P.mi	5	RN	S	0,08	20	230	0,4												
FA			1	LT	65	24	21	3	I	6	RN	N	0,08	27	310	0,8												
Total					85			3					0,8	357	4102	5,8												

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VÂR	STA	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES											
													ARB	R	RE	ANI		CM	M	P	TEC	AJ	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
																										HA	UA	HA
171B 1,59 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 5243 TP: 4211 SOL: 3107 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: S ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 620,0 - 720,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Total derivat prod. super. relativ-echien																												
COMP. ACTUALĂ: 6PAM 3PI 1CA COMP. ȚEL: 6PAM 3PI 1DT SORT: VÂRSTAEXPL:																												
SEM. UTIL: SUBARBORET: Măceș, Alun, Păd/0,4 pe 0,3S mixt DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate Rupturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2015-T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. igienă																												
PAM			6	IN	60	32	21	2		6	RN	N	0,48	138	219	1,9												
PI			3	P	60	38	25	2	Gr	6	NEC	N	0,24	126	200	2,3												
CA			1	IN	60	24	19	3	P.mi	5	RN	N	0,08	19	30	0,6												
Total					60			2					0,8	283	449	4,8												

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
170 A										
170 A	Date complementare: Diseminat: CA, ME. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Preexistenți de FA. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,3S. Variație înclinare(22 - 60). Rupturi izolate și uscarea slabă la ME.									
170 B										
170 B	Date complementare: Diseminat: FR, CI. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA, CA pe 0,4S. Variație înclinare(28 - 38). Doborâturi și rupturi la PI.									
171 A										
171 A	Date complementare: Diseminat: ME, PAM. Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,5S. Rar preexistenți de FA cu D=50-60cm h=27-30m. Există goluri mici datorita doboraturilor localiz pe firul vaii									
171 B										
171 B	Date complementare: Diseminat: ME, FA. Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Elemente de nuieliș de FA, CA, PAM pe 0,3S. Rupturi și doborâturi izolate la PI.									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																
171 C 2,01 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4120 TP: 4115 SOL: 3107 Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 24 G ALTITUDINE: 730,0 - 830,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Artificial prod. super. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 10PI COMP. ȚEL: 10PI SORT: PI Gros, cher., celuloză VÂRSTA EXPL: 80ani SEM. UTIL: SUBARBORET: Măceș/0,2 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Rupturi destul de frecv. Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	PI	10	P	60	36	22	2		6	NEC	N	0,70	298	599	6,7	
Total				60			2					0,7	298	599	6,7	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																
171 D 10,67 HA GF: 1-2A, 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 650,0 - 850,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 8FA 2ME COMP. ȚEL: 9FA 1PAM SORT: VÂRSTA EXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,4S intim SUBARBORET: Alun, Măceș/0,2 pe 0,2S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: 2017-T. conservare LUCRĂRI PROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	FA	3	IN	160	60	27	3	I	5	RN	S	0,21	105	1120	0,6	
	FA	4	IN	120	46	26	3	I	6	RN	N	0,28	131	1398	1,4	
	FA	1	IN	90	34	24	3	I	6	RN	N	0,07	29	309	0,6	
	ME	2	IN	70	34	24	3	M	7	RN	S	0,14	46	491	0,6	
Total				120			3					0,7	311	3318	3,2	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																
171 E 6,45 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4120 TP: 4181 SOL: 9101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 700,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Total derivat prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 8ME 2FA COMP. ȚEL: 8FA 2DT SORT: VÂRSTA EXPL: SEM. UTIL: 10FA/0,2S grupe SUBARBORET: DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Doborâturi izolate Uscare slabă, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	FA	2	IN	110	42	24	4	I	6	RN	N	0,14	58	374	0,6	
	ME	8	IN	50	20	18	3		7	RN	S	0,56	119	768	3,2	
Total				60			3					0,7	177	1142	3,8	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																
171 F 6,16 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 25 G ALTITUDINE: 800,0 - 840,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 5FA 3CA 2DT COMP. ȚEL: 8FA 2DT SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXPL: 110ani SEM. UTIL: 10FA/0,3S intim SUBARBORET: DATE COMPL: POL.: ERZ: LUCRĂRI EXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
	FA	2	IN	130	48	27	3	I	6	RN	N	0,14	70	431	0,6	
	FA	3	IN	100	34	25	3	I	6	RN	N	0,21	92	567	1,4	
	DT	2	IN	90	34	25	2	I	5	RN	N	0,14	49	302	0,7	
	CA	2	LT	80	26	21	3	Gr	5	RN	S	0,14	38	234	0,8	
	CA	1	LT	50	20	19	3	Gr	5	RN	N	0,07	16	99	0,6	
Total				100			3					0,7	265	1633	4,1	

Evidența lucrărilor executate											
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puietți, Kg semințe, pe specii					Total	
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența	
171 C											
Date complementare: Diseminat: ME, CA. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Preexistenți de FA.											
171 D											
Date complementare: Diseminat: PAM, CA, PI. Variație de consistență: 0,6 - 0,9. Preexistenți de FA. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,4S. Doborâturi izolate și uscare slabă la elementul de ME.											
171 E											
Date complementare: Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Rar preexistenți de FA și ME. Doborâturi izolate și uscare slabă la elementul de ME.											
171 F											
Date complementare: DT: PAM, UL. Diseminat: ME, PI. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Preexistenți de FA, CA. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,5S. Variație înclinare(10 - 32).											

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																										
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES										
													ARB	R	RE		STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/
												P				GE										ANI
172A 38,12 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 34 G ALTITUDINE: 480,0 - 830,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien																										
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110 ani																										
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș, Păd./0,4 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă Doborâturi izolate, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2017-T. accidentale LUCRĂRI PROP.: T. igienă																										
Total			85			3						0,9	444	16925	7,2											

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																										
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES										
													ARB	R	RE		STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/
												P				GE										ANI
172B 5,05 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4120 TP: 4181 SOL: 9101 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 37 G ALTITUDINE: 490,0 - 830,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-plurien																										
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL:																										
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Rupturi izolate Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă																										
Total			85			4						0,8	263	1329	6,6											

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																										
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES										
													ARB	R	RE		STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/
												P				GE										ANI
173A 4,63 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4120 TP: 4181 SOL: 9101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 42 G ALTITUDINE: 500,0 - 830,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. infer. relativ-echien																										
COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL:																										
SEM. UTIL: SUBARBORET: Măceș, Păd./0,3 pe 0,3S mixt DATE COMPL: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Rupturi izolate Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRI PROP.: T. igienă																										
Total			75			5						0,7	154	713	4,2											

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																										
ELM	P	M	VÂR	DM	HM	L	C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES										
													ARB	R	RE		STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/
												P				GE										ANI
173N 10,76 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. infer. frământat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 50 G ALTITUDINE: 480,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ:																										
COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL:																										
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRI PROP.:																										
Total			-			-						-	-	-	-											

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
172 A										
172 A	Date complementare: Diseminat: CA, CI, ME, ANN. Variație de consistență: 0,8 - 0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș de FA pe 0,3S. Uscare slabă si doborâturi izolate la elementul de ME.									
172 B										
172 B	Date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,7 - 0,9. Elemente de nuieliș de FA pe 0,2S. Rar preexistenti de FA Variație înclinare(34 - 39). Rupturi izolate la elemntul de ME.									
173 A										
173 A	Date complementare: Diseminat: CA, ME. Variație de consistență: 0,7 - 0,8. Rupturi izolate la ME.									
173N										
173N	Date complementare: Abrupt, stancarie cu rare exemplare de FA.									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
174A 12,87 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4220 TP: 4114 SOL: 1701 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 30 G ALTITUDINE: 450,0 - 730,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Rubus hirtus</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 8FA 1CA 1ME COMP. ȚEL: 9FA 1CA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110 ani															
FA	8	LT	70	28	22	3		6	RN	N	0,72	258	3320	6,8	
CA	1	LT	70	22	20	3	P.mi	5	RN	N	0,09	23	296	0,6	
ME	1	IN	70	34	22	3	M	6	RN	S	0,09	26	335	0,4	
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2022-rărituri LUCRĂRIPROP.: rărituri															
Total			70			3					0,9	307	3951	7,8	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
174N 1,80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. infer. ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 48 G ALTITUDINE: 400,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ:															
COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL:															
SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:															
Total			-			-					-	-	-	-	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
175A 20,24 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4220 TP: 4114 SOL: 1701 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 31 G ALTITUDINE: 450,0 - 530,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 8FA 1ME 1CA COMP. ȚEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110 ani															
FA	8	LT	80	32	22	3		6	RN	N	0,64	229	4635	5,6	
ME	1	IN	80	26	19	4	M	7	RN	S	0,08	19	385	0,3	
CA	1	LT	80	24	19	4	Gr	5	RN	S	0,08	19	385	0,4	
SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș, Păd./0,3 pe 0,3S mixt DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate Uscare slabă, Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2018-T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. igienă															
Total			80			3					0,8	267	5405	6,3	

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI															
ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
175C 1,33 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4210 TP: 4116 SOL: 1703 Vers. infer. ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 41 G ALTITUDINE: 500,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Artificial prod. infer. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 10PI COMP. ȚEL: 9PI 1DT SORT: VÂRSTAEXPL:															
PI	10	P	55	22	14	4		5	NEC	N	0,70	143	190	4,2	
SEM. UTIL: SUBARBORET: Măceș, Păd./0,2 pe 0,2S mixt DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Rupturi izolate Uscare slabă, Alte date compl.															
POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă															
Total			55			4					0,7	143	190	4,2	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg semințe, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
174 A										
174 A	Date complementare: <i>Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Elemente de prăjiniș de FA pe 0,2S.</i>									
174N										
174N	Date complementare: <i>Bolovaniș</i>									
175 A										
175 A	Date complementare: <i>Diseminat: PIN, PAM. Variație de consistență: 0,7 - 0,8. Elemente taxatorice variabile. Doborâturi izolate și uscare slabă la ME.</i>									
175 C										
175 C	Date complementare: <i>Diseminat: FA, ME, CA. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Elemente taxatorice variabile</i>									

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																	
175N 3,25 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. infer. ondulat, EXPOZIȚIE: SV ÎNC: 49 G ALTITUDINE: 500,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ: COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
Total														-	-	-	-

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																					
176A 28,29 HA GF: 1-1C, 5Q SUP: A TS: 4220 TP: 4114 SOL: 1701 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: NV ÎNC: 28 G ALTITUDINE: 450,0 - 580,0 M. LITIERA: cont. subț. TIP FLORĂ: <i>Asperula - Asarum</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTAEXPL: 110ani SEM. UTIL: SUBARBORET: Alun, Măceș, Păd./0,4 pe 0,3S mixt DATECOMPL: Rupturi izolate, Uscare slabă Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2015-rărituri; 2018-rărituri LUCRĂRIPROP.: rărituri	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES					
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/						
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA						
FA	1	LT	120	44	29	3	I	5	RN	N	0,09	51	1443	0,5							
FA	3	LT	100	38	27	3	I	6	RN	N	0,27	135	3819	1,8							
FA	6	LT	80	28	25	3		6	RN	N	0,54	237	6705	4,7							
Total														80		3		0,9	423	11967	7,0

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																					
176B 1,69 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4120 TP: 4161 SOL: 9101 Vers. mijl. frământat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 48 G ALTITUDINE: 520,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Luzula albida</i> Parțial derivat relativ-plurien COMP. ACTUALĂ: 5ME 3FA 2SC COMP. ȚEL: 4FA 4ME 2SC SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: Măceș, Alun, Păd./0,3 pe 0,3S mixt DATECOMPL: Alunecare putern., Doborâturi izolate Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES					
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/						
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA						
FA	3	LT	90	30	22	4	I	6	RN	N	0,21	75	127	1,3							
ME	4	IN	65	28	23	4	M	7	RN	S	0,28	87	147	1,0							
SC	2	LT	45	24	21	3	P.mi	5	NEC	N	0,14	30	51	0,9							
ME	1	IN	35	20	17	3	M	7	RN	N	0,07	13	22	0,6							
Total														90		4		0,7	205	347	3,8

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI																					
177A 8,23 HA GF: 1-2A, 1C, 5Q SUP: M TS: 4220 TP: 4114 SOL: 1703 Versant ondulat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 36 G ALTITUDINE: 450,0 - 600,0 M. LITIERA: subț. într. TIP FLORĂ: <i>Luzula Calamagrostis</i> Natural fundamental prod. mijl. relativ-echien COMP. ACTUALĂ: 10FA COMP. ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: Măceș, Păd./0,2 pe 0,2S mixt DATECOMPL: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: rărituri	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES					
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/						
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA						
FA	10	LT	75	24	22	3		6	RN	N	0,90	322	2650	8,2							
Total														75		3		0,9	322	2650	8,2

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	
175N	Date complementare: <i>Bolovăniș.</i>										
176 A	Date complementare: <i>Diseminat: GO. Variație de consistență: 0,7 - 1,0. Elemente de nuieliș de FA pe 0,3S. Rar goluri mici datorate doboraturilor, uscarilor izolate Variație înclinare(15 - 32).Doborâturi și uscare la GO.</i>										
176 B	Date complementare: <i>Diseminat: PLT, CA. Variație de consistență: 0,6 - 0,8. Preexistenți de FA, 2buc/ha, D=50cm, H=28m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA, SC, ME pe 0,5S. Variație înclinare(32 - 49). Doborături izolate la ME.</i>										
177 A	Date complementare: <i>Diseminat: ME. Variație de consistență: 0,8 - 1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș de FA pe 0,6S. Rar preexistenți de FA cu D=54-60cm, H=27-29m Variație înclinare(28 - 40).</i>										

<i>DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI</i>																		
177N 0,44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. infer. frământat, EXPOZIȚIE: V ÎNC: 50 G ALTITUDINE: 430,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ: COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES			
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
Total														-	-	-	-	-

<i>DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI</i>																		
178N 3,00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou frământat, EXPOZIȚIE: ÎNC: 40 G ALTITUDINE: 300,0 - 340,0 M. LITIERA: TIP FLORĂ: COMP. ACTUALĂ: COMP. ȚEL: SORT: VÂRSTAEXPL: SEM. UTIL: SUBARBORET: DATECOMPL: Alte date compl. POL.: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:	ELM	P	M	VÂR			C	A	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES			
	ARB	R	RE	STA	DM	HM	L	MES	AG	NIENȚA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/			
		P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA			
Total														-	-	-	-	-

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
177N	Date complementare: <i>Stancarie, abrupt</i>									
178N	Date complementare: <i>Bolovaniș.</i>									

15.2. Evidența arboretelor inventariate

Tabelul 15.2.1

U.A.	Suprafața (ha)	Felul inventarierii	Nr. cercuri	Suprafața Invent. (ha)	% De Inv.
2	2,10	integral	-	2,10	100
9	1,91	integral	-	1,91	100
10	6,69	cercuri 500 mp	24	1,20	18
14 A	29,50	cercuri 500 mp	20	1,00	3
27 A	0,48	integral	-	0,48	100
28 A	0,87	integral	-	0,87	100
29 A	0,50	integral	-	0,50	100
30 B	34,53	cercuri 500 mp	21	1,05	3
31 A	2,43	integral	-	2,43	100
36	3,29	cercuri 500 mp	12	0,60	18
47 B	16,48	cercuri 500 mp	37	1,85	11
135 A	26,03	cercuri 500 mp	22	1,10	4
135 C	8,40	cercuri 500 mp	33	1,65	20
139 D	8,85	cercuri 500 mp	24	1,20	14
147	2,36	integral	-	2,36	100
148 B	3,35	cercuri 500 mp	12	0,60	18
155	1,53	integral	-	1,53	100
156 B	3,14	cercuri 500 mp	17	0,85	27
157 B	21,67	cercuri 500 mp	24	1,20	5
160 C	3,37	cercuri 500 mp	17	0,85	25
161	0,83	integral	-	0,83	100
165 D	2,01	integral	-	2,01	100
167	1,73	integral	-	1,73	100
Total	182,05	-	263	25,89	14

15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol

NU sunt arborete puse în valoare de către ocolul silvic

15.4. Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți

Tabelul 15.4.1.

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
23 C	4,04	FA	54	30	3	12	3,445	41	10
24 B	19,36	FA	68	27	2	39	4,983	194	10
25 A	37,22	FA	68	28	2	74	5,173	383	10
25 B	12,38	FA	36	25	1	12	1,245	15	1
26 B	44,06	FA	46	25	1	44	2,031	89	2
30 A	1,80	FA	56	25	3	5	3,062	15	9
32	1,82	FA	88	30	3	5	10,428	52	31
33 A	29,41	FA	66	30	2	59	5,222	308	10
37 A	20,09	FA	70	31	2	40	6,139	246	12
37 B	9,64	FA	66	29	1	10	5,034	50	5
39 B	4,67	FA	68	27	2	9	4,983	45	10
49 B	39,24	FA	68	28	2	78	5,173	403	10
50 A	28,05	FA	72	28	1	28	5,852	164	6
50 B	5,63	FA	78	14	1	6	0,773	5	1
		GO	78	14	1	6	0,788	2	1
50 C	2,38	GO	80	20	1	2	4,860	10	5
		FA	80	20	1	2	3,028	6	3

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
50 D	4,14	FA	68	27	1	4	4,983	20	5
51 B	5,73	GO	68	22	1	6	4,370	26	4
121 A	7,19	FA	48	28	3	22	2,498	55	7
127 B	7,08	FA	52	22	1	7	2,301	16	2
135 B	4,02	FA	68	28	1	4	5,173	21	5
136 A	29,27	FA	96	31	3	88	13,473	1186	40
137	21,98	FA	98	32	3	66	14,392	950	43
140 B	3,51	FA	72	26	2	7	5,428	38	11
143 A	40,26	FA	48	25	4	161	2,217	357	9
146 A	30,65	FA	54	26	4	123	2,955	363	12
146 B	0,71	FA	40	26	3	2	1,599	3	5
150 A	38,43	FA	50	28	3	115	2,719	313	8
152 A	25,18	FA	66	32	3	76	5,599	426	17
152 B	9,61	FA	90	33	2	19	12,143	231	24
153 A	6,65	FA	62	32	2	13	4,917	64	10
153 D	1,11	FA	88	29	3	3	10,093	30	30
156 A	48,56	FA	68	31	3	146	5,772	843	17
157 A	35,11	FA	66	30	4	140	5,222	731	21
159	1,40	FA	82	33	2	3	9,531	29	19
160 B	15,63	FA	60	31	2	31	4,442	138	9
163 B	5,69	FA	46	26	2	11	2,116	23	4
164 B	2,45	FA	72	31	2	5	6,524	33	13
164 C	1,84	FA	88	32	2	4	11,097	44	22
176 B	1,69	FA	50	28	2	3	2,719	8	5
Total	607,68	-	-	-	87	1490	-	7976	13

16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Tabelul 16.1.1.

	Folosințe	Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	1761,02	-	1761,02
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	856,70	-	856,70
A1.1	Păduri, inclusiv plantațiile cu reușită definitivă 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 A, 7 B, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 A, 14 B, 14 C, 23 C, 23 D, 23 E, 23 G, 24 A, 25 A, 25 B, 26 A, 26 B, 27 A, 28 A, 29 A, 30 A, 30 B, 31 A, 32, 33 B, 34, 36, 37 B, 37 C, 38 A, 39 A, 47 B, 48, 49 A, 51 B, 121 A, 121 B, 122 A, 122 B, 127 B, 135 A, 135 C, 139 A, 139 D, 140 A, 141 A, 142 A, 143 A, 144 A, 144 B, 144 C, 145, 146 B, 147, 148 B, 149, 150 B, 154, 155, 156 B, 156 C, 157 B, 157 C, 157 D, 159, 160 C, 160 E, 161, 162 A, 163 D, 164 B, 164 C, 165 D, 166, 167, 169 E, 171 C, 171 F, 172 A, 174 A, 175 A, 176 A	856,70	-	856,70
A1.2	Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială	-	-	-
A1.3	Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială	-	-	-
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)	904,32	-	904,32
A2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă 22, 23 A, 23 B, 23 F, 24 B, 33 A, 37 A, 38 B, 39 B, 39 C, 47 A, 49 B, 49 C, 50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 51 A, 121 C, 122 C, 124 A, 126, 135 B, 136 A, 136 B, 136 C, 137, 138 A, 139 B, 139 C, 140 B, 140 C, 141 B, 142 B, 143 B, 146 A, 148 A, 150 A, 151, 152 A, 152 B, 153 A, 153 B, 153 C, 153 D, 156 A, 157 A, 158, 160 A, 160 B, 160 D, 163 A, 163 B, 163 C, 164 A, 165 A, 165 B, 168 A, 168 B, 169 A, 169 B, 169 C, 169 D, 170 A, 170 B, 171 A, 171 B, 171 D, 171 E, 172 B, 173 A, 175 C, 176 B, 177 A	902,34	-	902,34
A2.2	Terenuri împădurite pe cale naturală ori prin plantații, care nu au realizat încă reușita definitivă 139 E	1,98	-	1,98
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	-	-	20,50
B.1.	Linii parcelare principale	-	-	-
B.2.	Linii de vânatoare și terenuri pentru hrana vânatului	-	-	-
B.3.	Instalații de transport forestiere: drumuri, căi ferate, funiculare permanente	-	-	-
B.4.	Clădiri, curți și depozite permanente 157C	-	-	0,06
B.5.	Pepiniere, plantații semincereși culturi de plantă mamă	-	-	-
B.6.	Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc.	-	-	-
B.7.	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	-	-	-
B.8.	Terenuri cu fazanerii, păstrăvării, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe, etc.	-	-	-
B.9.	Ape care fac parte din fondul forestier	-	-	-
B.10.	Culuare pentru linii electrice de înaltă tensiune 7R1, 7R2, 27R, 49R, 50R1, 50R2, 135R, 136R, 139R	-	-	20,44
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene) 138N, 173N, 174N, 175N, 177N, 178N	-	-	19,53
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	6,94
D1	Terenuri transmise temporar, prin acte normative, în folosința altor persoane juridice, pentru instalații electrice, petroliere, hidroenergetice, cariere, depozite, etc. 7F, 28F, 31F	-	-	0,52
D2	Ocupații și litigii 127M1, 127M2, 127M3, 129M1, 129M2	-	-	6,42
Total		1807,99		

16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

Tabelul 16.2.1

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
0			7F, 7R1, 7R2, 27R, 28F, 31F, 49R, 50R1, 50R2, 127M1, 127M2, 127M3, 129M1, 129M2, 135R, 136R, 138N, 139R, 157C, 173N, 174N, 175N, 177N, 178N TOTAL FCT: 24 UA 46,97 HA TOTAL FCT1: 24 UA 46,97 HA
			TOTAL GF0 : 24 UA 46,97 HA
1	1C	1C	122 B TOTAL FCT: 1 UA 2,80 HA
		1C2L	121 A, 121 B, 122 A, 127 B TOTAL FCT: 4 UA 38,07 HA
		1C5L	30 B TOTAL FCT: 1 UA 34,53 HA
		1C5Q	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 A, 7 B, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 A, 14 B, 14 C, 23 C, 23 D, 23 E, 23 G, 24 A, 25 A, 25 B, 26 A, 26 B, 27 A, 28 A, 29 A, 30 A, 31 A, 32, 33 B, 34, 36, 37 B, 37 C, 38 A, 39 A, 47 B, 48, 49 A, 51 B, 135 A, 135 C, 139 A, 139 D, 140 A, 141 A, 142 A, 143 A, 144 A, 144 B, 144 C, 145, 146 B, 147, 148 B, 149, 150 B, 154, 155, 156 B, 156 C, 157 B, 157 C, 157 D, 159, 160 C, 160 E, 161, 162, 163 D, 164 B, 164 C, 165 D, 166, 167, 169 E, 171 C, 171 F, 172 A, 174 A, 175 A, 176 A TOTAL FCT: 85 UA 781,30 HA TOTAL FCT1: 91 UA 856,70 HA
	2A	2A1C	121 C, 122 C, 124 A, 126 TOTAL FCT: 4 UA 16,90 HA
		2A1C5Q	22, 23 A, 23 B, 23 F, 24 B, 33 A, 37 A, 47 A, 49 B, 49 C, 50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 51 A, 136 A, 137, 138 A, 140 C, 146 A, 148 A, 150 A, 151, 152 A, 152 B, 153 A, 153 B, 153 C, 153 D, 156 A, 157 A, 158, 160 A, 160 B, 160 D, 163 A, 163 B, 163 C, 164 A, 165 A, 165 B, 168 A, 168 B, 169 A, 169 B, 169 C, 169 D, 170 A, 170 B, 171 A, 171 B, 171 E, 172 B, 173 A, 175 C, 176 B, 177 A TOTAL FCT: 57 UA 836,77 HA
		2A5Q	171 D TOTAL FCT: 1 UA 10,67 HA TOTAL FCT1: 62 UA 864,34 HA
	2C	2C1C5Q	38 B, 39 B, 39 C, 135 B, 136 B, 136 C, 139 B, 139 C, 140 B, 141 B, 142 B, 143 B TOTAL FCT: 12 UA 38,00 HA TOTAL FCT1: 12 UA 38,00 HA
	3H	3H1C5Q	139 E TOTAL FCT: 1 UA 1,98 HA TOTAL FCT1: 1 UA 1,98 HA
			TOTAL U.P : 190 UA 1807,99 HA

16.3. Situația sintetică pe specii

Tabelul 16.3.1.

SPE- CIA	SUPRAFAȚA				VOLUM		CREȘTERE		VÂR- STA med ani	CLP med	PRODUCTIVITATE			CONSISTENȚA					AMESTEC			MOD REGEN			VITALITATE		
	Total		în Grupa I		Total		Total				sup	med	inf	med	0,1 - 0,3 %	0,4 - 0,6 %	0,7 - 1,0 %	<50 - 80 %	>80 %	SM	PL	LS	VIG	NO	SLB		
	ha	%	ha	%	mc	%	mc	mc/ha																			
FA	1494,72	85	1494,72	100	506790	89	8297	5,6	101	3,2	2	80	18	0,81	-	5	95	47	47	6	77	-	23	-	92	8	
ME	149,10	9	149,10	100	30474	6	672	4,5	55	3,1	14	61	25	0,85	-	1	99	81	17	2	98	-	2	-	82	18	
MO	74,24	4	74,24	100	21252	4	942	12,7	41	2,9	6	93	1	0,91	-	1	99	26	69	5	1	99	-	-	100	-	
CA	9,92	1	9,92	100	1944	-	54	5,4	69	3,3	1	66	33	0,83	-	-	100	100	-	-	35	-	65	-	55	45	
PI	9,69	1	9,69	100	2573	1	75	7,7	52	2,4	77	9	14	0,78	-	-	100	53	7	40	-	100	-	-	100	-	
DT	6,89	-	6,89	100	1677	-	39	5,7	69	2,8	19	81	-	0,86	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
GO	6,12	-	6,12	100	877	-	6	1,0	180	4,9	-	4	96	0,58	-	77	23	23	77	-	96	-	4	-	4	96	
BR	3,12	-	3,12	100	1077	-	47	15,1	50	2,0	100	-	-	0,90	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
DR	2,35	-	2,35	100	963	-	21	8,9	60	2,0	100	-	-	0,90	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
PIN	2,22	-	2,22	100	511	-	19	8,6	44	2,7	25	75	-	0,90	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
PAM	1,75	-	1,75	100	364	-	5	2,9	59	2,5	54	46	-	0,83	-	-	100	46	54	-	62	38	-	-	100	-	
PLT	0,56	-	0,56	100	112	-	3	5,4	40	2,0	100	-	-	0,89	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
SC	0,34	-	0,34	100	51	-	2	5,9	45	3,0	-	100	-	0,71	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
Total	1761,02	100	1761,02	100	568665	100	10182	5,8	94	3,1	4	78	18	0,82	-	5	95	50	44	6	75	5	20	-	91	9	

SUPRAFAȚA TOTALĂ: 1807,99 HA NR. PARCELE: 86 SPR. MED PARCELĂ: 21,02 HA NR. UA: 190 SPR. MED. UA: 9,52 HA

16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Tabelul 16.4.1.

G r u p a	S u b g r a	C a t e g o r i	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL										Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4 ha			0,4-0,6 ha	>0,6 ha	
								ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha							
								ha	ha	ha	ha	ha										
1	1	1C		47,87	732,57	68,23	8,03	856,70	100	0,85	268222	100	313	5944	6,9	80	3,0		59,89	796,81		
		T. subgr.		47,87	732,57	68,23	8,03	856,70	49	0,85	268222	47	313	5944	6,9	80	3,0		59,89	796,81		
		%	-	6	85	8	1	100										-	7	93		
	2	2A		32,20	617,97	199,23	14,94	864,34	96	0,78	289720	96	335	4068	4,7	106	3,2	8,04	14,66	841,64		
		2C			13,50	24,50		38,00	4	0,74	10715	4	282	168	4,4	115	3,6		3,51	34,49		
		T. subgr.		32,20	631,47	223,73	14,94	902,34	51	0,78	300435	53	333	4236	4,7	107	3,2	8,04	18,17	876,13		
		%	-	4	69	25	2	100										1	2	97		
	3	3H			1,98			1,98	96	0,51	8	97	4	2	1,0	5	3,0		1,98			
		T. subgr.			1,98			1,98	-	0,51	8	-	4	2	1,0	5	3,0		1,98			
		%	-	-	100	-	-	100										-	100	-		
	Total grupă			80,07	1366,02	291,96	22,97	1761,02	100	0,82	568665	100	323	10182	5,8	94	3,1	8,04	80,04	1672,94		
		%	-	5	77	17	1	100										-	5	95		
	TOTAL			80,07	1366,02	291,96	22,97	1761,02	100	0,82	568665	100	323	10182	5,8	94	3,1	8,04	80,04	1672,94		
		%	-	5	77	17	1	100										-	5	95		

16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Tabelul 16.5.1.

G r u p a	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
		I	II	III	IV	V	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	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha			ha	ha	ha
1	FA	-	37,40	1189,95	250,78	16,59	1494,72	85	0,81	506790	89	339	8297	5,6	101	3,2	8,04	73,74	1412,94
	ME	-	21,50	90,92	36,63	0,05	149,10	8	0,85	30474	6	204	672	4,5	55	3,1	-	0,99	148,11
	MO	-	4,72	69,06	-	0,46	74,24	4	0,91	21252	4	286	942	12,7	41	2,9	-	0,59	73,65
	CA	-	0,10	6,60	3,22	-	9,92	1	0,83	1944	-	196	54	5,4	69	3,3	-	-	9,92
	PI	-	7,51	0,85	1,33	-	9,69	1	0,78	2573	1	266	75	7,7	52	2,4	-	-	9,69
	DT	-	2,25	6,73	-	-	8,98	1	0,85	2092	-	233	46	5,1	66	2,7	-	-	8,98
	GO	-	-	0,25	-	5,87	6,12	-	0,58	877	-	143	6	1,0	180	4,9	-	4,72	1,40
	DR	-	2,91	1,66	-	-	4,57	-	0,90	1474	-	323	40	8,8	52	2,4	-	-	4,57
	BR	-	3,12	-	-	-	3,12	-	0,90	1077	-	345	47	15,1	50	2,0	-	-	3,12
	DM	-	0,56	-	-	-	0,56	-	0,90	112	-	200	3	5,4	40	2,0	-	-	0,56
	Total grupă	-	80,07	1366,02	291,96	22,97	1761,02	100	0,82	568665	100	323	10182	5,8	94	3,1	8,04	80,04	1672,94
	%	-	5	77	17	1	100										-	5	95
	Total	-	80,07	1366,02	291,96	22,97	1761,02	100	0,82	568665	100	323	10182	5,8	94	3,1	8,04	80,04	1672,94
		-	5	77	17	1	100										-	5	95

16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Tabelul 16.6.1.

SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
	I	II	III	IV	V	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	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha			ha	ha	ha	
FA	-	37,40	1189,95	250,78	16,59	1494,72	85	0,81	506790	89	339	8297	5,6	101	3,2	8,04	73,74	1412,94	
ME	-	21,50	90,92	36,63	0,05	149,10	8	0,85	30474	6	204	672	4,5	55	3,1	-	0,99	148,11	
MO	-	4,72	69,06	-	0,46	74,24	4	0,91	21252	4	286	942	12,7	41	2,9	-	0,59	73,65	
CA	-	0,10	6,60	3,22	-	9,92	1	0,83	1944	-	196	54	5,4	69	3,3	-	-	9,92	
PI	-	7,51	0,85	1,33	-	9,69	1	0,78	2573	1	266	75	7,7	52	2,4	-	-	9,69	
DT	-	2,25	6,73	-	-	8,98	1	0,85	2092	-	233	46	5,1	66	2,7	-	-	8,98	
GO	-	-	0,25	-	5,87	6,12	-	0,58	877	-	143	6	1,0	180	4,9	-	4,72	1,40	
DR	-	2,91	1,66	-	-	4,57	-	0,90	1474	-	323	40	8,8	52	2,4	-	-	4,57	
BR	-	3,12	-	-	-	3,12	-	0,90	1077	-	345	47	15,1	50	2,0	-	-	3,12	
DM	-	0,56	-	-	-	0,56	-	0,90	112	-	200	3	5,4	40	2,0	-	-	0,56	
Total	-	80,07	1366,02	291,96	22,97	1761,02	100	0,82	568665	100	323	10182	5,8	94	3,1	8,04	80,04	1672,94	
%	-	5	77	17	1	100											-	5	95

16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Tabelul 16.7.1.

G r u p a	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
		I	II	III	IV	V	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
1	FA	-	22,83	620,35	41,47	6,37	691,02	81	0,84	228189	85	330	4487	6,5	88	3,0	-	59,89	631,13
	ME	-	7,19	37,53	24,74	0,05	69,51	8	0,90	12653	5	182	373	5,4	47	3,3	-	-	69,51
	MO	-	4,72	62,79	-	0,46	67,97	8	0,91	19871	7	292	873	12,8	41	2,9	-	-	67,97
	CA	-	0,10	3,14	2,02	-	5,26	1	0,79	1032	-	196	26	4,9	73	3,4	-	-	5,26
	PI	-	6,33	0,85	-	-	7,18	1	0,80	1944	1	271	61	8,5	50	2,1	-	-	7,18
	DT	-	1,23	6,25	-	-	7,48	1	0,87	1773	1	237	41	5,5	67	2,8	-	-	7,48
	GO	-	-	-	-	1,15	1,15	-	0,80	338	-	294	2	1,7	160	5,0	-	-	1,15
	DR	-	2,35	1,66	-	-	4,01	-	0,90	1345	1	335	34	8,5	54	2,4	-	-	4,01
	BR	-	3,12	-	-	-	3,12	-	0,90	1077	-	345	47	15,1	50	2,0	-	-	3,12
Total grupă	-	47,87	732,57	68,23	8,03	856,70	100	0,85	268222	100	313	5944	6,9	80	3,0	-	59,89	796,81	
%	-	6	86	8	1	100										-	7	93	
	FA	-	22,83	620,35	41,47	6,37	691,02	81	0,84	228189	85	330	4487	6,5	88	3,0	-	59,89	631,13
	ME	-	7,19	37,53	24,74	0,05	69,51	8	0,90	12653	5	182	373	5,4	47	3,3	-	-	69,51
	MO	-	4,72	62,79	-	0,46	67,97	8	0,91	19871	7	292	873	12,8	41	2,9	-	-	67,97
	CA	-	0,10	3,14	2,02	-	5,26	1	0,79	1032	0	196	26	4,9	73	3,4	-	-	5,26
	PI	-	6,33	0,85	-	-	7,18	1	0,80	1944	1	271	61	8,5	50	2,1	-	-	7,18
	DT	-	1,23	6,25	-	-	7,48	1	0,87	1773	1	237	41	5,5	67	2,8	-	-	7,48
	GO	-	-	-	-	1,15	1,15	0	0,80	338	0	294	2	1,7	160	5,0	-	-	1,15
	DR	-	2,35	1,66	-	-	4,01	-	0,90	1345	1	335	34	8,5	54	2,4	-	-	4,01
	BR	-	3,12	-	-	-	3,12	0	0,90	1077	0	345	47	15,1	50	2,0	-	-	3,12
Total	-	47,87	732,57	68,23	8,03	856,70	100	0,85	268222	100	313	5944	6,9	80	3,0	-	59,89	796,81	
%	-	6	85	8	1	100										-	7	93	

16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

Tabelul 16.8.1.

SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
	I	II	III	IV	V	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
FA	-	14,57	569,60	209,31	10,22	803,70	89	0,78	278601	93	347	3810	4,7	112	3,3	8,04	13,85	781,81
ME	-	14,31	53,39	11,89	-	79,59	9	0,80	17821	6	224	299	3,8	62	3,0	-	0,99	78,60
MO	-	-	6,27	-	-	6,27	1	0,82	1381	1	220	69	11,0	37	3,0	-	0,59	5,68
CA	-	-	3,46	1,20	-	4,66	-	0,87	912	-	196	28	6,0	64	3,3	-	-	4,66
PI	-	1,18	-	1,33	-	2,51	-	0,72	629	-	251	14	5,6	57	3,1	-	-	2,51
DT	-	1,02	0,48	-	-	1,50	-	0,77	319	-	213	5	3,3	60	2,3	-	-	1,50
GO	-	-	0,25	-	4,72	4,97	1	0,53	539	-	108	4	0,8	185	4,9	-	4,72	0,25
DR	-	0,56	-	-	-	0,56	-	0,89	129	-	230	6	10,7	40	2,0	-	-	0,56
DM	-	0,56	-	-	-	0,56	-	0,89	112	-	200	3	5,4	40	2,0	-	-	0,56
Total	-	32,20	633,45	223,73	14,94	904,32	100	0,78	300443	100	332	4238	4,7	106	3,2	8,04	20,15	876,13
%	-	4	69	25	2	100										1	2	97

Cl. de vârstă	Grupă	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vârsta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
			I	II	III	IV	V	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	%	K	MC	%	MC/ha	MC			MC/ha	Ani	ha	ha
4	I	FA	-	1,96	120,59	22,21	6,37	151,13	93	0,88	50195	95	332	1106	7,3	80	3,2	-	-	151,13
		ME	-	0,49	1,29	5,73	-	7,51	5	0,87	1862	4	248	25	3,3	73	3,7	-	-	7,51
		PI	-	-	0,71	-	-	0,71	0	0,90	198	0	279	4	5,6	65	3,0	-	-	0,71
		CA	-	-	1,29	2,02	-	3,31	2	0,84	681	1	206	16	4,8	76	3,6	-	-	3,31
	T Grupă	-	2,45	123,88	29,96	6,37	162,66	100	0,88	52936	100	325	1151	7,1	80	3,2	-	-	162,66	
	%	-	2	76	18	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	I	FA	-	1,96	120,59	22,21	6,37	151,13	93	0,88	50195	95	332	1106	7,3	80	3,2	-	-	151,13
		ME	-	0,49	1,29	5,73	-	7,51	5	0,87	1862	4	248	25	3,3	73	3,7	-	-	7,51
		PI	-	-	0,71	-	-	0,71	-	0,90	198	-	279	4	5,6	65	3,0	-	-	0,71
		CA	-	-	1,29	2,02	-	3,31	2	0,84	681	1	206	16	4,8	76	3,6	-	-	3,31
T. cl. vârstă		-	2,45	123,88	29,96	6,37	162,66	19	0,88	52936	20	325	1151	7,1	80	3,2	-	-	162,66	
%		-	2	76	18	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
5	I	FA	-	17,21	138,61	1,70	-	157,52	97	0,84	61662	98	391	938	6,0	99	2,9	-	-	157,52
		ME	-	-	2,25	-	-	2,25	1	0,89	628	1	279	8	3,6	70	3,0	-	-	2,25
		DT	-	1,23	-	-	-	1,23	1	0,70	302	-	246	4	3,3	90	2,0	-	-	1,23
		CA	-	-	1,85	-	-	1,85	1	0,70	333	1	180	9	4,9	70	3,0	-	-	1,85
	T Grupă	-	18,44	142,71	1,70	-	162,85	100	0,84	62925	100	386	959	5,9	99	2,9	-	-	162,85	
	%	-	11	88	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	I	FA	-	17,21	138,61	1,70	-	157,52	97	0,84	61662	98	391	938	6,0	99	2,9	-	-	157,52
		ME	-	-	2,25	-	-	2,25	1	0,89	628	1	279	8	3,6	70	3,0	-	-	2,25
		DT	-	1,23	-	-	-	1,23	1	0,70	302	-	246	4	3,3	90	2,0	-	-	1,23
		CA	-	-	1,85	-	-	1,85	1	0,70	333	1	180	9	4,9	70	3,0	-	-	1,85
T. cl. vârstă		-	18,44	142,71	1,70	-	162,85	19	0,84	62925	23	386	959	5,9	99	2,9	-	-	162,85	
%		-	11	88	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
6	I	FA	-	2,98	110,70	0,33	-	114,01	100	0,70	40774	100	358	442	3,9	118	3,0	-	51,49	62,52
		T Grupă	-	2,98	110,70	0,33	-	114,01	100	0,70	40774	100	358	442	3,9	118	3,0	-	51,49	62,52
	%	-	3	97	0	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	55
	I	FA	-	2,98	110,70	0,33	-	114,01	100	0,70	40774	100	358	442	3,9	118	3,0	-	51,49	62,52
T. cl. vârstă	-	2,98	110,70	0,33	-	114,01	13	0,70	40774	15	358	442	3,9	118	3,0	-	-	51,49	62,52	
%	-	3	97	0	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	55	
7	I	FA	-	-	60,07	10,95	-	71,02	100	0,83	32916	100	463	213	3,0	144	3,2	-	8,40	62,62
		T Grupă	-	-	60,07	10,95	-	71,02	100	0,83	32916	100	463	213	3,0	144	3,2	-	8,40	62,62
	%	-	-	85	15	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	88
	I	FA	-	-	60,07	10,95	-	71,02	100	0,83	32916	100	463	213	3,0	144	3,2	-	8,40	62,62
T. cl. vârstă	-	-	60,07	10,95	-	71,02	8	0,83	32916	12	463	213	3,0	144	3,2	-	-	8,40	62,62	
%	-	-	85	15	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	88	
I	I	FA	-	22,83	620,35	41,47	6,37	691,02	81	0,84	228189	85	330	4487	6,5	88	3,0	-	59,89	631,13
		ME	-	7,19	37,53	24,74	0,05	69,51	8	0,90	12653	5	182	373	5,4	47	3,3	-	-	69,51
		MO	-	4,72	62,79	-	0,46	67,97	8	0,91	19871	8	292	873	12,8	41	2,9	-	-	67,97
		DT	-	1,23	6,25	-	-	7,48	1	0,87	1773	1	237	41	5,5	67	2,8	-	-	7,48
		PI	-	6,33	0,85	-	-	7,18	1	0,80	1944	1	271	61	8,5	50	2,1	-	-	7,18
		CA	-	0,10	3,14	2,02	-	5,26	1	0,79	1032	0	196	26	4,9	73	3,4	-	-	5,26
		BR	-	3,12	-	-	-	3,12	0	0,90	1077	0	345	47	15,1	50	2,0	-	-	3,12
		DR	-	2,35	-	-	-	2,35	0	0,90	963	0	410	21	8,9	60	2,0	-	-	2,35
		PIN	-	-	1,66	-	-	1,66	0	0,90	382	0	230	13	7,8	45	3,0	-	-	1,66
		GO	-	-	-	-	1,15	1,15	0	0,80	338	0	294	2	1,7	160	5,0	-	-	1,15
	T Grupă	-	47,87	732,57	68,23	8,03	856,70	100	0,85	268222	100	313	5944	6,9	80	3,0	-	59,89	796,81	
	%	-	6	85	8	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	93
	I	FA	-	22,83	620,35	41,47	6,37	691,02	81	0,84	228189	85	330	4487	6,5	88	3,0	-	59,89	631,13
		ME	-	7,19	37,53	24,74	0,05	69,51	8	0,90	12653	5	182	373	5,4	47	3,3	-	-	69,51
		MO	-	4,72	62,79	-	0,46	67,97	8	0,91	19871	8	292	873	12,8	41	2,9	-	-	67,97
		DT	-	1,23	6,25	-	-	7,48	1	0,87	1773	1	237	41	5,5	67	2,8	-	-	7,48
PI		-	6,33	0,85	-	-	7,18	1	0,80	1944	1	271	61	8,5	50	2,1	-	-	7,18	
CA		-	0,10	3,14	2,02	-	5,26	1	0,79	1032	0	196	26	4,9	73	3,4	-	-	5,26	
BR	-	3,12	-	-	-	3,12	0	0,90	1077	0	345	47	15,1	50	2,0	-	-	3,12		

Cl. de vârstă	Grupa	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
			I	II	III	IV	V	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	%	K	MC	%	MC/ha	MC			MC/ha	ha	ha	ha
		DR	-	2,35	-	-	-	2,35	-	0,90	963	-	410	21	8,9	60	2,0	-	-	2,35
		PIN	-	-	1,66	-	-	1,66	-	0,90	382	-	230	13	7,8	45	3,0	-	-	1,66
		GO	-	-	-	-	1,15	1,15	-	0,80	338	-	294	2	1,7	160	5,0	-	-	1,15
		TOTAL	-	47,87	732,57	68,23	8,03	856,70	100	0,85	268222	100	313	5944	6,9	80	3,0	-	59,89	796,81
		%	-	6	85	8	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	93

16.9.2. SU.P. „M” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

Tabelul 16.9.2.1

Cl. de vârstă	Grupa	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
			I	II	III	IV	V	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	%	K	MC	%	MC/ha	MC			MC/ha	ha	ha	ha
1	1	FA	-	-	0,40	-	-	0,40	20	0,50	2	25	5	-	-	5	3,0	-	0,40	-
		ME	-	-	0,99	-	-	0,99	50	0,50	4	50	4	1	1,0	5	3,0	-	0,99	-
		MO	-	-	0,59	-	-	0,59	30	0,50	2	25	3	1	1,7	5	3,0	-	0,59	-
		T. cl. vârstă	-	-	1,98	-	-	1,98	-	0,50	8	-	4	2	1,0	5	3,0	-	1,98	-
		%	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
2	1	FA	-	-	2,05	3,58	-	5,63	23	0,77	967	24	172	38	6,7	50	3,6	-	-	5,63
		ME	-	-	3,38	8,34	-	11,72	49	0,76	1478	36	126	61	5,2	40	3,7	-	-	11,72
		MO	-	-	5,68	-	-	5,68	24	0,86	1379	34	243	68	12,0	40	3,0	-	-	5,68
		PIN	-	0,56	-	-	-	0,56	2	0,90	129	3	230	6	10,7	40	2,0	-	-	0,56
		PLT	-	0,56	-	-	-	0,56	2	0,90	112	3	200	3	5,4	40	2,0	-	-	0,56
		T. cl. vârstă	-	1,12	11,11	11,92	-	24,15	3	0,79	4065	2	168	176	7,3	42	3,4	-	-	24,15
		%	-	5	46	49	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
3	1	FA	-	-	0,14	1,82	-	1,96	14	0,72	518	18	264	8	4,1	94	3,9	-	-	1,96
		ME	-	-	5,60	1,03	-	6,63	46	0,73	1043	37	157	27	4,1	51	3,2	-	-	6,63
		CA	-	-	1,91	0,05	-	1,96	14	0,89	326	12	166	14	7,1	47	3,0	-	-	1,96
		PI	-	1,18	-	1,33	-	2,51	18	0,72	629	23	251	14	5,6	57	3,1	-	-	2,51
		PAM	-	0,95	0,14	-	-	1,09	8	0,79	252	9	231	3	2,8	64	2,1	-	-	1,09
		DT	-	0,07	-	-	-	0,07	-	0,70	16	1	229	-	-	60	2,0	-	-	0,07
		T. cl. vârstă	-	2,20	7,79	4,23	-	14,22	2	0,75	2784	1	196	66	4,6	58	3,1	-	-	14,22
		%	-	15	55	30	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
4	1	FA	-	-	140,52	6,04	4,63	151,19	80	0,82	44977	83	297	1110	7,3	74	3,1	-	-	151,19
		ME	-	7,89	29,81	-	-	37,70	20	0,82	9385	17	249	134	3,6	69	2,8	-	-	37,70
		T. cl. vârstă	-	7,89	170,33	6,04	4,63	188,89	21	0,82	54362	18	288	1244	6,6	73	3,0	-	-	188,89
		%	-	4	90	3	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
5	1	FA	-	14,57	214,58	64,83	2,03	296,01	93	0,82	105354	94	356	1639	5,5	100	3,2	-	-	296,01
		ME	-	6,42	11,48	2,52	-	20,42	6	0,84	5420	5	265	70	3,4	68	2,8	-	-	20,42
		GO	-	-	0,25	-	-	0,25	0	0,70	59	0	236	1	4,0	90	3,0	-	-	0,25
		CA	-	-	1,55	1,15	-	2,70	1	0,86	586	1	217	14	5,2	76	3,4	-	-	2,70
		DT	-	-	0,34	-	-	0,34	0	0,70	51	-	150	2	5,9	45	3,0	-	-	0,34
		T. cl. vârstă	-	20,99	228,20	68,50	2,03	319,72	35	0,82	111470	37	349	1726	5,4	98	3,2	-	-	319,72
		%	-	7	71	21	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
6	1	FA	-	-	88,37	13,88	-	102,25	98	0,71	36230	99	354	335	3,3	131	3,1	-	6,65	95,60
		ME	-	-	2,13	-	-	2,13	2	0,70	491	1	231	6	2,8	70	3,0	-	-	2,13
		T. cl. vârstă	-	-	90,50	13,88	-	104,38	11	0,71	36721	12	352	341	3,3	130	3,1	-	6,65	97,73
		%	-	-	87	13	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	94
7	1	FA	-	-	123,54	119,16	3,56	246,26	98	0,75	90553	99	368	680	2,8	142	3,5	8,04	6,80	231,42
		GO	-	-	-	-	4,72	4,72	2	0,52	480	1	102	3	0,6	190	5,0	-	4,72	-
		T. cl. vârstă	-	-	123,54	119,16	8,28	250,98	28	0,74	91033	30	363	683	2,7	143	3,5	8,04	11,52	231,42
		%	-	-	49	48	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	92

Cl. de vârstă	Grupa	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha					
1	FA	-	14,57	569,60	209,31	10,22	803,70	89	0,78	278601	93	347	3810	4,7	112	3,3	8,04	13,85	781,81	
	ME	-	14,31	53,39	11,89	-	79,59	9	0,80	17821	6	224	299	3,8	62	3,0	-	0,99	78,60	
	MO	-	-	6,27	-	-	6,27	1	0,82	1381	1	220	69	11,0	37	3,0	-	0,59	5,68	
	GO	-	-	0,25	-	4,72	4,97	-	0,53	539	0	108	4	0,8	185	4,9	-	4,72	0,25	
	CA	-	-	3,46	1,20	-	4,66	1	0,87	912	0	196	28	6,0	64	3,3	-	-	4,66	
	PI	-	1,18	-	1,33	-	2,51	0	0,72	629	0	251	14	5,6	57	3,1	-	-	2,51	
	PAM	-	0,95	0,14	-	-	1,09	0	0,79	252	0	231	3	2,8	64	2,1	-	-	1,09	
	PIN	-	0,56	-	-	-	0,56	0	0,90	129	-	230	6	10,7	40	2,0	-	-	0,56	
	PLT	-	0,56	-	-	-	0,56	0	0,90	112	-	200	3	5,4	40	2,0	-	-	0,56	
	DT	-	0,07	0,34	-	-	0,41	-	0,70	67	-	163	2	4,9	48	2,8	-	-	0,41	
TOTAL		-	32,20	633,45	223,73	14,94	904,32	100	0,78	300443	100	332	4238	4,7	106	3,2	8,04	20,15	876,13	
%		-	3	69	25	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	97	

16.10. Structura și mărirea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii

Tabelul 16.10.1.

Cl. de expl	SPE-CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
							ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha					
1	FA	-	-	170,77	11,28	-	182,05	100	0,74	72393	100	398	635	3,5	129	3,1	-	59,89	122,16
Total cl. exp.		-	-	170,77	11,28	-	182,05	21	0,74	72393	27	398	635	3,5	129	3,1	-	59,89	122,16
%		-	-	94	6	-	100										-	33	67
2	FA	-	7,62	52,11	0,60	-	60,33	92	0,83	24670	96	409	326	5,4	107	2,9	-	-	60,33
	ME	-	-	2,07	-	-	2,07	3	0,90	578	2	279	7	3,4	70	3,0	-	-	2,07
	CA	-	-	1,85	-	-	1,85	3	0,70	333	1	180	9	4,9	70	3,0	-	-	1,85
	DT	-	1,23	-	-	-	1,23	2	0,70	302	1	246	4	3,3	90	2,0	-	-	1,23
Total cl. exp.		-	8,85	56,03	0,60	-	65,48	8	0,83	25883	9	395	346	5,3	104	2,9	-	-	65,48
%		-	13	86	1	-	100										-	-	100
3	FA	-	12,12	86,50	1,38	-	100,00	94	0,84	38096	97	381	630	6,3	95	2,9	-	-	100,00
	ME	-	-	0,66	2,52	-	3,18	3	0,88	168	-	53	16	5,0	22	3,8	-	-	3,18
	MO	-	0,41	-	-	-	0,41	1	0,90	208	1	507	6	14,6	55	2,0	-	-	0,41
	PI	-	2,42	-	-	-	2,42	2	0,70	721	2	298	16	6,6	60	2,0	-	-	2,42
Total cl. exp.		-	14,95	87,16	3,90	-	106,01	13	0,84	39193	15	370	668	6,3	91	2,9	-	-	106,01
%		-	14	82	4	-	100										-	-	100
4	FA	-	0,45	68,77	7,19	6,37	82,78	95	0,87	28083	97	339	582	7,0	82	3,2	-	-	82,78
	ME	-	-	-	2,02	-	2,02	2	0,80	385	1	191	6	3,0	80	4,0	-	-	2,02
	CA	-	-	-	2,02	-	2,02	2	0,80	385	1	191	8	4,0	80	4,0	-	-	2,02
	PI	-	-	0,71	-	-	0,71	1	0,90	198	1	279	4	5,6	65	3,0	-	-	0,71
Total cl. exp.		-	0,45	69,48	11,23	6,37	87,53	10	0,87	29051	11	332	600	6,9	82	3,3	-	-	87,53
%		-	1	79	13	7	100										-	-	100
5	FA	-	1,96	51,82	15,02	-	68,80	90	0,90	22316	92	324	527	7,7	78	3,2	-	-	68,80
	ME	-	0,51	1,29	3,71	-	5,51	7	0,90	1480	6	269	19	3,4	70	3,6	-	-	5,51
	MO	-	0,75	-	-	-	0,75	1	0,76	274	1	365	10	13,3	40	2,0	-	-	0,75
	CA	-	0,08	1,29	-	-	1,37	2	0,89	311	1	227	9	6,6	69	2,9	-	-	1,37
	PI	-	0,16	-	-	-	0,16	-	0,70	38	-	238	1	6,3	40	2,0	-	-	0,16
Total cl. exp.		-	3,46	54,40	18,73	-	76,59	9	0,90	24419	9	319	566	7,4	77	3,2	-	-	76,59
%		-	4	71	25	-	100										-	-	100
6	FA	-	-	16,43	4,79	-	21,22	30	0,90	5177	29	244	184	8,7	57	3,2	-	-	21,22
	ME	-	-	13,25	4,70	-	17,95	25	0,90	3287	18	183	95	5,3	49	3,3	-	-	17,95
	MO	-	0,19	29,84	-	-	30,03	42	0,90	8585	48	286	386	12,9	45	3,0	-	-	30,03
	CA	-	0,02	-	-	-	0,02	-	0,90	3	-	150	-	-	30	2,0	-	-	0,02

Cl de ex pl	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
		I	II	III	IV	V	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												
	DR	-	2,35	-	-	-	2,35	3	0,90	963	5	410	21	8,9	60	2,0	-	-	2,35
	Total cl. exp.	-	2,56	59,52	9,49	-	71,57	8	0,90	18015	7	252	686	9,6	50	3,1	-	-	71,57
	%	-	4	83	13	-	100										-	-	100
7	FA	-	0,68	173,95	1,21	-	175,84	66	0,91	37454	63	213	1603	9,1	47	3,0	-	-	175,84
	ME	-	6,68	20,26	11,79	0,05	38,78	14	0,91	6755	11	174	230	5,9	41	3,1	-	-	38,78
	MO	-	3,37	32,95	-	0,46	36,78	14	0,93	10804	18	294	471	12,8	38	2,9	-	-	36,78
	PI	-	3,75	0,14	-	-	3,89	2	0,85	987	2	254	40	10,3	41	2,0	-	-	3,89
	DT	-	-	6,25	-	-	6,25	2	0,90	1471	2	235	37	5,9	63	3,0	-	-	6,25
	GO	-	-	-	-	1,15	1,15	-	0,80	338	1	294	2	1,7	160	5,0	-	-	1,15
	DR	-	-	1,66	-	-	1,66	1	0,90	382	1	230	13	7,8	45	3,0	-	-	1,66
	BR	-	3,12	-	-	-	3,12	1	0,90	1077	2	345	47	15,1	50	2,0	-	-	3,12
	Total cl. exp.	-	17,60	235,21	13,00	1,66	267,47	31	0,91	59268	22	222	2443	9,1	46	3,0	-	-	267,47
	%	-	6	88	5	1	100										-	-	100
	TOTAL	-	47,87	732,57	68,23	8,03	856,70	100	0,85	268222	100	313	5944	6,9	80	3,0	-	59,89	796,81
	%	-	6	85	8	1	100										-	7	93

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

Tabelul 17.1.1.

Tip stațiune	Tip pădure	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure ha	Tere- nuri goale ha	TOTAL ha %	
		Natural Fundamental				Derivat				Artificial de		Nede- finit ha				
		de productivitate			Sub- prod. ha	Total (de productiv)			productiv.							
		Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha		Parțial ha	Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha	Sup.+ Mij. ha	Inf. ha					
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,97	46,97	3
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,97	46,97	3
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-
4120	4181	-	-	84,45	-	18,53	-	6,45	-	-	-	-	109,43	-	109,43	6
	4161	-	-	14,38	-	1,69	-	-	-	0,88	-	-	16,95	-	16,95	1
	4115	-	-	-	-	-	-	-	-	2,01	-	-	2,01	-	2,01	0
	Total	-	-	98,83	-	20,22	-	6,45	-	2,89	-	-	128,39	-	128,39	7
		-	-	77	-	16	-	5	-	2	-	-	100	-	100	-
4210	4116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,33	-	1,33	-	1,33	0
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,33	-	1,33	-	1,33	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100	-
4220	4114	-	69,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,63	-	69,63	4
	Total	-	69,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,63	-	69,63	4
		-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
4312	4162	-	26,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,43	-	26,43	1
	Total	-	26,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,43	-	26,43	1
		-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
4410	4116	-	-	52,78	-	-	-	-	-	-	-	-	52,78	-	52,78	3
	4115	-	-	17,10	-	-	-	-	-	-	-	-	17,10	-	17,10	1
	Total	-	-	69,88	-	-	-	-	-	-	-	-	69,88	-	69,88	4
		-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
4420	4114	-	985,66	-	-	42,22	-	-	-	9,36	-	-	1037,24	-	1037,24	57
	111	-	2,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,19	-	2,19	0
	Total	-	987,85	-	-	42,22	-	-	-	9,36	-	-	1039,43	-	1039,43	57
		-	95	-	-	4	-	-	-	1	-	-	100	-	100	-
4430	4111	2,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,45	-	2,45	0
	Total	2,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,45	-	2,45	0
		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
5131	5241	-	-	8,01	-	-	-	-	-	-	-	-	8,01	-	8,01	0
	Total	-	-	8,01	-	-	-	-	-	-	-	-	8,01	-	8,01	0
		-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
5231	4241	-	-	75,80	-	-	-	-	6,82	-	-	-	82,62	-	82,62	5
	Total	-	-	75,80	-	-	-	-	6,82	-	-	-	82,62	-	82,62	5
		-	-	92	-	-	-	-	8	-	-	-	100	-	100	-
5232	4231	-	111,75	-	-	-	-	-	-	6,94	-	-	118,69	-	118,69	7
	Total	-	111,75	-	-	-	-	-	-	6,94	-	-	118,69	-	118,69	7
		-	94	-	-	-	-	-	-	6	-	-	100	-	100	-
5233	4221	-	3,67	-	-	-	-	-	-	0,27	-	-	3,94	-	3,94	0
	5221	-	5,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,73	-	5,73	0
	Total	-	9,40	-	-	-	-	-	-	0,27	-	-	9,67	-	9,67	1
		-	97	-	-	-	-	-	-	3	-	-	100	-	100	-
5239	4232	1,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,13	-	1,13	0
	Total	1,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,13	-	1,13	0
		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
5242	4212	-	110,84	-	-	12,38	-	5,62	-	64,47	-	-	193,31	-	193,31	11
	Total	-	110,84	-	-	12,38	-	5,62	-	64,47	-	-	193,31	-	193,31	11
		-	57	-	-	7	-	3	-	33	-	-	100	-	100	-
5243	4211	2,98	-	-	-	-	1,59	0,48	-	5,00	-	-	10,05	-	10,05	1
	Total	2,98	-	-	-	-	1,59	0,48	-	5,00	-	-	10,05	-	10,05	1
		29	-	-	-	-	16	5	-	50	-	-	100	-	100	-

Tip stațiune	Tip pădure	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure	Tere- nuri goale	TOTAL	
		Natural Fundamental			Sub- prod.	Parțial	Derivat			Artificial de productiv.		Nede- finit				
		de productivitate					Total (de productiv)			Sup.+ Mij.	Inf.					
		Sup.	Mij.	Inf.	ha	Sup.	Mij.	Inf.	ha	ha	ha	ha				
TOTAL		6,56	1315,90	252,52	-	74,82	1,59	12,55	6,82	88,93	1,33	-	1761,02	46,97	1807,99	100
		0	73	14	-	4	0	1	0	5	0	-	97	3	100	-

17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere

Tabelul 17.2.1.

Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure	Tere- nuri goale	TOTAL		
	Natural Fundamental			Sub- prod.	Parțial	Derivat			Artificial de productiv.		Nede- finit					
	de productivitate					Total (de productiv)			Sup.+ Mij.	Inf.						
	Sup.	Mij.	Inf.	ha	Sup.	Mij.	Inf.	ha	ha	ha	ha					
Terenuri fără pădure													46,97	46,97	3	
													100	100		
1-Cărpinete	-	2,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,19	-	2,19	0
	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
41-Făgete pure montane	2,45	1081,72	168,71	-	62,44	-	6,45	-	12,25	1,33	-	-	1335,35	-	1335,35	74
	0	81	13	-	5	-	0	-	1	0	-	-	100	-	100	
42-Făgete pure de dealuri	4,11	226,26	75,80	-	12,38	1,59	6,10	6,82	76,68	-	-	-	409,74	-	409,74	23
	1	55	19	-	3	0	1	2	19	-	-	-	100	-	100	
52-Goruneto-făgete	-	5,73	8,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,74	-	13,74	1
	-	42	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
Total	6,56	1315,90	252,52	-	74,82	1,59	12,55	6,82	88,93	1,33	-	-	1761,02	46,97	1807,99	100
%	0	75	14	-	4	0	1	0	5	0	-	-	97	3	100	
TOTAL	1574,98			-	74,82	20,96			90,26		-	-	1761,02	46,97	1807,99	100
%	89			-	4	1			5		-	-	97	3	100	

17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

Tabelul 17.3.1.

For- mația Forest.	Categ. de altitu- dine	CATEGORII DE ÎNCLINARE											TOTAL			Total ha	
		<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
-	201-400	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	1,80	-	3,00	1,80	-	4,80	
	401-600	0,06	-	-	2,45	5,07	-	-	-	-	3,25	11,20	-	5,76	16,27	-	22,03
	601-800	-	-	-	1,58	0,87	-	-	-	-	-	-	-	1,58	0,87	2,45	
	801-1000	-	0,29	-	1,14	-	-	-	-	-	-	-	-	1,43	-	1,43	
	1001-1200	-	-	-	0,10	0,13	-	-	-	-	-	-	0,10	0,13	-	0,23	
	1201-1400	-	-	-	15,75	-	-	0,28	-	-	-	-	-	16,03	-	16,03	
	Total	0,06	0,29	-	2,55	23,67	0,87	3,00	0,28	-	3,25	13,00	-	8,86	37,24	0,87	46,97
	%	17	83	-	10	87	3	91	9	-	20	80	-	19	79	2	100
1	601-800	-	-	-	-	-	2,19	-	-	-	-	-	-	2,19	-	-	2,19
	Total	-	-	-	-	-	2,19	-	-	-	-	-	-	2,19	-	-	2,19
	%	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
41	401-600	0,64	-	-	-	43,17	-	-	50,72	-	12,82	1,69	-	13,46	95,58	-	109,04
	601-800	0,40	0,41	-	2,77	9,18	-	55,44	308,29	-	-	34,70	-	58,61	352,58	-	411,19
	801-1000	1,30	6,47	0,48	25,15	133,89	0,87	122,25	275,46	-	-	9,33	-	148,70	425,15	1,35	575,20
	1001-1200	-	4,90	-	3,29	71,77	-	67,75	34,98	-	-	-	-	71,04	111,65	-	182,69
	1201-1400	-	9,72	-	-	43,49	-	-	4,02	-	-	-	-	-	57,23	-	57,23
	Total	2,34	21,50	0,48	31,21	301,50	0,87	245,44	673,47	-	12,82	45,72	-	291,81	1042,19	1,35	1335,35
	%	10	88	2	10	90	0	27	73	-	22	78	-	22	78	0	100
42	201-400	4,02	-	-	-	7,08	7,19	-	2,53	-	-	-	-	4,02	9,61	7,19	20,82
	401-600	-	3,07	-	-	19,78	-	11,57	48,81	-	-	-	-	11,57	71,66	-	83,23
	601-800	5,28	23,01	-	34,50	44,12	-	79,99	32,42	-	-	-	-	119,77	99,55	-	219,32
	801-1000	-	-	-	36,77	49,60	-	-	-	-	-	-	-	36,77	49,60	-	86,37
	Total	9,30	26,08	-	71,27	120,58	7,19	91,56	83,76	-	-	-	-	172,13	230,42	7,19	409,74

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	
	%	26	74	-	36	60	4	52	48	-	-	-	-	42	56	2	100
52	401-600	5,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,73	-	-	5,73
	601-800	-	-	-	-	-	-	8,01	-	-	-	-	-	8,01	-	-	8,01
Total		5,73	-	-	-	-	-	8,01	-	-	-	-	-	13,74	-	-	13,74
	%	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	100
	201-400	4,02	-	-	-	7,08	7,19	3,00	2,53	-	-	1,80	-	7,02	11,41	7,19	25,62
	401-600	6,43	3,07	-	2,45	68,02	-	11,57	99,53	-	16,07	12,89	-	36,52	183,51	-	220,03
	601-800	5,68	23,42	-	37,27	54,88	0,87	145,63	340,71	-	-	34,70	-	188,58	453,71	0,87	643,16
	801-1000	1,30	6,76	0,48	61,92	184,63	0,87	122,25	275,46	-	-	9,33	-	185,47	476,18	1,35	663,00
	1001-1200	-	4,90	-	3,39	71,90	-	67,75	34,98	-	-	-	-	71,14	111,78	-	182,92
	1201-1400	-	9,72	-	-	59,24	-	-	4,30	-	-	-	-	-	73,26	-	73,26
TOTAL		17,43	47,87	0,48	105,03	445,75	8,93	350,20	757,51	-	16,07	58,72	-	488,73	1309,85	9,41	1807,99
	%	26	73	1	19	79	2	32	68	-	21	79	-	27	72	1	100
TOTAL CAT. ÎNCL.		65,78			559,71			1107,71			74,79			1807,99			
		4			31			61			4			100			

17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Tabelul 17.4.1.

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		
-	0,06	0,29	-	2,55	23,67	0,87	3,00	0,28	-	3,25	13,00	-	8,86	37,24	0,87	46,97	
%	17	83	-	10	87	3	91	9	-	20	80	-	19	79	2	100	
4 FMI+FD4	2,34	21,50	0,48	31,21	301,50	0,87	247,63	673,47	-	12,82	45,72	-	294,00	1042,19	1,35	1337,54	
%	10	88	2	10	90	0	27	73	-	22	78	-	22	78	0	100	
5 FD3	15,03	26,08	-	71,27	120,58	7,19	99,57	83,76	-	-	-	-	185,87	230,42	7,19	423,48	
%	37	63	-	36	60	4	54	46	-	-	-	-	44	54	2	100	
TOTAL		17,43	47,87	0,48	105,03	445,75	8,93	350,20	757,51	-	16,07	58,72	-	488,73	1309,85	9,41	1807,99
	%	26	73	1	19	79	2	32	68	-	21	79	-	27	72	1	100

17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Tabelul 17.5.1.

Natura și intensitatea eroziunii	Categororia de înclinare	Teren gol	Pădure cu consistența de:			Total
			0,1-0,4	0,5-0,7	0,8-1,0	
		ha	ha	ha	ha	ha
fără eroziune	0-15	0,35	-	12,62	52,81	65,78
	16-25	8,66	-	73,61	125,01	207,28
	26-30	18,43	-	27,26	306,74	352,43
	31-35	-	-	1,40	384,08	385,48
	>35	19,53	10,42	210,25	556,82	797,02
Total		46,97	-	325,14	1425,46	1807,99

17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Tabelul 17.6.1.

NATURA POLUĂRII	ARBORETE AFECTATE CU INTENSITATEA				TOTAL
	SLABĂ	MODERATĂ	PUTERNICĂ	F. PUTERNICĂ	
	HA	HA	HA	HA	
TOTAL POLUARE					0,00
FĂRĂ POLUARE VIZIBILĂ					1807,99
TOTAL					1807,99

17.7. Evidența unităților amenajistice în raport caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 17.7.1.

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	7F, 7R1, 7R2, 27R, 28F, 31F, 49R, 50R1, 50R2, 127M1, 127M2, 127M3, 129M1, 129M2, 135R, 136R, 138N, 139R, 157C, 173N, 174N, 175N, 177N, 178N Total CRT: 24 U.A. 46,97 HA
Natural fundamental de prod. superioară	5, 6, 12, 13, 164 B Total CRT: 5 U.A. 6,56 HA
Natural fundamental de prod. mijlocie	1, 3, 4, 7 A, 7 B, 8, 9, 10, 11, 14 A, 22, 23 A, 23 C, 23 F, 24 B, 25 A, 26 A, 26 B, 27 A, 28 A, 29 A, 30 B, 31 A, 34, 36, 37 A, 37 B, 37 C, 38 A, 39 A, 47 A, 47 B, 49 B, 51 B, 121 C, 122 A, 122 C, 135 A, 135 C, 136 A, 136 C, 139 A, 139 E, 140 A, 141 A, 142 A, 143 A, 143 B, 144 A, 144 B, 145, 146 A, 146 B, 147, 148 A, 148 B, 150 A, 151, 152 A, 152 B, 153 A, 153 B, 153 C, 153 D, 154, 155, 156 A, 156 B, 157 B, 158, 159, 160 A, 160 B, 160 C, 160 D, 161, 162, 163 A, 163 C, 163 D, 164 A, 164 C, 165 A, 165 D, 166, 167, 169 C, 169 D, 171 A, 171 D, 171 F, 172 A, 174 A, 175 A, 176 A, 177 A Total CRT: 96 U.A. 1315,90 HA
Natural fundamental de prod. inferioară	2, 23 B, 30 A, 32, 33 A, 38 B, 39 B, 50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 51 A, 121 A, 124 A, 126, 127 B, 135 B, 136 B, 137, 138 A, 139 B, 139 C, 139 D, 140 B, 140 C, 141 B, 142 B, 149, 168 A, 170 A, 172 B, 173 A Total CRT: 32 U.A. 252,52 HA
Parțial derivat	25 B, 157 A, 160 E, 163 B, 165 B, 168 B, 169 A, 176 B Total CRT: 8 U.A. 74,82 HA
Total derivat de prod. superioară	171 B Total CRT: 1 U.A. 1,59 HA
Total derivat de prod. mijlocie	14 C, 49 C, 171 E Total CRT: 3 U.A. 12,55 HA
Total derivat de prod. inferioară	121 B, 122 B Total CRT: 2 U.A. 6,82 HA
Artificial de prod. superioară	23 D, 23 E, 144 C, 156 C, 157 C, 157 D, 169 B, 169 E, 170 B, 171 C Total CRT: 10 U.A. 12,00 HA
Artificial de prod. mijlocie	14 B, 23 G, 24 A, 33 B, 39 C, 48, 49 A, 150 B Total CRT: 8 U.A. 76,93 HA
Artificial de prod. inferioară	175 C Total CRT: 1 U.A. 1,33 HA
Total :190U.A. 1807,99 HA	

17.8. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Tabelul 17.8.1.

NATURA FACTORILOR		% din supraf. cu pădure	Suprafața afectată											
			Total		Grade de manifestare									
					slabă (1)		moderată (2)		puternică (3)		f. puternică (4)		excesivă (5)	
Denumire	cod	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Doborâturi de vânt	V1-4	46	815,80	100	815,80	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Uscare	U1-4	70	1226,26	100	1210,84	99	15,42	1	-	-	-	-	-	-
Atacuri de dăunători	I1-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incendieri	K1-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rupturi datorate zăpezii	Z1-4	15	260,74	100	258,73	99	2,01	1	-	-	-	-	-	-
Vătămări de exploatare	E1-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vătămări produse de vânat	C1-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poluare	1-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alunecări	A1-4	0	1,69	100	-	-	-	-	1,69	100	-	-	-	-
Înmlăștinări	M1-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eroziune în suprafață	S1-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eroziune în adâncime	A1-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eroziune total	1-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roca la suprafață	R1-A	73	1278,96	100	667,68	52	410,68	32	118,63	9	81,97	6	-	-
din care pe:	0,1-0,2S	R1-2	61	1078,36	100	667,68	62	410,68	38	-	-	-	-	-
	0,3-0,5S	R3-5	11	200,60	100	-	-	-	118,63	59	81,97	41	-	-
	>=0,6S	R6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase	T1-A	10	182,32	100	2,43	1	41,18	23	121,58	67	14,75	8	238	1
din care:	10-20%	T1-2	2	43,61	100	2,43	6	41,18	94	-	-	-	-	-
	30-50%	T3-5	8	138,71	100	-	-	-	121,58	88	14,75	11	238	2
	>=60%	T6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suprafața fondului forestier			1 761,02 ha											

17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

Tabelul 17.9.1.

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
Natural fundamental de prod. inferioară	2, 23 B, 30 A, 32, 33 A, 38 B, 39 B, 50 A, 50 B, 50 C, 50 D, 51 A, 121 A, 124 A, 126, 127 B, 135 B, 136 B, 137, 138 A, 139 B, 139 C, 139 D, 140 B, 140 C, 141 B, 142 B, 149, 168 A, 170 A, 172 B, 173 A Total CRT: 32 U.A. 252,52 HA
Total derivat de prod. superioară	171 B Total CRT: 1 U.A. 1,59 HA
Total derivat de prod. mijlocie	14 C, 49 C, 171 E Total CRT: 3 U.A. 12,55 HA
Total derivat de prod. inferioară	121 B, 122 B Total CRT: 2 U.A. 6,82 HA
Artificial de prod. inferioară	175 C Total CRT: 1 U.A. 1,33 HA
Total: 39 U.A. 274,81 HA	

**18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE
REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE**

18.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

18.1.1. SU.P. „A” - Repartiția arboretelor exploatabile pe urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

Tabelul 18.1.1.

U R G	A C C	Total			FA			ME			MO			PIS			Alte specii		
		Spr. ha	Vol. mc	Cr. mc	SPR. ha	VOL. mc	CR. mc	Spr. ha	Vol. mc	Cr. mc	Spr. ha	Vol. mc	Cr. mc	Spr. ha	Vol. mc	Cr. mc	Spr. ha	Vol. mc	Cr. mc
0	A	609,17	169946	4963	448,64	131126	3526	67,44	12075	366	67,97	19871	873	7,18	1944	61	17,94	4930	137
	%	100	100	100	74	77	71	11	7	7	11	12	18	1	1	1	3	3	3
26	A	59,41	15059	159	59,41	15059	159												
	%	100	100	100	100	100	100												
27	A	0,48	106	1	0,48	106	1												
	%	100	100	100	100	100	100												
28	A	10,95	4586	23	10,95	4586	23												
	%	100	100	100	100	100	100												
2	A	70,84	19751	183	70,84	19751	183												
	%	100	100	100	100	100	100												
34	A	170,53	76892	772	168,46	76314	765	2,07	578	7									
	N	6,16	1633	26	3,08	998	13										3,08	635	13
	T	176,69	78525	798	171,54	77312	778	2,07	578	7							3,08	635	13
	%	100	100	100	97	98	97	1	1	1							2	1	2
3	A	170,53	76892	772	168,46	76314	765	2,07	578	7									
	N	6,16	1633	26	3,08	998	13										3,08	635	13
	T	176,69	78525	798	171,54	77312	778	2,07	578	7							3,08	635	13
	%	100	100	100	97	98	97	1	1	1							2	1	2
1+2+3	A	241,37	96643	955	239,3	96065	948	2,07	578	7									
	N	6,16	1633	26	3,08	998	13										3,08	635	13
	T	247,53	98276	981	242,38	97063	961	2,07	578	7							3,08	635	13
	%	100	100	100	98	98	98	1	1	1							1	1	1
SUP	A	850,54	266589	5918	687,94	227191	4474	69,51	12653	373	67,97	19871	873	7,18	1944	61	17,94	4930	137
	N	6,16	1633	26	3,08	998	13										3,08	635	13
	T	856,7	268222	5944	691,02	228189	4487	69,51	12653	373	67,97	19871	873	7,18	1944	61	21,02	5565	150
	%	100	100	100	81	85	75	8	5	6	8	7	15	1	1	1	2	2	3

18.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Tabelul 18.2.1.

Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total ha
		>80%	60-80%	30-50%	<30%	
		ha	ha	ha	ha	
FA		46,78	113,04	495,11	148,77	803,70
	EX.	1,12	47,15	149,61	44,50	242,38
	PREEX.	7,19	81,39	75,80	18,40	182,78
	NEEX.	37,47	199,77	22,96	5,66	265,86
Total		92,56	441,35	743,48	217,33	1494,72
ME		-	17,91	23,48	38,20	79,59
	EX.	-	-	-	2,07	2,07
	PREEX.	3,00	-	-	2,20	5,20
	NEEX.	-	3,66	22,22	36,36	62,24
Total		3,00	21,57	45,70	78,83	149,10
MO		2,52	-	2,63	1,12	6,27
	PREEX.	0,41	-	-	-	0,41
	NEEX.	0,62	40,11	19,72	7,11	67,56
Total		3,55	40,11	22,35	8,23	74,24
CA		-	-	1,75	2,91	4,66
	EX.	-	-	-	1,85	1,85
	PREEX.	-	-	-	2,02	2,02
	NEEX.	-	-	-	1,39	1,39
Total		-	-	1,75	8,17	9,92
PI		1,33	0,51	0,67	-	2,51
	PREEX.	2,42	-	-	0,71	3,13
	NEEX.	0,16	-	3,89	-	4,05
Total		3,91	0,51	4,56	0,71	9,69
DT		-	-	-	0,07	0,07
	EX.	-	-	-	1,23	1,23
	NEEX.	-	-	-	5,59	5,59
Total		-	-	-	6,89	6,89
GO		-	1,90	2,82	0,25	4,97
	NEEX.	-	-	-	1,15	1,15
Total		-	1,90	2,82	1,40	6,12
BR	NEEX.	-	-	-	3,12	3,12
DR	NEEX.	-	-	-	2,35	2,35
PIN		-	-	-	0,56	0,56
	NEEX.	-	-	-	1,66	1,66
Total		-	-	-	2,22	2,22
PAM		-	0,95	0,14	-	1,09
	NEEX.	-	-	-	0,66	0,66
Total		-	0,95	0,14	0,66	1,75
PLT		-	-	-	0,56	0,56
SC		-	-	-	0,34	0,34
TOTAL		103,02	506,39	820,80	330,81	1761,02

18.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

18.3.1. SU.P. „A” - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

Tabelul 18.3.1.1.

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	691,02	81	3,0	110	-	689,53	81	3,0	110	-
ME	69,51	8	3,3	105	-	63,70	8	3,2	107	-
MO	67,97	8	2,9	104	-	67,97	8	2,9	104	-
DT	7,48	1	2,8	110	-	7,48	1	2,8	110	-
PI	7,18	1	2,1	99	-	7,18	1	2,1	99	-
CA	5,26	1	3,4	109	-	5,26	1	3,4	109	-
BR	3,12	0	2,0	110	-	3,12	-	2,0	110	-
DR	2,35	0	2,0	110	-	2,35	-	2,0	110	-
PIN	1,66	0	3,0	110	-	1,66	-	3,0	110	-
GO	1,15	0	5,0	110	-	1,15	-	5,0	110	-
Total	856,70	100	3,0	109	110	849,40	100	3,0	109	110

18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

Tabelul 18.4.1.

SU	E	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârșt. ani	Volum mc	Creșt. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârșt. ani	Volum mc	Creșt. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârșt. ani	Volum mc	Creșt. mc
A	1	1	24,10	0,8	100	9376	116,0	2	2,10	0,9	130	940	5,0	5	0,87	0,8	110	400	5,0
		6	2,11	0,8	110	897	15,0	7 A	13,26	0,9	100	6272	76,0	7 B	1,16	0,7	100	435	4,0
		8	0,37	0,8	100	124	3,0	9	1,91	0,9	140	767	8,0	10	6,69	0,9	150	3165	21,0
		14 A	29,50	0,8	110	11713	148,0	27 A	0,48	0,5	110	106	1,0	28 A	0,87	0,9	130	425	4,0
		29 A	0,50	1,0	140	253	2,0	30 B	34,53	0,5	120	8875	93,0	31 A	2,43	0,9	140	1023	8,0
		34	1,30	0,8	95	477	7,0	36	3,29	1,0	110	1967	17,0	47 B	16,48	0,5	120	3857	43,0
		135 A	26,03	0,9	160	14187	81,0	135 C	8,40	0,6	150	2327	23,0	139 D	8,85	0,7	155	3646	18,0
		144 B	1,25	0,8	100	399	7,0	147	2,36	0,8	160	1028	7,0	148 B	3,35	0,9	110	1739	18,0
		149	0,60	0,8	100	173	3,0	154	0,65	0,8	100	216	3,0	155	1,53	0,9	170	646	6,0
		156 B	3,14	0,9	140	1585	13,0	157 B	21,67	0,9	110	10293	95,0	160 C	3,37	0,7	190	1590	7,0
		161	0,83	1,0	130	474	4,0	162	10,33	0,9	100	3987	60,0	165 D	2,01	0,8	130	860	6,0
166	3,32	0,9	100	1494	21,0	167	1,73	1,0	120	927	7,0	171 F	6,16	0,7	100	1633	26,0		
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile: 247,53 ha; 0,8; 122 ani; 98276 mc; 981,0 mc/an																			
A	2	3	1,47	0,8	85	545	9,0	4	4,50	0,7	80	1135	28,0	11	3,67	0,8	90	1564	17,0
		12	0,45	0,8	90	204	3,0	13	0,68	0,8	100	292	4,0	14 C	0,48	0,8	15	17	3,0
		23 C	4,04	0,8	90	1470	24,0	25 A	37,22	0,8	85	12170	216,0	32	1,82	0,9	90	746	8,0
		37 B	9,64	0,8	90	3181	61,0	121 A	7,19	0,9	80	2150	47,0	122 A	19,78	0,9	80	6527	164,0
		122 B	2,80	0,9	20	112	13,0	127 B	7,08	0,9	80	1663	33,0	144 C	0,41	0,9	55	208	6,0
		159	1,40	0,7	90	508	7,0	164 C	1,84	0,8	90	734	9,0	169 E	0,41	0,7	60	122	3,0
		171 C	2,01	0,7	60	599	13,0	172 A	38,12	0,9	85	16925	275,0	175 A	20,24	0,8	80	5405	127,0
		176 A	28,29	0,9	80	11967	198,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile: 193,54 ha; 0,9; 82 ani; 68244 mc; 1268,0 mc/an																			
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 441,07 ha; 0,8; 105 ani; 166520 mc; 2249 mc/an																			
Total U.P pentru unități amenajistice exploatabile: 247,53 ha; 0,8; 122 ani; 98276 mc; 981,0 mc/an																			
Total U.P pentru unități amenajistice preexploatabile: 193,54 ha; 0,9; 82 ani; 68244 mc; 1268,0 mc/an																			
Total U.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 441,07 ha; 0,8; 105 ani; 166520 mc; 2249 mc/an																			

**19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A
POSIBILITĂȚII**

19.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Tabelul 19.1.1.

Drum	KM	Total Supraf. descri-viță (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenală (mc)											
				Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl. (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale						Tăieri Con-ser-vare	Produse secundare				Total
					Supraf. (ha)	Volum (mc)			Grăd + Trans-grăd	Cvasi-gră-dină-rit	Pro-gres	Rase	Crâng	Total Princi-pale		Rări-turi	Cură-țiri	Total Sec	Igi-enă	
DP001	13,0	311,13	0,53	202,73	172,18	76221	19,82	10,73	-	-	22053	-	-	22053	2262	584	-	584	698	25597
DP002	3,6	134,91	0,48	95,19	-	-	78,30	16,89	-	-	-	-	-	-	-	2552	36	2588	253	2841
T.DP	16,6	446,04	0,52	297,92	172,18	76221	98,12	27,62	-	-	22053	-	-	22053	2262	3136	36	3172	951	28438
FE001	5,8	852,03	0,57	279,13	19,75	6879	40,37	219,16	-	-	520	-	-	520	8961	9596	4	9600	3520	22601
FE002	9,6	509,92	0,26	279,50	55,60	15176	55,05	168,85	-	-	7370	-	-	7370	4730	6033	-	6033	1294	19427
T.FE	15,4	1361,95	0,46	558,78	75,35	22055	95,42	388,01	-	-	7890	-	-	7890	13691	15629	4	15633	4814	42028
Total	32,0	1807,99	0,47	856,70	247,53	98276	193,54	415,63	-	-	29943	-	-	29943	15953	18765	40	18805	5765	70466

19.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Tabelul 19.2.1.

Accesib.	Total Supraf. descri-viță (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenală (mc)											
			Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl. (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale						Tăieri Con-ser-vare	Produse secundare				Total
				Supraf. (ha)	Volum (mc)			Grăd + Trans-grăd	Cvasi-gră-dină-rit	Pro-gres	Rase	Crâng	Total Princi-pale		Rări-turi	Cură-țiri	Total Sec	Igi-enă	
0,1-0,3	690,71	0,20	341,05	70,10	30085	97,68	173,27	-	-	5277	-	-	5277	6814	7497	-	7497	2201	21789
0,4-0,6	606,05	0,47	227,95	104,11	36194	37,50	86,34	-	-	15469	-	-	15469	2166	5615	40	5655	2403	25693
0,7-0,9	379,80	0,75	212,06	37,66	18651	58,36	116,04	-	-	5184	-	-	5184	5198	4007	-	4007	1018	15407
1,0-1,2	125,14	1,05	69,48	29,50	11713	-	39,98	-	-	4013	-	-	4013	1775	1646	-	1646	93	7527
1,3-1,6	6,16	1,30	6,16	6,16	1633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50
TOTAL	1807,99	0,47	856,70	247,53	98276	193,54	415,63	-	-	29943	-	-	29943	15953	18765	40	18805	5765	70466

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

**21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE
PROPUSE PENTRU A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE**

Cuprins

<i>Proces verbal CTAP nr. 10</i>	<i>I</i>
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	1
PARTEA I - MEMORIU TEHNIC	7
<i>Introducere</i>	<i>9</i>
1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ	9
<i>Baza juridică a proprietății</i>	<i>9</i>
<i>1.1. Elemente de identificare a unității de producție</i>	<i>9</i>
<i>1.2. Vecinătăți, limite, hotare</i>	<i>10</i>
<i>1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente</i>	<i>10</i>
<i>1.4. Gospodărirea fondului forestier</i>	<i>10</i>
<i>1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al Obștii de Moșneni Schela</i>	<i>10</i>
2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI	11
<i>2.1. Constituirea unității de producție</i>	<i>11</i>
<i>2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului. Borne</i>	<i>11</i>
<i>2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.</i>	<i>13</i>
<i>2.4. Suprafața fondului forestier</i>	<i>14</i>
<i>2.4.1. Utilizarea fondului forestier</i>	<i>15</i>
<i>2.4.2. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători</i>	<i>16</i>
<i>2.4.3. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii</i>	<i>17</i>
<i>2.4.4. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa IE)</i>	<i>18</i>
<i>2.5. Enclave</i>	<i>25</i>
<i>2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane)</i>	<i>25</i>
<i>2.7. Ocupații și litigii</i>	<i>25</i>
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER	26
<i>3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat</i>	<i>26</i>
<i>3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948</i>	<i>26</i>
<i>3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948</i>	<i>26</i>
<i>3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare</i>	<i>26</i>
<i>3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare</i>	<i>26</i>
<i>3.1.2.3. Aplicarea amenajamentelor anterioare</i>	<i>27</i>
<i>3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat</i>	<i>27</i>
<i>3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentului precedent</i>	<i>28</i>
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	30
<i>4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren</i>	<i>30</i>
<i>4.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității</i>	<i>30</i>
<i>4.2.1. Geomorfologie</i>	<i>30</i>
<i>4.2.2. Geologie - litologie</i>	<i>31</i>
<i>4.2.3. Hidrologie</i>	<i>31</i>
<i>4.2.4. Climatologie</i>	<i>31</i>
<i>4.2.4.1. Regimul termic</i>	<i>32</i>
<i>4.2.4.2. Regimul pluviometric</i>	<i>32</i>
<i>4.2.4.3. Regimul eolian</i>	<i>32</i>
<i>4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice</i>	<i>32</i>
<i>4.3. Soluri</i>	<i>33</i>
<i>4.4. Tipuri de stațiune</i>	<i>35</i>
<i>4.4.1. Evidența tipurilor de stațiune</i>	<i>35</i>
<i>4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori</i>	<i>37</i>
<i>4.5. Vegetația forestieră</i>	<i>42</i>
<i>4.5.1. Tipuri naturale de pădure</i>	<i>42</i>

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri.....	43
4.5.3. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure.....	44
4.5.4. Arborete provizorii și slab productive.....	44
4.5.5. Structura fondului forestier.....	45
4.5.6. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	45
4.6. Starea fitosanitară a pădurii.....	47
4.7. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră.....	48
5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE.....	49
5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii.....	49
5.1.1. Obiective social - economice și ecologice.....	49
5.1.2. Funcțiile pădurii.....	49
5.1.3. Subunități de producție/protecție constituite.....	50
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare.....	51
5.2.1. Generalități.....	51
5.2.2. Regimul de gospodărire.....	51
5.2.3. Compoziția țel.....	51
5.2.4. Tratamentul.....	53
5.2.5. Exploatabilitatea.....	53
5.2.6. Cicul.....	53
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE PENTRU ARBORETELE CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE SLAB PRODUCTIVE ȘI AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI.....	55
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale.....	55
6.1.1. S.U.P. „A” Reglementarea procesului de producție.....	55
6.1.1.1. S.U.P. „A” Stabilirea posibilității de produse principale.....	55
6.1.1.1.1. S.U.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare....	55
6.1.1.1.2. S.U.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă.....	56
6.1.1.1.3. S.U.P. „A” Adoptarea posibilității.....	58
6.1.1.2. S.U.P. „A” Recoltarea posibilității de produse principale.....	59
6.1.1.3. S.U.P. „A” - Prognoza posibilității de produse principale.....	60
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție încadrate în tipul I și II de categorii funcționale.....	60
6.2.1. S.U.P. „M” - Măsuri de gospodărire a arboretelor.....	60
6.3. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat din produse principale și tăieri de conservare.....	61
6.4. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.....	61
6.5. Produse lemnoase posibil de recoltat prin tăieri de regenerare, conservare și din lucrări de îngrijire a arboretelor.....	63
6.6. Lucrări de regenerare și împădurire.....	64
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor provizorii și slab productive.....	65
6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori.....	66
7. ACTIVITĂȚI CONEXE GOSPODĂRIII FONDULUI FORESTIER.....	67
7.1. Recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase.....	67
7.1.1. Vânatul.....	67
7.1.2. Pescuitul.....	67
7.1.3. 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	69
8.1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală.....	69
8.1.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor.....	69
8.1.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale.....	69
8.2 CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII	70
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
8.2.3.1. Situl de importanță comunitară ROSCI0129 – „Nordul Gorjului de Vest”	71
8.2.3.1.1. Prezentare generală	71
8.2.3.1.2. Măsuri specifice de protecție adoptate de amenajament din planul de management al sitului sau din măsurile minime de conservare aprobate	76
9. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE.....	77
9.1. Instalații de transport.....	77
9.2. Tehnologii de exploatare.....	77
9.3. Construcții existente în fond forestier	78
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR.....	79
10.1. Realizarea continuității funcționale	79
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier	79
10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)	80
10.2.2. Indicatori calitativi.....	80
10.2.3. Indicatori de caracterizare valorică	81
10.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă	81
10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală	81
11. DIVERSE.....	83
11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia.....	83
11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul valabilității amenajamentului	83
11.3. Hărți anexate amenajamentului	83
11.4. Colectivul de elaborare.....	84
11.5. Bibliografie.....	84
11.6. Anexe	85
11.6.1. Acte doveditoare ale proprietății	85
11.6.2. Procesul verbal al Conferinței a I-a de amenajare.....	85
11.6.3. Procesul verbal de recepție finală teren	85
11.6.4. Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare	85
11.6.5. Inventarul de coordonate Stereo '70 al perimetrului ce încadrează teritoriul studiat	85
11.6.6. Situația realizării amenajamentului silvic expirat, pe natură de lucrări.....	85
PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT	86
12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ.....	88
12.1. Planuri de recoltare a produselor principale	88
12.1.1. SU.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale.....	88
12.1.1.1. SU.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare	88
12.1.1.2. SU.P. „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale.....	88
12.1.1.3. SU.P. „A” - Recapitulatia posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente.....	91
12.2. Planul lucrărilor de conservare.....	92
12.2.1. SU.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare	92
12.3. Planuri de recoltare prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.....	97
12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.....	97
12.3.2. Recapitulatia posibilității de masă lemnoasă rezultată din lucrări de îngrijire a arboretelor ..	98
12.4. Planul lucrărilor de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire	99

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	101
13.1. Planul instalațiilor de transport necesare.....	101
13.2. Planul construcțiilor forestiere	101
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	103
14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier	103
14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SU.P., „A”)	104
PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT.....	105
15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ	107
15.1. Descrierea parcelară, datele complementare și evidența lucrărilor de executat.....	107
15.2. Evidența arboretelor inventariate	204
15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol	204
15.4. Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți	204
16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER	207
16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale.....	208
16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	209
16.3. Situația sintetică pe specii.....	210
16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale.....	210
16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționaleși specii	211
16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii	211
16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționaleși specii pentru fondul productiv	212
16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	212
16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționaleși specii.....	213
16.9.1. SU.P. „A” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționaleși specii.....	213
16.9.2. SU.P. „M” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționaleși specii.....	215
16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii	216
17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE.....	219
17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure în raport cu caracterul actual al arboretelor.....	220
17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere	221
17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție.....	221
17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....	222
17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	223
17.7. Evidența unităților amenajistice în raport caracterul actual al tipului de pădure.....	223
17.8. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi.....	224
17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional.....	224
18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE	225
18.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	226
18.1.1. SU.P. „A” - Repartiția arboretelor exploatabile pe urgențe de regenerare, accesibilitate și specii.....	226
18.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	227
18.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	228
18.3.1. SU.P. „A” - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....	228
18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	228
19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII.....	229
19.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	230
19.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare.....	230

<i>PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI</i>	231
<i>20. BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI</i>	233
<i>21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE PROPUSE PENTRU A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE</i>	235
<i>EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI</i>	240