

Proces verbal CTAP nr. 8
Avizare de recepție din 17.06.2024

A. Obiectul avizării

Redactarea și definitivarea amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând MUNICIPIULUI CODLEA, județul BRAȘOV.

Beneficiar: MUNICIPIUL CODLEA, județul BRAȘOV;

Administrator: O.S.C. CODRII CETĂȚII RA, județul BRAȘOV;

Șef proiect: dr.ing. BANU TIBERIU PAUL;

Faza de proiectare: studiu;

Contract nr. 1761/29.03.2023;

B. Participanți

Specialist C.T.A.P.	dr.ing. BANU CONSTANTIN
Șef proiect S.C. BIOS & CO S.R.L.	dr.ing. BANU TIBERIU PAUL
Proiectant S.C. BIOS & CO S.R.L.	ing. VALUȘESCU ALEXANDRINA

C. Constatari, concluzii

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața fondului forestier proprietate publică a MUNICIPIULUI CODLEA, județul BRAȘOV – U.P. II CODLEA este de **2188,4 ha**, conform documentelor anexate.

Amenajamentul a primit DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE nr. 16039/15.07.2024, emisă de APM BRAȘOV unde se menționează că “s-a stabilit necesitatea continuării procedurii de emitere a avizului de mediu, cu etapa de definitivare a proiectului de plan și de realizare a Raportului de mediu și a Studiului de evaluare adecvată”.

Amenajamentul precedent **U.P II Codlea** (ediția 2014), a fost întocmit pe suprafața de 5009,7ha. Actele de proprietate care stau la baza întocmirii amenajamentului actual sunt:

- T.P. 1/L1/09.08.2002	3148,4 ha
- P.V. 27587/26.11.2007	1762,3 ha
- P.V. 9662/13.06.2006	14,15 ha
- H.C.L.114/29.08.2013	85,05 ha
- P.V.P..P. nr.2369/02.06.2023	14,21 ha
- P.V. actualizare P.V.P..P. nr.1657/10.05.2023	9,78 ha
- Total Acte de Proprietate:	5005,47 ha.

La Conferința I de amenajare s-a hotărât, conform PV nr. 263/16.05.2023, împărțirea UP II Codlea (ediția 2014) în 2 unități de gospodărire: UP II Codlea și UP VI Codlea.

În prezent suprafața fondul forestier proprietate publică aparținând MUNICIPIULUI CODLEA, Județul BRAȘOV, organizat în U.P. II CODLEA este de 2188,4 ha conform actelor doveditoare proprietății menționate mai sus, restul de 2817,1 ha regăsindu-se în fondul forestier proprietate publică aparținând MUNICIPIULUI CODLEA, Județul BRAȘOV, organizat în U.P. VI CODLEA (ediția 2024) în urma dezlipirii din Amenajamentul precedent U.P II Codlea (ediția 2014).

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov, propus a fi organizat în UP II Codlea, județul Brașov, provine din:

B

O.S. de stat din care au făcut parte suprafețele înainte de retrocedare			Amenajament precedent				
Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Acte proprietate	Suprafața
1	2	3	4	5	6	7	8
Codlea	I	61,76%-81,	Ocolul Silvic Codrii Cetății R.A.	VI Codlea	24-51, 56-60 C,61-62 B, 63 A-76 C, 77-81,152-156, 157D,159D-163D,172 D	TP. I/L1/09.08.2002	2188,4
	II						
	III	2-22, 32-38%,39%-52% 53-57,157D,159D-163D					
Făgăraș	I	56-57			5-6	PV.27587/26.11.2007	
Brașov	I	69-74			7-12,	PV.27587/26.11.2007 PV.9662/13.06.2006	
	II						
	III						
Fond forestier din pășunile împădunite cu consistența mai mare de 0,4				60 C,62 C,76 D, 151	H.C.L.114/29.08.2013		
Total U.P. II Codlea							2188,4

Suprafața fondului forestier studiat este de 2188,4 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	56,4	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrat 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 substrat litologice (T.II)
	2I	2	4,9	Arboretele situate pe terenuri cu înmăștinare permanentă (T.II)
	4A	2	16,6	Arboretele constituite în păduri parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale (T.II)
	4B	3	450,1	Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T. III)
	4C	2	122,2	Arboretele din jurul stațiunilor balneoclimaterice, climaterice și al sanatoriilor de importanță națională stabilite de autoritatea publică centrală pentru sănătate (T.II)
	4E	2	89,5	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T.II)
	4G	2	204,0	Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (T.II)
	5H	2	7,4	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II)
	5J	1	24,8	Arboretele din păduri virgine (T. I)
	5O	1	240,8	Arboretele din păduri cvasivirgine T(I)
	5P	2	89,1	Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită (T. II)
5R	4	799,0	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T. IV)	
Total grupa I			2104,8	-
II	1C	6	55,0	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)
Total grupa II			55,0	-
Total grupa I+II			2159,8	-
Alte terenuri			28,6	-
Total General			2188,4	-

Suprafața de 28.6 ha din totalul de 2188.4 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă: terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 18,8 ha, terenuri neproductive - 1.4 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 8.4 ha.

Se face precizarea că suprafața de **1894,9 ha**, (**fără suprafața terenurilor afectate adică fără pădure pe ele**) respectiv unitățile amenajistice: 5 D, 6 B, 6 C, 7, 8, 9 A, 9 B, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 10 E, 10 F, 10 H, 11 A, 11 D, 24 A, 24 B, 24 C, 26 A, 26 B, 26 C, 26 D, 26 E, 27, 28 A, 28 B, 28 C, 28 D, 28 E, 28 F, 29, 30 A, 30 B, 30 C, 30 D, 31 A, 31 B, 31 C, 32 A, 32 B, 32 C, 32 D, 33 A, 33 B, 33 C, 33 D, 33 E, 33 F, 33 G, 33 H, 33 I, 33 J, 33 K, 33 L, 34 A, 34 B, 34 C, 34 D, 34 E, 34 F, 35 A, 35 B, 35 C, 35 D, 35 E, 35 F, 36 A, 36 B, 36 C, 36 D, 36 E, 36 F, 36 G, 42 A, 42 B, 42 C, 42 D, 42 E, 42 F, 43 A, 43 B, 43 C, 44 A, 44 B, 44 C, 44 D, 44 E, 44 F, 44 G, 45 A, 45 B, 45 C, 45 D, 46 A, 47 A, 47 B, 48 A, 48 B, 48 C, 50 A, 50 D, 51 C, 51 D, 51 E, 51 F, 51 J, 56 A, 56 B, 56 C, 57 A, 57 B, 57 C, 58 A, 58 B, 58 C, 59 A, 59 B, 59 C, 60 A, 60 B, 60 C, 61, 62 A, 62 B, 63 A, 63 B, 63 C, 64 A, 64 B, 64 C, 65 A, 65 B, 66, 67 A, 67 B, 67 C, 68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 69 A, 69 B, 70, 71 A, 71 B, 71 D, 71 E, 72 A, 72 B, 72 C, 72 D, 73 A, 73 B, 74 A, 74 B, 75 A, 75 B, 76 A, 76 B, 76 C, 76 D, 77 A, 77 B, 78 A, 78 B, 79 A, 79 B, 79 C, 80 A, 80 B, 81 A, 155, au fost zonate conform cu **“Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor”** fiind în situl de protecție **ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei**.

Menționăm că suprafața de **27,2 ha**, respectiv unitățile amenajistice: 9V, 28V, 34R, 36M1, 36M2, 36R, 42M, 46V, 57N, 69M, 70M, 71V1, 71V2, 73M, 74M, 81V, 157D, 159D, 160D, 161D, 162D, 163D, 172D, care nu au fost în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor, se suprapun total sau parțial cu situl **ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei**.

Suprafața efectivă de fond forestier (compusă din u.a. și părți de u.a.) peste care se suprapune cu aria naturală antemenționată este de 1843,9 ha.

Se fac următoarele precizări:

1. Suprafața de 24,8 ha respectiv unitatea amenajistică: 27 este încadrată la **„Arboretele din păduri virgine (T. I)”**;

2. Suprafața de 240,8 ha respectiv unitățile amenajistice: 46 A, 47 A, 57 B, 65 B, 71 B sunt încadrate la **„Arboretele din păduri cvasivirgine T(I)”**.

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 aferente.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază cu curbe de nivel, restituite la scara 1:5000, pentru toată suprafața unității luată în studiu.

De asemenea au fost folosite și ortofotoplanuri, precum și măsurătorile aferente intabulărilor, puse la dispoziție de beneficiar.

Planul de bază folosit se încadrează în următorul trapez:

L3575Dd4I	L3575Dd3IV	L3575Dd3III
L3575Dd3II	L3575Dd3I	L3575Dd2III
L3575Dd2I	L3575Dd1IV	L3575Dd1III
L3575Dd1II	L3575Dd1I	L3575Dc2IV
L3575Dc2II	L3575Db3IV	L3575Db3III

Vegetația forestieră se încadrează în 4 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2)	3,5 ha	- %
Etajul montan premontan de făgete (FM1+FD4)	459,3 ha	21 %
Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3)	1693,6 ha	78 %
Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)	3,4 ha	- %

D

Din punct de vedere al bonității, stațiunile sunt în proporție de 71% de bonitate mijlocie, 25% de bonitate superioară și 4% de bonitate inferioară.

Tipul de stațiune cel mai răspândit este 4420 - „Montan-premontan de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria” (16%), fiind urmat de 5243 - „Deluros de fâgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Asarum” (16%) și 5242 - „Deluros de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum” (15%).

Formațiile forestiere prezente sunt:

Fâgete pure de dealuri	928,0 ha	43 %
Fâgete pure montane	446,9 ha	21 %
Goruneto-fâgete	374,0 ha	17 %
Gorunete pure	226,0 ha	10 %
Brădetete pure	3,5 ha	- %
Șleauri de deal cu gorun	175,1 ha	8 %
Șleauri de deal și de câmpie de ST	3,4 ha	- %
Aninișuri de anin negru	2,9 ha	- %

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure, majoritatea arboretelor (78 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind parțial-derivate (12 %), total derivate (1 %), artificiale (6 %), nedefinite (2 %).

Compoziția de ansamblu a arboretelor este 67FA 12GO 7CA 6MO 3DT 1DR 1DM 1PI 1PAM 1LA, clasa de producție medie II9, consistența medie 0,81, volumul mediu la hectar 335 m³/ha, vârsta medie 94 ani, creșterea curentă medie 5,2 m³/an/ha.

În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 4 subunități de gospodărire:

SU.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite	1304,1 ha;
SU.P., „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii	265,6 ha;
SU.P., „K” - rezervații de semințe	7,4 ha;
SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	582,7 ha;
Total	2159,8 ha;

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

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

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

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

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

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

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

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de 112 ani.

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

Posibilitatea adoptată = 4974 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 49740 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

E

- Rărituri 17988 mc (1799 mc/an) 549,0 ha (54,9 ha/an).
- Curățiri 158 mc (16 mc/an) 36,8 ha (3,7 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 79,9 ha (8,0 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 635,9 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 573 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 185,1 ha, urmând a se recolta un volum de 7655 mc (766 mc/an).

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 66,5 ha (cu FA,GO,ST, FR,TE,PAM,MO,PI,DT), fiind necesari circa 332,400 mii puiți.

Avand in vedere ca HG 447/2017, privind calculul compensațiilor reprezentând contravaloarea produselor pe care proprietarul nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție stabilite prin amenajamentul silvic, a fost abrogată, acesta nu a mai făcut obiectul calculului la etapa de definitivare

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	2104,8	55,0	2159,8
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	1249,1	55,0	1304,1
A1.1-A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1249,1	55,0	1304,1
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)	855,7	-	855,7
A2.1-A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	855,7	-	855,7
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	-	-	18,8
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	1,4
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	8,4
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	8,4
Total		2188,4		
Enclave		-	-	-

Repartiția suprafețelor din grupa I pe subgrupe și categorii funcționale								
Categoria	2A	2I	4A	4B	4C	4E	4G	Total
Suprafața	56,4	4,9	16,6	450,1	122,2	89,5	204,0	2104,8
Categoria	5H	5J	5O	5P	5R	-	-	-
Suprafața	7,4	24,8	240,8	89,1	799,0	-	-	-

Subunități de gospodărire						
SU.P.	A	E	K	M	T.D.S.	Total
Supr.(ha)	1304,1	265,6	7,4	582,7	28,6	2188,4
Ciclu (ani)	110	-	-	-	-	-

Densitatea rețelelor de drumuri					Accesibilitatea fondului forestier		
Publice	Industriale	Forestiere	Căi ferate forest.	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha					% din suprafață		
0,96	0,88	12,79	-	14,63	100	100	100

INDICATORUL		SPECII											
		Total	FA	GO	CA	MO	DT	DR	DM	PI	PAM	LA	
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GRI	1249,1	773,4	157,9	117,8	105,0	42,8	17,7	8,9	7,1	10,4	8,1	
	GRII	55,0	37,2	1,0	7,2	4,9	2,6	-	0,1	-	1,7	0,3	
Total A1 GRI+GRII (ha)		1304,1	810,6	158,9	125,0	109,9	45,4	17,7	9,0	7,1	12,1	8,4	
TOTAL A1+A2 (ha)		2159,8	1435,8	263,4	158,9	127,5	69,9	28,7	26,2	24,6	13,6	11,2	
Proportia speciilor %	A1	100	62	12	10	8	3	1	1	1	1	1	
		100	67	12	7	6	3	1	1	1	1	1	
Clasa de producție medie	A1	II8	II8	II9	III4	II4	III2	II5	III0	III1	III1	II4	
		II9	II8	II9	III5	II4	III2	II6	III5	II8	III0	II5	
Consistența medie	A1	0,81	0,81	0,78	0,86	0,82	0,80	0,74	0,75	0,83	0,84	0,84	
		0,81	0,80	0,83	0,85	0,82	0,79	0,70	0,77	0,80	0,82	0,85	
Vârsta medie ani	A1	80	82	109	65	67	63	76	15	51	31	40	
		94	99	113	64	70	73	89	37	83	38	40	
Fond lemnos total (mc)	A1	390557	249239	52094	24299	43430	8686	6187	330	2407	1212	2673	
		723612	504596	95222	30505	51719	14563	10078	3445	8311	1604	3569	
Volum lemnos pe ha (mc/ha)	A1	299	307	328	194	395	191	350	37	339	100	318	
		335	351	362	192	406	208	351	131	338	118	319	
Indice de creșt crt. (mc/an/ha)	A1	6,0	6,2	3,3	4,9	10,2	4,8	6,6	6,7	7,9	2,5	10,7	
Pos. anuală din produse princ.	mc/an	4974	2801	1177	295	495	141	53	1	-	-	11	
Pos. anuală din produse secundare din care rărituri	mc/an	1815	967	43	249	370	64	27	16	27	11	41	
	mc/an	1799	962	41	247	367	62	27	15	27	10	41	
Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale				Secundare				Total			
		2,30				0,84				3,14			

Lucrări de îngrijire și conservare	Lucra-	Deșajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
	rea	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total		79,9	36,8	158	549,0	17988	635,9	5734	185,1
Anual		8,0	3,7	16	54,9	1799	635,9	573	18,5	766

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	Total	FA	DT	GO	FR	TE	PAM	MO	PI	BR	CI	PA	ST	ANN	DM	DR
	hectare																
	Integrale	25,5	3,4	0	10,2	1,2	1,6	0,9	5,9	0,7	0	0	0,4	1,2	0	0	0
	Completări	29,9	4,7	0	18,6	1,8	1,8	1,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	55,4	8,1	-	28,8	3	3,4	2,1	7,7	0,7	0	0	0,4	1,2	0	0	0	

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ														
Clasa de vârstă	I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI (>100)		Total	
Păduri(A11-A13)	110,4	8	55,6	4	300,4	23	276,1	21	98,2	8	463,4	36	1304,1	100
Păduri(A21-A22)	22,1	3	39,9	5	20,8	2	55,8	6	17,2	2	699,9	82	855,7	100
Total (A11-A22)	132,5	6	95,5	5	321,2	15	331,9	15	115,4	5	1163,3	54	2159,8	100

OS: CODRII CETĂȚII R.A.**U.P.II. CODLEA**

SU.P.: „A” - codru regulat - sortimente obișnuite

Ciclul: 110 ani

INDICATORUL		SPECII										
		Total	FA	GO	CA	MO	DT	DR	PAM	DM	LA	PI
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GRI	1249,1	773,4	157,9	117,8	105,0	42,8	17,7	10,4	8,9	8,1	7,1
	GRII	55,0	37,2	1,0	7,2	4,9	2,6	-	1,7	0,1	0,3	-
Total	(ha)	1304,1	810,6	158,9	125,0	109,9	45,4	17,7	12,1	9,0	8,4	7,1
Proportia speciilor	%	100	62	12	10	8	3	1	1	1	1	1
Clasa de producție medie	-	II8	II8	II9	III4	II4	III2	II5	III1	III0	II4	III1
Consistența medie	-	0,81	0,81	0,78	0,86	0,82	0,80	0,74	0,84	0,75	0,84	0,83
Vârsta medie	ani	80	82	109	65	67	63	76	31	15	40	51
Fond lemnos total	(mc)	390557	249239	52094	24299	43430	8686	6187	1212	330	2673	2407
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	299	307	328	194	395	191	350	100	37	318	339
Indice de creșt crt.	(mc/an/ha)	6,0	6,2	3,3	4,9	10,2	4,8	6,6	2,5	6,7	10,7	7,9
Indice de creșt indicatoare.	(mc/an/ha)	3,7	3,8	3,10	2,35	6,01	2,35	4,6	2,56	1,2	5,83	4,64
Pos. anuală din produse princ.	mc/an	4974	2801	1177	295	495	141	53	-	1	11	-
Indice de recoltare produse principale		3,81										

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	110,4	55,6	300,4	276,1	98,2	336,1	127,3	1304,1
%	8	4	23	21	8	26	10	100
Volumul (mc)	1834	7780	87440	83828	32254	135633	41788	390557
%	-	2	22	22	8	35	11	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză	Supraf. în producție -ha-	Creșt. indic. mc/an	Volumul arboretelor exploatabile		Posibilitatea anuală mc/an
			În dec I (mc)	În dec II - III (mc)	
2024-2033	2159,8	4974	75497	100467	4974
2034-2043	2159,8	4974	72876	106695	4974
2044-2053	2159,8	4974	76484	147229	4974
2054-2063	2159,8	4974	80091	187763	8009
2064-2073	2159,8	4974	93882	-	9388

OS: CODRII CETĂȚII R.A.					
U.P.II. CODLEA					
SU.P.: „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii					
INDICATORUL		SPECII			
		Total	FA	DT	
Păduri pentru care nu se reglement. recoltarea de produse principale (ha)	GR I	265,6	254,3	11,3	
	GR II	-	-	-	
Total		(ha)	265,6	254,3	11,3
Proporția speciilor		%	100	96	4
Clasa de producție medie		-	III0	III0	III0
Consistența medie		-	0,78	0,78	0,82
Vârsta medie		ani	134	135	98
Fond lemnos total		(mc)	113827	110749	3078
Volum lemnos pe ha		(mc/ha)	429	436	272
Indice de creșt crt.		(mc/an/ha)	3,1	3,1	3,1
Pos. anuală din tăieri de conservare.		mc/an	-	-	-
Indice de recoltare tăieri de conservare			-		

STRUCTURA SUPRAFETELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	-	-	-	-	-	503	215,3	265,6
%	-	-	-	-	-	19	81	100
Volumul (mc)	-	-	-	-	-	19315	94512	113827
%	-	-	-	-	-	17	83	100

OS: CODRII CETĂȚII R.A. U.P.II. CODLEA SU.P.: „K” - rezervații de semințe					
INDICATORUL		SPECII			
		Total	FA	DT	STR
Păduri pentru care nu se reglement. recoltarea de produse principale (ha)	GRI	7,4	6,0	0,7	0,7
	GR II	-	-	-	-
Total	(ha)	7,4	6,0	0,7	0,7
Proporția speciilor	%	100	81	10	9
Clasa de producție medie	-	III0	III0	III0	III0
Consistența medie	-	0,90	0,90	0,90	0,90
Vârsta medie	ani	119	114	140	140
Fond lemnos total	(mc)	3455	2723	244	488
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	467	454	349	697
Indice de creșt crt.	(mc/an/ha)	4,3	4,8	2,9	1,4
Pos. anuală din tăieri de conservare.	mc/an	36	29	2	5
Indice de recoltare tăieri de conservare		4,88			

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	-	-	-	-	-	7,4	-	7,4
%	-	-	-	-	-	100	-	100
Volumul (mc)	-	-	-	-	-	3455	-	3455
%	-	-	-	-	-	100	-	100

OS: CODRII CETĂȚII R.A. U.P.II. CODLEA SU.P.: „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită												
INDICATORUL		SPECII										
		Total	FA	GO	CA	MO	PI	DR	DT	TE	DM	PLT
Păduri pentru care nu se reglement. recoltarea de produse principale (ha)	GRI	582,7	364,9	104,5	33,9	17,6	17,5	13,8	13,3	7,4	5,1	4,7
	GR II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	(ha)	582,7	364,9	104,5	33,9	17,6	17,5	13,8	13,3	7,4	5,1	4,7
Proporția speciilor	%	100	63	18	6	3	3	2	2	1	1	1
Clasa de producție medie	-	III0	II8	II9	III9	II6	III1	II7	III5	III5	III4	IV6
Consistența medie	-	0,81	0,80	0,90	0,83	0,80	0,79	0,69	0,73	0,74	0,74	0,90
Vârsta medie	ani	105	111	118	59	87	96	96	82	55	57	30
Fond lemnos total	(mc)	215773	141885	43128	6206	8289	5904	4787	2459	1149	1175	791
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	370	389	413	183	471	337	347	185	155	230	168
Indice de creșt crt.	(mc/an/ha)	4,5	4,6	3,5	4,7	7,7	4,2	5,5	3,2	5,8	2,0	3,4
Pos. anuală din tăieri de conservare.	mc/an	729	509	78	29	61	37	-	11	1	3	-
Indice de recoltare tăieri de conservare		1,25										

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	22,1	39,9	20,8	55,8	17,2	184,8	242,1	582,7
%	4	7	3	10	3	32	41	100
Volumul (mc)	1680	7973	4306	19390	5723	72025	104676	215773
%	1	4	2	9	3	33	48	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 Primăriei Municipiului Codlea, conform contractului nr. 1761 din 29/03/2023, încheiat de OSC Codlea cu S.C. BIOS&CO S.R.L., Timișoara, abilitată pentru astfel de lucrări de către Departamentul pentru Ape, Păduri și Piscicultură prin Autorizația nr. 109 din 24.05.2022.

Amenajamentul a primit DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE nr. 16039/15.07.2024, emisă de APM BRAȘOV unde se menționează că “s-a stabilit necesitatea continuării procedurii de emitere a avizului de mediu, cu etapa de definitivare a proiectului de plan și de realizare a Raportului de mediu și a Studiului de evaluare adecvată”.

Prezentul proiect de amenajament al suprafeței păduroase aflate în posesia municipiului Codlea și administrat de Ocolul Silvic Codrii Cetății R.A., urmărește asigurarea continuității funcțiilor de protecție și de producție, astfel încât să se asigure în mod permanent condiții normale de mediu și valorificarea superioară a materialului lemnos, cu respectarea strictă a regimului silvic. În acest fel, pădurea luată în studiu este tratată ca o unitate de producție și protecție (echivalentă celor existente în structura R.N.P.), pentru care reglementarea procesului de bioproducție și bioprotecție se face în mod similar.

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

1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ

Baza juridică a proprietății

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, U.P. II CODLEA, Județul BRAȘOV care face obiectul amenajării este de **2188,4 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate anexate prin care municipiul Codlea face dovada proprietății, sunt următoarele:

Nume proprietar	Acte proprietate	Suprafața acte proprietate, ha	UP/OS din care a provenit înainte de retrocedare	Parcele aferente înainte de retrocedare	Observații
Primăria Municipiului Codlea	TP. 1/L109.08.2002	3148,4	O.S. Codlea U.P. I O.S. Codlea U.P. II O.S. Codlea U.P. III	57%-62,78 2-13,17,18,28-68 33-59	Suprafața totală din titlul de proprietate este de 3148,4*UP. I, UP. II, UP. III
	P.V. 27587/26.11.2007	1762,3	O.S. Făgăraș U.P. I O.S. Brașov U.P. I O.S. Brașov U.P. II O.S. Brașov U.P. III	52-57,D88%,D89% 61B-72,76,77,79-81, D88%,D89% 13-16,19,20,72DR% 1-17,20%-22, DE75%	Suprafața totală din proces verbal este de 1762,3*UP. I, UPI, UP. II, UP. III
	P.V. 9662/13.06.2006	14,15	O.S. Brașov U.P. I O.S. Brașov U.P. II O.S. Brașov U.P. III	89C 47D-76D 74D-81D	Suprafața totală din proces verbal este de 14,2*UP. I, UP. II, UP. III
	P.V. actualizare. 27587/27.11.2007 P.V.P.P. nr.1657/10.05.2023 Protocol P.P.nr. 3/33762/19.05.2023	9,78	O.S. Brașov U.P. IV. Vulcanitei	662C%, 662D, 662E, 662F, 666D	Suprafața actualizată la procesul verbal de 1762,3*UP. I, UPI, UP. II, UP. III
	TOTAL ACTE	4934,63	-	-	-

Nume proprietar	Acte proprietate	Suprafata acte proprietate, ha	UP/OS din care a provenit inainte de retrocedare	Parcele aferente inainte de retrocedare	Observații
	H.C.L.114/29.08.2013	85,05	fond forestier din pășunile împădurite cu consistența mai mare de 0,4	40-954	Fond forestier din pășunile împădurite cu consistența mai mare de 0,4
	H.C.J. 153/21.03.2022 P.V.P. nr.2369/02.06.2023 Protocol P.P.nr. 6300/35082/08.06.2022	-1421	O.S. Brașov, U.P. III Brașov	2%,4%,15%,16%,18%,19%	Suprafața totală din proces verbal este de 1762,3* UP. I, U.P. I, U.P. II, U.P. III
TOTAL U.P.II Codlea și U.P.VI Codlea		5005,47	-	-	rotunjit la o zecimală, conform amenajament precedent 5005.5 ha

Amenajamentul precedent **U.P II Codlea** (ediția 2014), a fost întocmit pe suprafața de 5009,7ha. Actele de proprietate care stau la baza întocmirii amenajamentului actual sunt:

- T.P. 1/L1/09.08.2002	3148,4 ha
- P.V. 27587/26.11.2007	1762,3 ha
- P.V. 9662/13.06.2006	14,15 ha
- H.C.L.114/29.08.2013	85,05 ha
- P.V.P..P. nr.2369/02.06.2023	-14,21 ha
- P.V. actualizare P.V.P..P. nr.1657/10.05.2023	9,78 ha
- Total acte de Proprietate	5005,47 ha.

La Conferința I de amenajare s-a hotărât, conform PV nr. 263/16.05.2023, împărțirea UP II Codlea (ediția 2014) în 2 unități de gospodărire: UP II Codlea și UP VI Codlea.

În prezent suprafața fondul forestier proprietate publică aparținând MUNICIPIULUI CODLEA, Județul BRAȘOV, organizat în U.P. II CODLEA este de 2188,4 ha conform actelor doveditoare proprietății menționate mai sus, restul de 2817,1 ha regăsindu-se în fondul forestier proprietate publică aparținând MUNICIPIULUI CODLEA, Județul BRAȘOV, organizat în U.P. VI CODLEA (ediția 2024) în urma dezlipirii din Amenajamentul precedent U.P II Codlea (ediția 2014).

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov, propus a fi organizat în UP II Codlea, județul Brașov, provine din:

O.S. de stat din care au făcut parte suprafețele înainte de retrocedare			Amenajament precedent				
Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Acte proprietate	Suprafața
1	2	3	4	5	6	7	8
Codlea	I	61,76%-81,	Ocolul Silvic Codrii Cetății R.A.	VI Codlea	24-51, 56-60 C,61-62 B, 63 A-76 C, 77-81,152-156, 157D,159D-163D,172 D	TP. 1/L1/09.08.2002	2188,4
	II						
	III	2-22, 32-38%,39%-52% 53-57,157D,159D-163D					
Făgăraș	I	56-57			5-6	PV.27587/26.11.2007	
Brașov	I	69-74			7-12,	PV.27587/26.11.2007 P.V.9662/13.06.2006	
	II						
	III						
Fond forestier din pășunile împădurite cu consistența mai mare de 0,4					60 C,62 C,76 D, 151	H.C.L.114/29.08.2013	
Total U.P. II Codlea							2188,4

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție U.P. II Codlea este administrată de către Ocolul Silvic Codrii Cetății și are o suprafață de **2188,4 ha**, fiind situată în partea de centru în cadrul ocolului.

Din punct de vedere geografic unitatea de producție este situată în centrul țării, în partea estică a județului Brașov, în bazinul hidrografic al râului Olt.

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

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Unitatea de producție U.P. II Codlea, are limitele, hotarele și vecinătățile prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 1.2.1.

Puncte card	Vecinătăți	Limite pădure		Hotare unitate
		Felul	Denumirea	
N	R.P.L.P. Măieruș R.A., Măieruș Teren agricol UP IV Codlea	Artificială Lizieră	E68-DN1	Fond forestier privat Fond agricol
E	O.S Codrii Cetății R.A. Teren agricol UP IV Codlea	Naturală Lizieră	Culme	Fond forestier de stat Fond agricol
S	R.P.L.P. Pădurile Șincii R.A., Șercaia R.P.L.P. Piatra Craiului R.A., Zărnești	Naturală Naturală	Culmea Pietrii Culme	Fond forestier privat Fond forestier privat
V	R.P.L.P. Măieruș R.A., Măieruș	Naturală	Culmea Perșani, Muchia cu Hotaru	Fond forestier privat

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

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

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

Tabelul 1.3.1.

Trupuri de pădure (bazinete)	Parcele componente	Suprafața (ha)	U.P.	Localitatea cea mai apropiată
Tr. Geamăna	31-51; 56-81; 151-155; 159-163	1777,4	II	Codlea
Tr. Măgura Codlei	5-12; 24-30; 157D; 172 D	410,8	II	Codlea
Sediu Ocol	156C	0,2	II	Codlea
Total	-	2188,4	-	-

1.4. Administrarea fondului forestier

Administrarea fondului forestier al unității se face, conform reglementărilor în vigoare, de către Ocolul Silvic Codrii Cetății R.A.

1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al Municipiului Codlea

În afara fondului forestier proprietate publică a Municipiului Codlea, în interiorul limitelor proprietății, se mai află și alte terenuri cu vegetație forestieră a altor proprietari persoane fizice sau juridice, iar în imediata vecinătate se mai află și alte terenuri cu vegetație forestieră, materializate pe harta amenajistică ca vecinătăți.

Acestea reprezintă suprafețe de fond forestier înscrise în alte amenajamente silvice care aparțin diverșilor proprietari (inclusiv Statul Român) dar și terenuri cu vegetație forestieră (pășune împădurită cu consistența mai mică de 0,4 și pășune cu arbori.)

2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

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

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. ua.	Întinderea minimă				Întinderea maximă				Media		Nr. borne
			Parcela		Subparcela		Parcela		Subparcela		Parc.	U.A.	
			nr	ha	nr	ha	nr	ha	nr	ha	ha	ha	
2024	75	256	156	0,2	36M2	0,1	71	90,9	71B	66,0	29,2	8,5	137

Suprafața medie a subparcelei la amenajarea actuală este de 8,5 ha.

La intersecția limitelor de parcelă, la intersecția acestora cu liziera pădurii, la limita dintre fondul forestier și la schimbările de aliniamente, s-au amplasat borne din beton, materializate pe arborii cei mai apropiați prin trei cercuri alterne între ele (două de culoare roșie și unul de culoare albă) și un patruleter în interiorul căruia s-a înscris numărul de ordine al (cu cifre romane) și numărul de ordine al bornei (în cifre arabe).

S-au păstrat astfel, cu indicativele din amenajamentul silvic, **137** borne numerotate astfel: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 48, 49, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 73, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 98, 100, 102, 110, 113, 118, 124, 127, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 144, 146, 147, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 174, 175, 176, 101/1, 102, 102/1, 103/1, 104/1, 105/1, 105bis, 106/1, 106bis, 107/1, 108/1, 109/1, 110/1, 111/1, 139bis1, 23bis, 24bis, 36bis, 55bis, 65bis, 99/1.

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.

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

Tabelul 2.2.2.

UA	Correspondența	Suprafața 2024 (ha)	UA	Correspondența	Suprafața 2024 (ha)
005 A	5 A	12,7	010 F	10 H	2,6
005 B	5 B+ C%+ 4 A	11,5	010 H	10J	2,7
005 C	5C+D	4,5	011 A	11 A	12,5
005 D	5E	5,8	011 B	11 B	8
006 A	6 A+6 B%	13,6	011 C	11 C	2,6
006 B	6B+C%	6	011 D	11 D+ F+G+E	11,8
006 C	6 C+B%	7,5	012 A	12 A	3,0
007	7	5,3	012 B	12 B	2,4
008	8	50,2	012 C	12 C	1,2
009 A	9 A%	32,7	024 A	24 A	1,8
009 B	9B+A%	3,2	024 B	24 B	1,1
009V	9V	0,5	024 C	24 C	1,2
010 A	10A+B+I	13,9	025 A	25	4,2
010 B	10C+E	4,8	025 B	NOU	2,9
010 C	10 D	1,7	026 A	26 A	4
010 D	010 F	0,7	026 B	26 B	3,5
010 E	10 G	7,2	026 C	%26 C	34

UA	Corespondența	Suprafața 2024 (ha)
026 D	26 D	1,2
026 E	26 E+%26 C	2
027	27	24,8
028 A	28 A	6,9
028 B	28 B	23,9
028 C	28 C	5,8
028 D	28 D	1,7
028 E	28 E	2,9
028 F	28 F	0,3
028V	28V	0,2
029	29	32,7
030 A	30 A	15,4
030 B	30 B	1,1
030 C	30 C	3,2
030 D	30 D	1
031 A	31 A	4,6
031 B	31 B	5,9
031 C	31 C	9,9
032 A	32 A	44,9
032 B	32 B	3,3
032 C	32 C	9,2
032 D	32 D	3,6
033 A	%33 A	19,3
033 B	33 B	8,6
033 C	33 C	4,5
033 D	33 D	10,2
033 E	33 E	1,6
033 F	33 F	3,3
033 G	33 G	1,8
033 H	33 H+%B+%I	1,6
033 I	%33 I+%A	4
033 J	33 J	3,1
033 K	33 K	1
033 L	33 L	3,5
034 A	034 A	18,1
034 B	34 B	7,4
034 C	34 C+%D	2,6
034 D	%34 D	7,6
034 E	34 E	3,8
034 F	34 F	2
034R	34R	0,5
035 A	035 A	14,9
035 B	35 B	0,2
035 C	35 C	0,7
035 D	35 D	1,2
035 E	35 E+%F	11,5
035 F	%35 F	2,1
036 A	%36 A	9,3
036 B	36 B+%C+%G	10
036 C	%36 C	0,4
036 D	%36 D	7,7
036 E	36 E+%D	4,3
036 F	%36 F+%A	3,8
036 G	%36 G	0,2
036M1	36M	0,3
036M2	%36 F	0,1
036R	35R	0,5
037 A	37 A+B%	13,8
037 B	37 B	6,7
037 C	037 C+%37 A	2,1

UA	Corespondența	Suprafața 2024 (ha)
037 D	37D+A%	1,9
037M	M1+M2	0,7
038 A	38 A	12,3
038 B	38 B+E%+I	3,8
038 C	38 C+E%	3,5
038 D	38 D+38 A	1,6
038 E	38F	0,5
038 F	38 G	9,7
038 G	38 H	1,3
039 A	39 A+D%	4,9
039 B	39 B+E%+G%	27,3
039 C	39 C	1,7
039 D	39 D	3,5
039 E	39 E%	2,7
039 F	39 F	6,7
039 G	39 G%	1,2
040 A	40 A+41 A%	17
040 B	40 B	2,8
041 A	41A%	8
041 B	41 B	4,2
041 C	41 C	1
041 D	41 D+E%+H%	12,6
041 E	41 E%	2
041 F	41 F	1,6
041 G	41 G%+ I	1,6
041 H	41 H%	0,4
041 I	41 I%	0,8
041 J	41 J	0,4
041 K	41G%	0,3
041M1	41M1	0,3
041M2	41M2	0,2
042 A	42 A%	1,7
042 B	42 B+A%	5,1
042 C	42 C	0,8
042 D	42 D%+ E%	5
042 E	42 E+F%	19,2
042 F	42 F%+D%	4,5
042M	42M+ A%	0,2
043 A	43 A	9,3
043 B	43 B	16,4
043 C	43 C	0,7
044 A	44 A+48 B%+48% C+48 D%	14,9
044 B	44 B%	0,8
044 C	44 C%+44 B%+44 D	12,8
044 D	44 D%+44% C	0,7
044 E	44 E+44 G%+45 F%	0,9
044 F	44 F+45 B%+45 C%	1,5
044 G	44 G+45 E	2,4
045 A	45 A	31,4
045 B	45 B%+45 F	20,9
045 C	45 C%	0,5
045 D	45 D	0,6
046 A	46 A	50,3
046V	46 V	0,6
047 A	47 A	47,3

UA	Corespondența	Suprafața 2024 (ha)
047 B	47 B	4,2
048 A	48A%	1,5
048 B	48 B+C+D+E	36,5
048 C	48 D 48C%	1,4
049	49 A+ 49 B	32,3
050 A	050 A	1,2
050 B	50B+C%	32,9
050 C	50 C%	8,7
050 D	50 D	3,4
051 A	51 A	3,1
051 B	51 B+G%	8
051 C	%51 C	1,6
051 D	51 D+ C%	3,8
051 E	51 E+%51 C	3,4
051 F	51 F	0,4
051 G	51 G%	0,9
051 H	51 H	1,5
051 I	51 I	2,8
051 J	51 J + 051 C	3,3
056 A	56 A	3,7
056 B	56 B	15
056 C	56 C	3,5
057 A	57 A	9,7
057 B	57 B	54,2
057 C	57 C	1,2
057N	57N	1,4
058 A	58 A	5,2
058 B	58 B	12
058 C	58 C	7,4
059 A	59 A%	7,8
059 B	59 B	14,3
059 C	59 C+59 A%	7
060 A	60 A	15
060 B	60 B	6,4
060 C	60 C	1,2
061	61	48,2
062 A	62A+B%	26,8
062 B	62 B%	2,4
062 C	62 C	0,9
063 A	63 A	29,7
063 B	63 B	9,3
063 C	63 C	2,9
064 A	64A%	10,4
064 B	64 B	1,3
064 C	64A%	5,6
065 A	65 A	6,1
065 B	65 B	23
066	66	26,7
067 A	67 A	1,3
067 B	67 B%	28,4
067 C	+B%	7,1
068 A	68 A%	3,8
068 B	68 B%	34
068 C	68 C+68 C%	5,4

UA	Corespondența	Suprafața 2024 (ha)
068 D	68 D+68 B%+67 C%	1
069 A	69A+B	30,9
069 B	69 C	0,5
069M	69M	0,6
070	70 A	44
070M	70M	3,3
071 A	71A+C	21,3
071 B	71 B	66
071 C	71 E	1
071 D	71 D	0,8
071V1	71V1	0,3
071V2	71V2	1,5
072 A	072 A	8,3
072 B	072 B	1,8
072 C	72 C+72 D%	11,3
072 D	72 D%	1,4
073 A	73 A	11,4
073 B	73 B	10,6
073M	73M	0,2
074 A	74 A	19,6
074 B	74 B	19,1
074M	%M	2,5
075 A	75A+B%	6,8
075 B	75B%	25,8
076 A	76 A	13,8
076 B	76 B	4,5
076 C	76 C	13,2
076 D	76 D	0,9
077 A	77 A	40,1
077 B	77 B	0,8
078 A	78 A%+M	19,5
078 B	78 B+78 A%	2,1
079 A	79 A	6,7
079 B	79 B	37,9
079 C	79 C	1,9
080 A	80 A	28
080 B	80 B	1,9
081 A	81A+82A%	29,7
081V	81V%	0,1
151	151	2,9
152 A	152 A	1,8
152 B	152 B	13,2
153	153	2,3
154	154	3
155	155	5,2
156C	156C	0,2
157D	FE001	1,4
159D	FE003	0,6
160D	FE004	1,6
161D	FE005	0,7
162D	FE006	1,4
163D	FE007	3,7
172D	FE016	5
TOTAL		2188,4

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

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de curbe de nivel, restituite la scara 1:5000, pentru toată suprafața unității în studiu.

De asemenea au fost folosite și ortofotoplanuri, preum și măsurătorile aferente intabulărilor, puse la dispoziție de beneficiar.

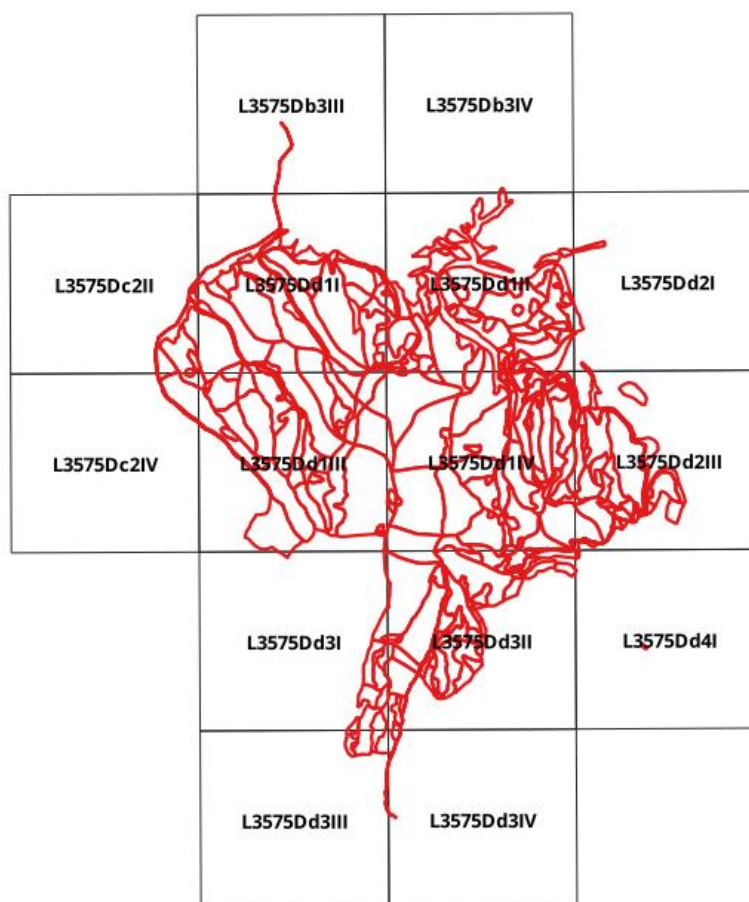
Planul de bază folosit se încadrează în următorul trapez:

L3575Dd4I	L3575Dd2III	L3575Dd1I
L3575Dd3IV	L3575Dd2I	L3575Dc2IV
L3575Dd3III	L3575Dd1IV	L3575Dc2II
L3575Dd3II	L3575Dd1III	L3575Db3IV
L3575Dd3I	L3575Dd1II	L3575Db3III

Nr. crt.	Cod trapez	Unități amenajistice aferente	Suprafața aferentă (ha)
1	L-35-75-D-d-4-I	25 B, 28 A, 28 F, 29, 156C	0,8
2	L-35-75-D-d-3-IV	5 A, 157D	2,4
3	L-35-75-D-d-3-III	5 A%, 5 B, 5 C, 157D%	13,2
4	L-35-75-D-d-3-II	5 A%, 6 A, 6 B, 7, 8, 9 A, 9 B, 9 V, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 10 E, 10 F, 10 H, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 12 A, 12 B, 12 C, 24 A, 24 B%, 24 C, 25 A, 25 B, 26 A, 26 B, 26 C, 26 D, 26 E, 27, 28 A%, 28 B, 28 C, 28 D, 28 E, 28 V, 29%, 44 F, 45 B, 45 C, 157D%, 172D	267,5
5	L-35-75-D-d-3-I	5 A%, 5 B%, 5 C %, 5 D, 6 A%, 6 B%, 6 C, 8%, 9 A %, 81 A	35,1
6	L-35-75-D-d-2-III	29%, 30 A, 30 B, 30 C, 30 D, 31 A, 31 B, 31 C, 32 A, 32 B, 32 C, 32 D, 33 A, 33 B, 33 D, 33 E, 33 F, 33 G, 33 H, 33 I, 33 J, 33 K, 33 L, 34 A, 34 B, 155, 172D%	173,3
7	L-35-75-D-d-2-I	33 L%, 36 A, 37 A, 38 F, 154	4,7
8	L-35-75-D-d-1-IV	8%, 26 C%, 27, 28 A%, 28 B%, 28 C%, 28 E%, 29%, 30 A%, 33 C, 33 D%, 33 F%, 33 G%, 33 J%, 34 A%, 34 B%, 34 C, 34 D, 34 E, 34 F, 34R, 35 A, 35 B, 35 C, 35 D, 35 E, 35 F, 36 A, 36 B, 36 C, 36 D, 36 E, 36 F, 36 G, 36M1, 36R, 41 K, 41M2, 42 A, 42 B, 42 C, 42 D, 42 E, 42 F, 42 M, 43 A, 42M, 43 A, 43 B, 43 C, 44 A, 44 B, 44 C, 44 D, 44 E, 44 F, 44 5, 45 A, 45 B, 45 C, 45 D, 46 A, 46V, 47 A, 47 B, 48 A, 48 C, 49, 50 B, 50 C, 56 B, 56 C, 57 A, 57 B, 57 C, 65 B, 71 B, 71 C, 71V2, 159D, 172D%	554,5
9	L-35-75-D-d-1-III	8 %, 27%, 57 A, 57 B%, 63 A, 64 B, 64 C, 65 A, 65 B, 66, 70 A, 70M, 71 A, 71 B%, 72 C, 72 D, 73 A, 73 A, 73 B, 73M, 74 A, 74 B, 74M, 75 A, 75 B, 76 A, 76 B, 76 C, 76 D, 77 A, 78 A, 79 B, 79 C, 80 A, 80 B, 81 A, 81V, 162D, 163D	429,3
10	L-35-75-D-d-1-II	36 A%, 36 E%, 36 F%, 36M1, 36M2, 36R%, 37 A%, 37 B, 37 C, 37 D, 37M, 38 A, 38 B, 38 C, 38 D, 38 E, 38 F, 38 G, 39 A, 39 B, 39 C, 39 D, 39 E, 39 F, 39 G, 40 A, 40 B, 41 A, 41 B, 41 C, 41 D, 41 E, 41 F, 41 G, 41 H, 41 I, 41 J, 41 K, 41M1, 41M2%, 42 A%, 49%, 50 A, 50 B%, 50 C%, 50 D, 51 A, 51 B, 51 C, 51 D, 51 E, 51 F, 51 G, 51 H, 51 I, 51 J, 56 A, 56 B%, 56 C%, 57 A%, 57 B%, 57 C%, 57N, 58 A%, 58 B%, 58 C%, 59 A, 59 B, 59 C, 60 C, 151, 152 A, 152 B, 153, 154, 160D, 172D%	310
11	L-35-75-D-d-1-I	57 A%, 58 C%, 59 A%, 59 B%, 59 C%, 60 A, 60 B%, 60 C, 61, 62 A, 62 B, 62 C, 63 A%, 63 B%, 63 C, 64 A, 66%, 67 A, 67 B, 67 C, 68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 69 A, 69M, 70 A%, 70M%, 74 B%, 74M%, 75 A%, 76 B%, 77 A%, 77 B, 78 A%, 78 B, 160D, 161D, 162D%, 163D%	342,4
12	L-35-75-D-c-2-IV	78 A%, 79 A, 79 B, 163D%	22,1
13	L-35-75-D-c-2-II	69 A%, 69 B, 77 A%, 78 A%, 78 B, 79 A, 79 B%, 162D%, 163D%	32,2
14	L-35-75-D-b-3-IV	152 B%	0,3
15	L-35-75-D-b-3-III	163D%	0,6
TOTAL			2188,4

Aranjarea spațială a trapezelor este prezentată mai jos, în funcție de numărul curent al acestora din tabelul de mai sus. O celulă reprezintă un trapez:

Schița 2.3.2.



2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier din această U.P. II Codlea este de **2188,4** ha. În tabelul 1E este prezentată evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier.

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

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

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

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

- determinarea suprafețelor pe unități amenajistice;

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

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

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

2.4.1. Utilizarea fondului forestier

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

Tabelul 2.4.1.1.

Categoriile de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	2159,8	98,69
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	2159,8	98,69
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	18,8	0,86
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	3,2	0,15
- Instalații de transport forestiere: drumuri, cf, funic. perm.	14,4	0,66
- Clădiri, curți și depozite permanente	0,2	0,01
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	1,0	0,05
C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.	1,4	0,06
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:	8,4	0,38
- Ocupații și litigii	8,4	0,38
Total B+C+D	28,6	1,31
TOTAL	2188,4	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)	2188,4
1.1.	Terenuri acoperite cu pădure (PD)	2159,8
1.1.1.	- Rășinoase (PDR)	192,0
1.1.2.	- Foioase (PDF)	1967,8
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.	- Plantațe (PCJ)	-
1.2.3.	- Colecții dendrologice (PCD)	-
1.3.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silv. (PS)	3,2
1.3.1.	- Arbuști fructiferi (culturi specializate) (PSZ)	-
1.3.2.	- Terenuri pentru hrana vânatului (PSV)	3,2
1.3.3.	- Ape curgătoare (PSR)	-
1.3.4.	- Ape stătătoare (PSL)	-
1.3.5.	- Păstrării (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)	15,6
1.4.1.	- Spații de producție silvică și cazare pers. silv.(PAS)	0,2
1.4.2.	- Căi ferate forestiere (PAF)	-
1.4.3.	- Drumuri forestiere (PAD)	14,4
1.4.4.	- Linii de pază contra incendiilor (PAP)	-
1.4.5.	- Depozite forestiere (PAZ)	-
1.4.6.	- Diguri (PAG)	-

Nr. Crt.	Denumirea Indicatorilor	Total
		HA
1.4.7.	- Canale (PAC)	-
1.4.8.	- Alte terenuri (PAA)	1,0
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)	1,4
1.6.1.	- Stâncării, abrupturi (PNS)	1,4
1.6.2.	- Bolovănișuri, pietrișuri (PNP)	-
1.6.3.	- Nisipuri (zburătoare și marine) (PNN)	-
1.6.4.	- Râpe - Ravene (PNR)	-
1.6.5.	- Straturi cu crustă (PNC)	-
1.6.6.	- Mocirle - Smârcuri (PNM)	-
1.6.7.	- Gropi de împrumut și depuneri sterile (PNG)	-
1.7.	Fâșie frontieră (PF)	-
1.8.	Terenuri scoase temporar din fond forest. nereprimate (PT)	8,4

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)	2188,4
2	Suprafața pădurilor Total (rând 3+10)	2159,8
3	RAȘINOASE	192,0
4	Molid	127,5
5	- din care: în afara arealului	127,5
6	Brad	3,6
7	Duglas	3,8
8	Larice	11,2
9	Pini	28,7
10	FOIOASE (rând 11+12+15+21)	1967,8
11	Fag	1435,8
12	Stejari	272,4
13	- pedunculat	4,6
14	- gorun	263,4
15	DIVERSE SPECII TARI	233,4
16	- salcâm	-
17	- paltin	13,6
18	- frasin	2,5
19	- cireș	0,9
20	- nuc	-
21	DIVERSE SPECII MOI	26,2
22	- Tei	7,5
23	- Plop	5,5
24	- din care: plopi euramericani	-
25	- Sâlcii	0,9
26	- din care: în Lunca și Delta Dunării	-
27	ALTE TERENURI - TOTAL	28,6
28	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ	-
29	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	3,2
30	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST.	15,6
31	TERENURI AFECTATE ÎMPĂDURIRII	-
32	- din care: în clasa de regenerare	-
33	TERENURI NEPRODUCTIVE	1,4
34	FÂȘIE FRONTIERĂ	-
35	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	8,4

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

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

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.	
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri/ Ieșiri	Sold	Supraf	Termen valabilitate		
1	T.P.	1/L1	09.08.2002	Fondul forestier proprietate publică aparținând MUNICIPIUL CODLEA, Județul Brașov, organizat în U.P. II CODLEA	31-42,50-92,122-155,160D-163D,167D-171D	5009,9						
2	P.V.	27587	26.11.2007		1-6, 13-30							
3	P.V.	9662	13.06.2006		156C,157D,158D, 42 C-45,48-49,159D 93-121,164D,165D,166D							
4	H.C.L.	114	29.08.2013		52 C53 B,53 C,54 C, 54 D,55 D,60 C,69 C,76 D,89 B,105 C 105 D,111F,116 D,149-155							
5	P.V.P.P.	1657	10.05.2023		662C%, 662D, 662E, 662F, 666D							9,78
6	P.V.P.P.	2396	02.06.2022		2%,4%,15%,16%,18%,19%							14,21
Total amenajament						5019,68	14,21	5005,47				
1	T.P.	1/L1	09.08.2002	Fondul forestier proprietate publică aparținând MUNICIPIUL CODLEA, Județul Brașov, organizat în U.P. II CODLEA *Suprafața de 2188,4 rezultată în urma dezlipirii din U.P. II CODLEA (ediția 2014)	5 A			12.7				
	P.V.	27587	26.11.2007		5 B			11.5				
	P.V.	9662	13.06.2006		5 C			4.5				
	H.C.L.	114	29.08.2013		5 D			5.8				
	P.V.P.P.	1657	10.05.2023		6 A			13.6				
	P.V.P.P.	2396	02.06.2022		6 B			6.0				
					6 C			7.5				
					7			5.3				
					8			50.2				
					9 A			32.7				
					9 B			3.2				
					9V			0.5				
					10 A			13.9				
				10 B			4.8					
				10 C			1.7					
				10 D			0.7					

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri/Ieșiri	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					10 E			7.2			
					10 F			2.6			
					10 H			2.7			
					11 A			12.5			
					11 B			8.0			
					11 C			2.6			
					11 D			11.8			
					12 A			3.0			
					12 B			2.4			
					12 C			1.2			
					24 A			1.8			
					24 B			1.1			
					24 C			1.2			
					25 A			4.2			
					25 B			2.9			
					26 A			4.0			
					26 B			3.5			
					26 C			34.0			
					26 D			1.2			
					26 E			2.0			
					27			24.8			
					28 A			6.9			
					28 B			23.9			
					28 C			5.8			
					28 D			1.7			
					28 E			2.9			
					28 F			0.3			
					28V			0.2			
					29			32.7			
					30 A			15.4			
					30 B			1.1			
					30 C			3.2			
					30 D			1.0			
					31 A			4.6			
					31 B			5.9			
					31 C			9.9			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări in suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri/ Ieșiri	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					32 A			44.9			
					32 B			3.3			
					32 C			9.2			
					32 D			3.6			
					33 A			19.3			
					33 B			8.6			
					33 C			4.5			
					33 D			10.2			
					33 E			1.6			
					33 F			3.3			
					33 G			1.8			
					33 H			1.6			
					33 I			4.0			
					33 J			3.1			
					33 K			1.0			
					33 L			3.5			
					34 A			18.1			
					34 B			7.4			
					34 C			2.6			
					34 D			7.6			
					34 E			3.8			
					34 F			2.0			
					34R			0.5			
					35 A			14.9			
					35 B			0.2			
					35 C			0.7			
					35 D			1.2			
					35 E			11.5			
					35 F			2.1			
					36 A			9.3			
					36 B			10.0			
					36 C			0.4			
					36 D			7.7			
					36 E			4.3			
					36 F			3.8			
					36 G			0.2			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri/Ieșiri	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					36M1			0.3			
					36M2			0.1			
					36R			0.5			
					37 A			13.8			
					37 B			6.7			
					37 C			2.1			
					37 D			1.9			
					37M			0.7			
					38 A			12.3			
					38 B			3.8			
					38 C			3.5			
					38 D			1.6			
					38 E			0.5			
					38 F			9.7			
					38 G			1.3			
					39 A			4.9			
					39 B			27.3			
					39 C			1.7			
					39 D			3.5			
					39 E			2.7			
					39 F			6.7			
					39 G			1.2			
					40 A			17.0			
					40 B			2.8			
					41 A			8.0			
					41 B			4.2			
					41 C			1.0			
					41 D			12.6			
					41 E			2.0			
					41 F			1.6			
					41 G			1.6			
					41 H			0.4			
					41 I			0.8			
					41 J			0.4			
					41 K			0.3			
					41M1			0.3			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri/ Ieșiri	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					41M2			0.2			
					42 A			1.7			
					42 B			5.1			
					42 C			0.8			
					42 D			5.0			
					42 E			19.2			
					42 F			4.5			
					42M			0.2			
					43 A			9.3			
					43 B			16.4			
					43 C			0.7			
					44 A			14.9			
					44 B			0.8			
					44 C			12.8			
					44 D			0.7			
					44 E			0.9			
					44 F			1.5			
					44 G			2.4			
					45 A			31.4			
					45 B			20.9			
					45 C			0.5			
					45 D			0.6			
					46 A			50.3			
					46V			0.6			
					47 A			47.3			
					47 B			4.2			
					48 A			1.5			
					48 B			36.5			
					48 C			1.4			
					49			32.3			
					50 A			1.2			
					50 B			32.9			
					50 C			8.7			
					50 D			3.4			
					51 A			3.1			
					51 B			8.0			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări in suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri/ Ieșiri	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					51 C			1.6			
					51 D			3.8			
					51 E			3.4			
					51 F			0.4			
					51 G			0.9			
					51 H			1.5			
					51 I			2.8			
					51 J			3.3			
					56 A			3.7			
					56 B			15.0			
					56 C			3.5			
					57 A			9.7			
					57 B			54.2			
					57 C			1.2			
					57N			1.4			
					58 A			5.2			
					58 B			12.0			
					58 C			7.4			
					59 A			7.8			
					59 B			14.3			
					59 C			7.0			
					60 A			15.0			
					60 B			6.4			
					60 C			1.2			
					61			48.2			
					62 A			26.8			
					62 B			2.4			
					62 C			0.9			
					63 A			29.7			
					63 B			9.3			
					63 C			2.9			
					64 A			10.4			
					64 B			1.3			
					64 C			5.6			
					65 A			6.1			
					65 B			23.0			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri/ Ieșiri	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					66			26.7			
					67 A			1.3			
					67 B			28.4			
					67 C			7.1			
					68 A			3.8			
					68 B			34.0			
					68 C			5.4			
					68 D			1.0			
					69 A			30.9			
					69 B			0.5			
					69M			0.6			
					70 A			44.0			
					70M			3.3			
					71 A			21.3			
					71 B			66.0			
					71 C			1.0			
					71 D			0.8			
					71V1			0.3			
					71V2			1.5			
					72 A			8.3			
					72 B			1.8			
					72 C			11.3			
					72 D			1.4			
					73 A			11.4			
					73 B			10.6			
					73M			0.2			
					74 A			19.6			
					74 B			19.1			
					74M			2.5			
					75 A			6.8			
					75 B			25.8			
					76 A			13.8			
					76 B			4.5			

2.5. Enclave

Situația enclavelor din cadrul U.P. II Codlea este prezentată în tabelul următor:

Nr.	Supraf. (ha)	Parcele limitrofe	Proprietarul	Natura folosinței
E6	0,4	5	proprietate privată	F
E7	0,8	5	proprietate privată	F
E8	2,1	5	proprietate privată	F
E9	6,1	4, 5	proprietate privată	F/A
E10	3,3	5, 6	proprietate privată	F/A
E11	1,9	5, 14	proprietate privată	F
E12	2,7	5, 14	proprietate privată	PS
E14	3,8	6, 7, 9	proprietate privată	F/A
E15	1,3	6, 8, 9	proprietate privată	F
E22	0,7	56	proprietate privată	PS
E23	2,5	58	proprietate privată	PS
E24	1,5	58, 59	proprietate privată	PS
E25	3,1	58, 59	proprietate privată	PS
E26	0,6	59	proprietate privată	PD
E27	1,8	59, 60	proprietate privată	PS
E28	3,2	59, 60, 61	proprietate privată	PS
E29	0,9	64, 66	proprietate privată	PS
E30	2,4	63, 67	proprietate privată	PS
E31	1,8	67	proprietate privată	PS
E32	3,4	70, 71, 72	proprietate privată	F
E33	0,9	78	proprietate privată	PD
Total	45,2	-	-	-

2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane)

Fondul forestier proprietatea publică aparținând MUNICIPIULUI CODLEA, județul Brașov, organizat în U.P. II Codlea, este arondat pe districte și cantoane conform tabelului de mai jos:

District	Canton	U.A.	Suprafața (ha)
I Codlea	Valea Lată	5-7; 9-12; 24; 157D; 172D	188,9
	Maial	8; 25-36; 42-45; 155	630,5
	Măgura	37-41; 46-51; 56-57; 65; 71; 151-154; 159D, 156C	640,9
	Păstrava	58-64; 66-70; 72-76, 160-162	555,7
	Docșor	77-81; 163D	172,4
Total district			2188,4
Total			2188,4

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 10 unități amenajistice încadrate la ocupații și litigii cu suprafața totală de 8,4 ha, astfel:

U.A.	Suprafața -ha-	Descriere sumară
36M1	0,3	Suprafață încadrată la ocupații/litigii, regăsită în amenajament precedent,- deținători persoane fizice, categoria de folosință „curții construcții”
36M2	0,1	Suprafață încadrată la ocupații/litigii, deținători persoane fizice, fundație degradată a unei foste construcții
37M	0,7	Suprafață încadrată la ocupații/litigii, regăsită în amenajament precedent,- deținători persoane fizice, categoria de folosință „curți construcții”
41M1	0,3	Suprafață încadrată la ocupații/litigii, regăsită în amenajament precedent,- deținător persoană juridică, categoria de folosință „curți construcții”
41M2	0,2	Suprafață încadrată la ocupații/litigii, regăsită în amenajament precedent,- deținător persoană juridică, categoria de folosință „curți construcții”
42M	0,2	Suprafață încadrată la ocupații/litigii, regăsită în amenajament precedent,- deținător persoană juridică, categoria de folosință „curți construcții”
69M	0,6	Suprafață încadrată la ocupații/litigii, regăsită în amenajament precedent,- deținători persoane fizice, categoria de folosință „fâneață”
70M	3,3	Suprafață încadrată la ocupații/litigii, regăsită în amenajament precedent,- deținători persoane fizice, categoria de folosință „fâneață și curți construcții”
73M	0,2	Suprafață încadrată la ocupații/litigii, regăsită în amenajament precedent,- deținători persoane fizice, categoria de folosință „fâneață”
74M	2,5	Suprafață încadrată la ocupații/litigii, regăsită în amenajament precedent,- deținători persoane fizice, categoria de folosință „fâneață”
TOTAL	8,4	

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER

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

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

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 1951, stabilindu-se următoarele baze de amenajare: regimul codru, tratamentul tăierilor progresive.

Amenajamentele silvice au mai fost întocmite în anii 1961, 1971, 1983, 1994 și 2004.

În perioada 1994 – 2004, suprafața unității de bază Codlea însuma 3148,4 ha, din care 2522,4 ha au fost încadrate în grupa a II-a funcțională, 620,8 ha în grupa I funcțională, 3,9 ha terenuri afectate gospodăririi silvice cât și 1,5 ha terenuri neproductive și terenuri scoase temporar din fondul forestier.

Bazele de amenajare au fost respectate atât în ceea ce privește țelul de gospodărire, regimul, exploatabilitatea cât și ciclul de producție. Pentru arboretele incluse în grupa I funcțională, categoriile funcționale 1.2.A, 1.2.I, 1.4.F, 1.4.I s-au respectat obiectivele de protejat.

Posibilitatea de produse principale nu a fost realizată nici pe suprafață (64%), nici pe volum (73%), deoarece nu s-au parcurs unele arborete cu tăieri. Un motiv al neparcurgerii arboretelor cu tăieri de produse principale l-a reprezentat lipsa regenerării naturale necesară continuării tratamentului respectiv.

Arboretele au fost parcurse cu o intensitate mai mare deoarece s-au extras 268 mc/ha față de 235 mc/ha cât a fost prevăzut.

S-au executat tăieri accidentale care au fost precomptate la tăieri de produse principale, respectiv la tăieri de produse secundare.

În ceea ce privește lucrările de îngrijire, degajările au fost propuse a se executa pe 7,9 ha și s-au executat pe 11,9 ha, deci în proporție de 151%. Acestea au fost făcute în urma deciziilor organelor de teren ale ocolului.

La rărituri realizările au fost de 42% pe suprafață și 52% pe volum, iar intensitatea a fost mai mare decât cea prevăzută, determinând astfel o diferență semnificativă între volumul la hectar planificat (26,3 mc/ha/an) și cel realizat (32,2 mc/ha/an). Nerealizarea cotelor de recoltat pe suprafață și volum se datorează faptului că nu au fost parcurse cu rărituri toate unitățile amenajistice prevăzute. Atât la curățiri cât și la rărituri au fost extrase specii provizorii, invadatoare, precum salcia căprească, plopul tremurător, mesteacănul, carpenul și elemente provenite din lăstari cu stare slabă de vegetare.

Realizările prin tăieri de igienă au fost de 1,3 mc/an/ha, față de 0,7 mc/an/ha cât a fost planificat, iar realizarea pe suprafață a fost de 12% și cea pe volum 21%.

Realizările la lucrările de împădurire au fost de 92%, ca urmare a faptului că lucrările de împădurire s-au efectuat în concordanță cu tăierile de produse principale.

După anul 2004, în urma retrocedării dreptului de proprietate conform Legii 1/2000, s-a trecut la întocmirea de amenajamente silvice pe noile structuri de administrare.

3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare

Unitatea de producție II Codlea este constituită din U.B. Codlea și părți din U.P. I Valea Vulcăniței, U.P. II Geamăna și U.P. III Valea Homorodului. Din acest motiv nu există date necesare pentru urmărirea evoluției bazelor de amenajare în timp.

3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare

Tabelul 3.1.2.2.1.

Anul Amena-jării	Subunitatea de producție protecție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare m ³	Posibi-litatea m ³	Indicele de recoltare m ³ /an/ha	Indicele de creștere curentă m ³ /an/ha
		Sup. -ha-	Vol. mii m ³	Sup. -ha-	Vol. mii m ³				
2004	Codru regulat	-	-	-	-	10.416	5.800	-	-
2014	Codru regulat	-	-	-	-	14.118	13.821	3,4	6,5
2024 (Actual)	Codru regulat	-	-	-	-	48,480	4974	3,81	6,0

Notă: Indicatorii sunt orientativi întrucât sunt calculați pentru suprafețe diferite.

3.1.2.3. Aplicarea amenajamentelor anterioare

Deoarece unitatea de producție aflată în studiu provine din mai multe unități de producție distincte, nu se poate urmări aplicarea amenajamentelor anterioare deoarece datele sunt disponibile la nivel de U.P.

3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat

**UP	Anul	Suprafața U.P. - 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	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
II Codlea	2014	5097	3,1	5,2	19,4	0	109,5	3013	33,9	6215	524,5	4289	0	0	0,9	36	694,3	1505	63,7	382
	2015	5097	10,7	6,8	27,4	0	58,8	1848	6,9	1136	1171,1	21804	62/2015	6009	4,1	85	527,5	1467	339,6	2010
	2016	5097	7,8	10,3	41,6	0	154,8	4066	31,5	4367	177,2	2869	0	0	12	406	1037,5	2778	570,2	8101
	2017	5097	6,4	11,1	0	0	198,1	5408	99,8	12875	122,7	1464	0	0	0	0	275,3	296	71,1	671
	2018	5097	3,5	8,8	30,8	0	104,5	3190	75,4	9940	229,7	1932	0	0	0	0	459,9	1498	26,5	519
	2019	5097	0,3	47,2	3,9	0	134,1	4419	79	11228	26,35	3434	0	0	0	0	230,6	640	0	0
	2020	5097	1,8	15,6	5,1	0	128,6	5286	82,4	12519	142,4	1068	0	0	3,5	26	341,1	876	5,6	35
	2021	5097	5,8	0	0	0	182,4	5036,17	65,8	12974	134,3	1220,14	0	0	16,8	307,4	464,5	1579,8	182,1	1186,6
	2022	4955	0	11,4	24,3	0	265,4	8517,68	75,7	11237,2	114,28	978,54	0	0	20,8	623,32	435,35	1307,09	0	0
	2023	4955	0	7,4	0	0	166,1	6780,55	56,1	7885,43	342,2	3107,49	0	0	17,6	678,88	0	0	12,8	19,17
TOTAL			39,4	123,8	152,5	0	1502,3	47564,4	606,5	90376,63	2984,73	42166,17	0	0	75,7	2162,6	4466,05	11946,89	1271,6	12923,77

Notă: Indicatorii sunt orientativi întrucât sunt calculați pentru suprafețe diferite.

3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente

Evoluția claselor de vârstă pentru fondul forestier

Tabelul 3.3.1.

Anul amenajării	Suprafața - ha	Clase de vârstă (%)					
		I	II	III	IV	V	VI
2014	5009,7	6	12	25	11	15	31
2024	2188,4	6	5	15	15	5	54

*Valori extrase din amenajamentul U.P.II Codlea ediția 2014, cu suprafața totală de 5009,7 ha. Indicatorii sunt orientativi întrucât sunt calculați pentru suprafețe diferite.

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	
2014	-	24	68	7	1	2,8
2024	-	22	69	8	1	3,9

Notă: Indicatorii sunt orientativi întrucât sunt calculați pentru suprafețe diferite.

Evoluția compoziției pentru fondul forestier

Tabelul 3.3.3.

Anul amenajării	Specii - % -										Total
	FA	GO	CA	MO	DT	PAM	PI	DR	BR	DM	
Precedent (2014)	62	12	11	8	2	1	1	1	1	1	100
Actual (2024)	67	12	7	6	3	1	3	1	-	1	100

Notă: Indicatorii sunt orientativi întrucât sunt calculați pentru suprafețe diferite.

Evoluția densității arboretelor pentru fondul forestier

Tabelul 3.3.4.

Anul amenajării	Supr. cu pad. (ha)%	Categoriile de consistență (ha/%)		
		< 0.4	0.4 - 0.6	>0.6
2004	3141,1	2	7	91
2014	4968	2	5	93
2024	2188,4	2	12	86

Notă: Indicatorii sunt orientativi întrucât sunt calculați pentru suprafețe diferite

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 2012), prin măsurători și estimări. Aceste informații au fost înregistrate codificate 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

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul studiat este situat în sectorul sudic al Munților Perșani, pe poalele nordice și sudice ale Măgurei Codlea la altitudini cuprinse între 500 și 1287 m.

Forma de relief ce caracterizează suprafața este versantul cu pante moderate, rezezi și foarte rezezi, iar configurația terenului este în general ondulată.

Fondul forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov, organizat în U.P. II Codlea, este localizat din punct de vedere administrativ teritorial pe raza U.A.T. Codlea, județul Brașov.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică a este administrată de Ocolul Silvic Codrui Cetății R.A.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

- 401 - 600 m - 337,8 ha (15%)
- 601 - 800 m - 1340,4 ha (61%)
- 801 - 1000 m - 314,7 ha (14%)
- 1001 - 1200 m - 194,4 ha (9%)
- 1201 - 1400 m - 1,1 ha (0%)

Altitudinea minimă, întâlnită în cadrul acestei unități este de 520,0 m (u.a. 51 J), iar cea maximă este de 1300,0 m (u.a. 27).

Distribuția arboretelor pe categorii de înclinare se prezintă astfel :

- sub 16° - 513,8 ha (23%)
- între 16° - 30° - 1268,1 ha (58%)
- între 31° - 40° - 234,5 ha (11%)
- între 41° - 60° - 172,0 ha (8%)

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

Situația pe categorii de expoziții, este următoarea:

- expoziție parțial însorită - 1561,6 ha (71%)
- expoziție umbrită - 423,2 ha (19%)
- expoziție însorită - 203,6 ha (9%)

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

Pădurile ce compun U.P. II Codlea sunt situate în sectorul sudic al Munților Perșani, pe poalele nordice, sudice și vestice, ale Măgurei Codlea.

Din punct de vedere geologic, substratul este format din conglomerate, marne, gresii calcare și roci metamorfice de tipul micașturilor și paragnaiselor și pietrișurilor.

În general, substratul este compus din roci ușor erozibile care de-a lungul timpului sub acțiunea factorilor interni și externi au determinat o geomorfologie variată în care dominant este versantul cu înclinare moderată și expoziții însorite și umbrite.

4.2.3. Hidrologie

Rețeaua hidrografică nu prea bogată, este reprezentată prin pâraiele: în primul rând Geamăna cu afluenții săi - Păstrăva Mare, Păstrăva Mică, Valea Caldă și Valea Gardului și Valea Băii.

Pâraiele Geamăna, Băii, Ursoaia, Cerboaia și Valea Lată, se varsă în pârâul Homorodului, afluent de stânga al râului Olt.

Deci, rețeaua hidrografică care străbate fondul forestier propriu zis se limitează numai la pârâul Geamăna cu afluenții săi și la Valea Băii. Debitul acestor pâraie este ușor variabil în funcție de anotimp, maximul realizat primăvara după topirea zăpezilor, iar minimum în lunile august-septembrie.

4.2.4. Climatologie

Unitatea de producție II Codlea este situată într-o regiune caracterizată prin clima continental-moderat, ținutul climei de dealuri, districtual climă de pădure.

4.2.4.1. Regimul termic

Din punct de vedere climatic, regiunea se caracterizează prin:

- ierni reci
- temperatura medie anuală +8°C;
- luna cea mai caldă: august +17°C;
- luna cea mai rece: ianuarie -4°C;
- temperatura zilnică sub 0°C 148 zile;
- temperatura zilnică mai mare de 10°C 140 zile;
- primul îngheț: 15 octombrie;
- ultimul îngheț: 1 mai;
- temperatura minimă înregistrată - 33°C iar cea maximă de + 36°C;
- durata medie a sezonului de vegetație - 160 zile.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile medii anuale sunt cuprinse între 700-800 mm, în perioada de vegetație când cad cca. 70% din precipitațiile anuale, cele mai reduse cantități cad în sezonul rece.

Mersul anual al nebulozității este cuprins între 4 și 6 și se caracterizează printr-un maxim în luna decembrie și un minim în luna august-septembrie.

Frecvența zilelor cu precipitații este de 110-130 zile. Data medie a căderii primei ninsori este în jur de 2 noiembrie iar ultima cădere în jur de 20 martie. Numărul mediu al zilelor cu ninsoare este de 20-25 zile. Umiditatea relativă a aerului este destul de ridicată (78-80%). Evapotranspirația potențială medie anuală este în jur de 615 mm, se situează sub cantitatea totală de precipitații.

4.2.4.3. Regimul eolian

Vântul dominant este Austrul, care bate din sud-vest fără efecte dăunătoare asupra pădurilor.

Cadrul natural specific unității de bază Codlea este benefic dezvoltării vegetației forestiere, în special fagului.

Indicele de ariditate De Martonne este 35.

4.3. Soluri

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

Au fost executate 22 profile principale de sol (un profil la 99 ha) și profile de control în fiecare u.a. Amplasarea și studiul profilelor de sol s-a făcut concomitent cu descrierea vegetației forestiere.

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

Tabelul 4.3.1.

Clasa de soluri	Tipul și subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
				ha	%
Molisoluri	rendzina litica	1703	Am-AR-Rrz	17,8	1
Total clasă	-	-	-	17,8	1
Argiluvisoluri	brun luvic tipic	2401	Ao-El-Bt-C	595,4	28
Argiluvisoluri	brun luvic litic	2405	Ao-El-Bt-R	3,3	0
Argiluvisoluri	brun luvic pseudogleizat	2407	Ao-Elw-Btw-C	143,1	7
Total clasă	-	-	-	741,8	34
Cambisoluri	brun eumezobazic tipic	3101	Ao-Bv-C	1110,2	51
Cambisoluri	brun eumezobazic rendzinic	3104	Ao-Bv-Rrz	283,7	13
Total clasă	-	-	-	1393,9	65
Soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate	aluvial tipic	9501	Ao-C	2,9	0
Soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate	aluvial gleizat	9506	Ao-Go	3,4	0
Total clasă	-	-	-	6,3	0
TOTAL	-	-	-	2159,8	100
Alte terenuri				28,6	
TOTAL GENERAL				2188,4	

Solurile identificate sunt atât soluri evaluate cât și neevoluate din clasele: argiluvisoluri, cambisoluri, molisoluri și soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate.

Clasa argiluvisoluri (34%) 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. Din această clasă regăsim 3 tipuri de sol: brun luvic tipic (Luvisol tipic) - 2401 - 28%, brun luvic pseudogleizat (luvisol pseudogleizat) - 7% și brun luvic litic (Luvisol litic) - 2405 - 3,3 ha.

Sol brun luvic tipic (Luvisol tipic) - 2401 – ocupă 433,4 ha (15%) și prezintă un profil Ao-El-Bt-C format pe gresii, luturi, șisturi sericitoase, pe versanți cu expoziții și pante diverse, puternic acid la suprafață (El) cu pH=3,6-4,8 și puternic acid la acid în profunzime (Bt) cu pH=4,2-5,3. Foarte humifer la intens humifer cu un conținut de humus de tip moder de 6,5-15,3% pe grosimea de 3-12 cm, extrem oligobazic la oligomezobazic în orizontul podzolit El cu un grad de saturație în baze V=9-38% și oligobazic la eubazic în profunzime (Bt) cu V=21-76%; foarte bine aprovizionat în azot total (0,34-0,79g%), nisipo-lutos la luto-nisipos la suprafață și luto-nisipos la luto-argilos în profunzime, de bonitate superioară pentru fag, molid și brad. Bonitatea superioară acestui sol se explică prin volumul edafic mare, care se realizează datorită umidității optime din sol. Diferențierea texturală în condițiile în care umiditatea solului este mare și permanentă nu mai constituie factor limitativ pentru vegetație (orizontul Bt este penetrabil pentru rădăcini).

Clasa cambisoluri (65%) 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. Din această clasă regăsim 2 tipuri de sol: **Brun eumezobazic tipic (Eutricambosol tipic) - 3101** - 51% și brun eumezobazic rendzinic - 3104 -13%.

Brun eumezobazic tipic (Eutricambosol tipic) - 3101 - 51%. Succesiunea de orizonturi pe profil este Ao - Bv - C. Acest tip de sol este format pe roci moderat acide, gresii, marne, pe versanți cu expoziții și pante diverse, acid la moderat acid cu pH = 5.1-6,5, slab la moderat humifer (1,8-3,9), cu humus de formă moder, mezo-eubazic, cu un grad de saturație în baze V = 54-78% în orizontul Bv, mezo-eubazic în azot total (0,02-0,19), nisipo-lutos la luto-nisipos. Este de bonitate mijlocie pentru fag, determinată de existența unui volum edafic mijlociu și troficității medii. Pe fondul volumului edafic prezentat, regimul de umiditate este optim cu capacitate suficientă de reținere a apei, textura fiind nisipo-lutoasă la luto-nisipoasă, iar troficitatea medie (conținut de humus și baze de schimb moderat).

Clasa molisoluri 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 soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate (6,3 ha) cuprinde soluri azonale, cu orizonturi slab dezvoltate, care au la suprafață cel mult un orizont A ocric (Ao), datorită timpului scurt în care, în general, materialul parental a fost supus solificării. Formarea acestor soluri nu este legată de condițiile bioclimatice, ci de un complex de factori specifici formării lor.

4.4. Tipuri de stațiune

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

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

4.4.1. Evidența tipurilor de stațiune

În tabelul următor sunt prezentate, pe etaje fitoclimatice, tipurile de stațiuni întâlnite în cuprinsul pădurii proprietate 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.
Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2)						
3333	Montan de amestec Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria	3,5	0	3,5	-	-
Etajul montan premontan de fâgete (FM1+FD4)						
4311	Montan-premontan de fâgete (Bi), podzolic edafic mic, cu Vaccinium	3,3	0	-	-	3,3
4332	Montan-premontan de fâgete Bm, podzolit și podzolic argilo-iluvial edafic mijlociu, cu Festuca	100,0	5	-	100,0	-
4420	Montan-premontan de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria	343,6	16	-	343,6	-
4430	Montan-premontan de fâgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria	12,4	1	12,4	-	-
Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)						
5131	Deluros de gorunete Bi, luvosol edafic mic cu Cytisus-Genista, Vaccinium-Calluna sau Luzula albida	27,1	1	-	-	27,1
5132	Deluros de gorunete Bm, luvosol edafic mijlociu, cu floră de tip mezofit cu graminee	124,4	6	-	124,4	-
5142	Deluros de gorunete Bm, podzolit pseudogleizat, cu Carex pilosa	83,1	4	-	83,1	-
5152	Deluros de gorunete Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu	292,4	14	-	292,4	-
5153	Deluros de gorunete Bs, brun edafic mare, cu Asarum-Stelaria	183,7	9	183,7	-	-
5221	Deluros de fâgete Bi, rendzinic edafic mic și foarte mic	7,5	0	-	-	7,5
5222	Deluros de fâgete Bm, rendzinic edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	10,3	0	-	10,3	-
5231	Deluros de fâgete Bi, diverse podzolic edafic mic, cu Vaccinium-Luzula	40,5	2	-	-	40,5
5232	Deluros de fâgete Bm, mediu podzolit edafic submijlociu, cu Festuca	189,0	9	-	189,0	-
5233	Deluros de fâgete Bm, podzolit pseudogleizat edafic mijlociu, cu Carex pilosa	60,0	3	-	60,0	-
5242	Deluros de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	329,9	15	-	329,9	-
5243	Deluros de fâgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Asarum	342,8	16	342,8	-	-
5252	Deluros de gorunete și fâgete Bm aluvial slab humifer în luncă joasă	2,9	0	-	2,9	-
Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)						
6263	Deluros de cvercete Bm(s), aluvial molic (intens-moderat) humifer	3,4	0	-	3,4	-
Total	ha	2159,8	100	542,4	1539,0	78,4
	%		100	25	71	4
Alte terenuri		28,6				
TOTAL GENERAL		2188,4				

Se observă că stațiunile de bonitate mijlocie au răspândirea cea mai mare (71 %), fapt reflectat și în productivitatea arboretelor (clasa de producție medie fiind II9).

4.5. Vegetația forestieră

4.5.1. Tipuri naturale de pădure

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

Tabelul 4.5.1.1.

Formația forestieră	Codul		Denumirea tipului natural	Suprafața		Productivitatea naturală		
	Tip stațiune	Tip pădure		ha	%	sup.	mijl.	inf.
Brădete pure	3333	2111	Brădet normal cu floră de mull (s)	3,5	0,2	3,5	-	-

Formația forestieră	Codul		Denumirea tipului natural	Suprafața		Productivitatea naturală		
	Tip stațiune	Tip pădure		ha	%	sup.	mijl.	inf.
Făgete pure montane	4420	4114	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	343,6	15,9	-	343,6	-
Făgete pure montane	4332	4141	Făget cu Festuca altissima (m)	100,0	4,6	-	100,0	-
Făgete pure montane	4311	4161	Făget montan cu Vaccinium myrtillus de productivitate inferioară (i)	3,3	0,2	-	-	3,3
Făgete pure de dealuri	5243	4211	Făget de deal cu floră de mull (s)	342,8	15,9	342,8	-	-
Făgete pure de dealuri	4430	4211	Făget de deal cu floră de mull (s)	12,4	0,6	12,4	-	-
Făgete pure de dealuri	5222	4212	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	10,3	0,5	-	10,3	-
Făgete pure de dealuri	5242	4212	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	329,9	15,3	-	329,9	-
Făgete pure de dealuri	5221	4213	Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)	7,5	0,3	-	-	7,5
Făgete pure de dealuri	5233	4221	Făget cu Carex pilosa de productivitate mijlocie (m)	60,0	2,8	-	60,0	-
Făgete pure de dealuri	5232	4231	Făget de deal cu Rubus hirtus de productivitate mijlocie (m)	90,3	4,2	-	90,3	-
Făgete pure de dealuri	5231	4241	Făget de dealuri cu floră acidofila (i-m)	40,5	1,9	-	-	40,5
Făgete pure de dealuri	5232	4281	Făget de deal cu Festuca drymeia de productivitate mijlocie (m)	34,3	1,6	-	34,3	-
Gorunete pure	5153	5111	Gorunet normal cu floră de mull de productivitate superioară (s)	38,9	1,8	38,9	-	-
Gorunete pure	5152	5113	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	27,6	1,3	-	27,6	-
Gorunete pure	5142	5121	Gorunet cu Carex pilosa de productivitate mijlocie (m)	19,1	0,9	-	19,1	-
Gorunete pure	5132	5131	Gorunet de coastă cu Graminee și Luzula luzuloides (m)	113,3	5,2	-	113,3	-
Gorunete pure	5131	5153	Gorunet cu arbuști pitici acidofili de productivitate inferioară (i)	27,1	1,3	-	-	27,1
Goruneto-făgete	5153	5211	Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate superioară (s)	144,8	6,7	144,8	-	-
Goruneto-făgete	5152	5212	Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	89,7	4,2	-	89,7	-
Goruneto-făgete	5142	5221	Goruneto-făget cu Carex pilosa de productivitate mijlocie (m)	64,0	3,0	-	64,0	-
Goruneto-făgete	5232	5231	Goruneto-făget cu Festuca drymeia de productivitate mijlocie (m)	64,4	3,0	-	64,4	-
Goruneto-făgete	5132	5231	Goruneto-făget cu Festuca drymeia de productivitate mijlocie (m)	11,1	0,5	-	11,1	-

Formația forestieră	Codul		Denumirea tipului natural	Suprafața		Productivitatea naturală			
	Tip stațiune	Tip pădure		ha	%	sup.	mijl.	inf.	
Șleauri de deal cu gorun	5152	5314	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	175,1	8,1	-	175,1	-	
Șleauri de deal și de câmpie de ST	6263	6215	Șleau de deal cu stejar pedunculat de productivitate mijlocie (m)	3,4	0,2	-	3,4	-	
Aninișuri de anin negru	5252	9712	Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)	2,9	0,1	-	2,9	-	
Total			ha	2159,8	100	542,4	1539,0	78,4	
			%	100		25	71	4	
Alte terenuri				28,6					
TOTAL GENERAL				2188,4					

Așa cum rezultă din tabelul prezentat anterior, predomină tipurile naturale de pădure de productivitate mijlocie (71 %), în corelație cu tipurile de stațiuni.

Cea mai răspândită formație forestieră este „Făgete pure de dealuri” (43 %).

4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Repartiția suprafețelor pe formații forestiere în raport cu caracterul actual al tipului de pădure este prezentată în subcapitolul 17.2, iar evidența pe u.a. în tabelul 17.7.

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

Tabelul 4.5.2.1.

Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure	Terenuri goale	TOTAL	
	Natural Fundamental				Derivat				Artificial de productiv.		Nede-finit				
	de productivitate			Sub-prod.	Parțial	Total (de productiv)			Sup.+ Mij.	Inf.					
	Sup.	Mij.	Inf.			Sup.	Mij.	Inf.							
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%
Terenuri fără stațiune												28,6	28,6	1	
												100	100		
21-Brădete pure	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	3,5	-
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
41-Făgete pure montane	-	441,6	3,3	-	-	-	-	-	2,0	-	-	446,9	-	446,9	20
	-	99	1	-	-	-	-	-	0	-	-	100	-	100	
42-Făgete pure de dealuri	344,9	433,2	41,3	-	58,9	-	-	-	44,5	-	5,2	928,0	-	928,0	42
	37	47	4	-	6	-	-	-	5	-	1	100	-	100	
51-Gorunete pure	29,3	128,3	24,3	2,9	6,7	-	-	13,2	11,5	6,9	2,9	226,0	-	226,0	10
	13	57	11	1	3	-	-	6	5	3	1	100	-	100	
52-Goruneto-făgete	74,6	129,6	-	-	84,2	-	0,5	-	61,6	-	23,5	374,0	-	374,0	17
	20	35	-	-	23	-	0	-	16	-	6	100	-	100	
53-Șleauri de deal cu gorun	-	60,6	-	-	111,2	-	-	-	-	-	3,3	175,1	-	175,1	8
	-	35	-	-	64	-	-	-	-	-	2	100	-	100	
62-Șleauri de deal și de câmpie de ST	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	3,4	-	3,4	-
	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
97-Aninișuri de anin negru	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	-	-	2,9	-	2,9	-
	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-	100	
Total	452,3	1193,3	68,9	2,9	264,4	-	0,5	16,1	119,6	6,9	34,9	2159,8	28,6	2188,4	100
%	21	55	3	0	12	-	0	1	5	0	2	99	1	100	
TOTAL	1714,5			2,9	264,4	16,6			126,5	34,9	2159,8	28,6	2188,4	100	
%	78			0	12	1			6	2	99	1	100	-	

Din datele de mai sus se observă că majoritatea arboretelor (78 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind parțial-derivate (12 %), total derivate (1 %), artificiale (6 %), nedefinite (2 %).

4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

Arboretele necorespunzătoare funcțional ocupă 95,3 ha (4%).

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

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

În interiorul fondului forestier din U.P.II.CODLEA există suprafețe neregenerate sau regenerate parțial (cu consistența mai mică de 0,7), ce ocupă 193,1 ha.

Evidența lor este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.5.4.1

U.A.	Supraf. (ha)	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Lucrări propuse
6 C	7,5	9FA 1DT	120	0,6	T. conservare
10 B	4,8	7GO 2FA 1MO	135	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
10 D	0,7	8FA 2GO	145	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
12 C	1,2	8FA 1DT 1DM	5	0,6	degajări, completări
24 B	1,1	8FA 1DT 1DM	5	0,6	degajări, completări
26 B	3,5	8BR 2FA	155	0,3	T. igienă
26 E	2,0	7GO 3FA	140	0,5	T. igienă
31 C	9,9	8GO 1CA 1DT	150	0,5	T. progresive (pun. lumină)
32 C	9,2	8FA 2GO	140	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
32 D	3,6	7GO 1FA 2CA	140	0,6	T. progresive (pun. lumină)
33 E	1,6	6GO 4FA	115	0,6	T. progresive (pun. lumină)
33 J	3,1	6GO 4FA	130	0,6	T. progresive (pun. lumină)
34 E	3,8	4MO 2FA 4GO	120	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
35 C	0,7	8GO 1FA 1DT	150	0,6	T. progresive (pun. lumină)
37 B	6,7	7FA 1GO 1DR 1CA	115	0,6	T. progresive (pun. lumină)
37 C	2,1	5MO 3GO 2FA	130	0,6	T. succ. (dezvolt., def.) împäd.
38 A	12,3	4MO 3GO 3FA	130	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
38 B	3,8	7FA 2MO 1GO	150	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
39 D	3,5	3MO 1CA 2GO 3ST 1FA	120	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
41 H	0,4	10GO	120	0,6	T. conservare
43 B	16,4	9GO 1DT	110	0,6	T. progresive (pun. lumină)
51 D	3,8	4FA 2GO 2CA 1DT 1DM	5	0,6	degajări, completări
51 G	0,9	5LA 2GO 1FA 1CA 1TE	120	0,4	T. progresive (racord.), împäd.
51 J	3,3	9FA 1DT	160	0,4	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
56 A	3,7	8FA 2GO	120	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
59 A	7,8	7FA 1DR 1DT 1DM	5	0,6	degajări, completări
60 B	6,4	3FA 2MO 2GO 1CA 2CE	120	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
66	26,7	8FA 1DR 1DT	120	0,6	T. progresive (pun. lumină)
67 B	28,4	9FA 1MO	160	0,6	T. progresive (pun. lumină)
72 C	11,3	9FA 1DR	120	0,6	T. progresive (pun. lumină)
151	2,9	3ST 2CA 2TE 2PI 1DT	100	0,6	T. conservare
Total	193,1	-	-	-	-

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

4.5.5. Structura fondului forestier

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

În sinteză, structura fondului forestier se prezintă astfel:

Tabelul 4.5.5.1.

S U. P.	Suprafața					Compoziția Clasa de producție	Cons med.	Cp med.	Vârsta med. ani	Volum med. mc/ha	Crest crt. mc/an/ ha	Proveniența (%)		
	Total ha	Grupa										Săm. Vig.	Plant. Norm.	Lăst. Slab.
		I		II										
	ha	ha	%	ha	%									
A	1304,1	1249,1	95,8	55,0	4,2	62FA 12GO 10CA 8MO 3DT 1DR 1PAM 1LA 1DM 1PI 1I8 1I9 1II4 1II2 1I5 1I1 1II4 1IIO 1I1	0,81	2,8	80	299	6,0	-	-	-
E	265,6	265,6	100,0	-	-	96FA 4DT 1IIO 1IIO	0,78	3,0	134	429	3,1	-	-	-
K	7,4	7,4	100,0	-	-	81FA 9STR 10DT 1IIO 1IIO 1IIO	0,90	3,0	119	467	4,3	-	-	-
M	582,7	582,7	100,0	-	-	63FA 18GO 6CA 3MO 3PI 1TE 2DT 1PLT 2DR 1DM 1I8 1I9 1II9 1II6 1I1I 1I15 1I15 1IV6 1I7 1I14	0,81	3,0	105	370	4,5	-	-	-
Total	2159,8	2104,8	97	55,0	3	67FA 12GO 7CA 6MO 3DT 1DR 1DM 1PI 1PAM 1LA 1I8 1I9 1I15 1II4 1II2 1II6 1I15 1I8 1IIO 1I5	0,81	2,9	94	335	5,2	73,7 0,0	9,5 98,0	16,8 2,0

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 II9, este conformă cu potențialul stațional mijlociu spre superior existent) și al consistenței (aceasta având valoarea medie de 0,81). Din punct de vedere al compoziției nu este corespunzătoare (din cauza proporției prea mici a arboretelor natural fundamentale). Din punct de vedere al compoziției nu este corespunzătoare (din cauza proporției prea mici a arboretelor natural fundamentale).

Predomină arboretele relativ pluriene, amestecate, modul de regenerare al acestora fiind majoritar din sămânță, în proporție de 74%. Vitalitatea este normală pentru 98% din arborete.

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

Tabelul 4.5.5.2.

SU. P.	Grupa de specii	Suprafața		Clasa de vârstă							Clasa de producție				
		ha	%	I	II	III	IV	V	VI	VII->	I	II	III	IV	V
A	FA	810,6	62	66,0	29,2	174,6	209,5	37,3	235,6	58,4	-	207,7	576,8	25,9	0,2
A	RĂȘ	143,1	11	9,5	9,5	69,0	17,6	3,3	21,8	12,4	-	85,5	56,3	1,3	-
A	QV	158,9	12	5,3	2,7	10,2	1,6	35,2	58,7	45,2	-	39,4	97,3	21,4	0,8
A	DT	182,5	14	21,7	14,2	46,6	46,4	22,4	19,9	11,3	-	18,3	92,1	67,7	4,4
A	DM	9,0	1	7,9	-	-	1,0	-	0,1	-	-	0,7	7,5	0,8	-
Total A		1304,1	100	110,4	55,6	300,4	276,1	98,2	336,1	127,3	-	351,6	830,0	117,1	5,4
E	FA	254,3	96	-	-	-	-	-	50,3	204,0	-	-	254,3	-	-
E	RĂȘ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	QV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	DT	11,3	4	-	-	-	-	-	-	11,3	-	-	11,3	-	-
E	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total E		265,6	100	-	-	-	-	-	50,3	215,3	-	-	265,6	-	-
K	FA	6,0	81	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	-
K	RĂȘ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K	QV	0,7	9	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	0,7	-	-
K	DT	0,7	9	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	0,7	-	-
K	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total K		7,4	100	-	-	-	-	-	7,4	-	-	-	7,4	-	-
M	FA	364,9	63	3,5	20,9	3,5	34,3	7,1	157,4	138,2	-	89,3	246,4	26,0	3,2

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
M	RĂȘ	48,9	8	1,0	9,6	3,2	7,3	2,8	7,3	17,7	-	15,2	27,4	6,2	0,1
M	QV	104,5	18	5,2	0,2	2,3	7,1	2,2	14,0	73,5	-	11,8	88,0	4,7	-
M	DT	47,2	8	7,1	5,1	7,1	5,2	4,5	6,1	12,1	-	1,0	20,8	12,9	12,5
M	DM	17,2	3	5,3	4,1	4,7	1,9	0,6	-	0,6	-	1,0	7,5	3,1	5,6
TotalM		582,7	100	22,1	39,9	20,8	55,8	17,2	184,8	242,1	-	118,3	390,1	52,9	21,4
Total		2159,8	100	132,5	95,5	321,2	331,9	115,4	578,6	584,7	-	469,9	1493,1	170,0	26,8

4.5.6. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

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

Tabelul 4.5.6.1.

Natura factorilor	% Din suprafața cu pădure	Suprafața afectată											
		Total		Grade de manifestare									
				slabă (1)		moderată (2)		puternică (3)		f. puternică (4)		excesivă (5)	
Denumire	2159,8 ha	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
ATACTE DAUNATORI	1	13,1	100	13,1	100	-	-	-	-	-	-	-	-
USCARE	43	934,2	100	918,3	98	15,0	2	0,9	0	-	-	-	-
INMLASTINARE	0	7,8	100	2,9	37	1,2	15	3,7	47	-	-	-	-
DOBORATURIDE VANT	63	1369,0	100	1334,0	97	35,0	3	-	-	-	-	-	-
RUPTURIDATORATE ZAPEZII	10	218,6	100	218,6	100	-	-	-	-	-	-	-	-
TULPININESANATOASE T1-A	5	102,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care 10-20% T1-3	5	97,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-50% T3-5	0	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>60% T6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROCALA SUPRAFATA R1-A	22	476,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care pe 0,1-0,2S R1-3	14	309,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3-0,5S R3-5	8	166,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>0,6S R6-A	0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EROZIUNE IN ADANCIME	0	2,9	100	2,9	100	-	-	-	-	-	-	-	-

Din analiza datelor prezentate se poate observa că, suprafețele afectate sunt însemnate (145 % din suprafața fondului forestier, procent ce rezultă prin însumarea cumulată a tuturor suprafețelor afectate de factori destabilizatori), iar intensitatea vătămărilor este în marea majoritate slabă, fiind datorate unor condiții staționale particulare și influenței izolate a factorilor antropici perturbatori.

Cel mai important factor destabilizator din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate este reprezentat de doborâturi de vânt. Acest factor apare pe o suprafață de 1369,0 ha.

Al doilea factor destabilizator ca și pondere este reprezentat de uscure. Acest factor apare pe o suprafață de 934,2 ha.

Următorul factor destabilizator în ordinea importanței este reprezentat de rupturi datorate zăpezii și vânturilor. Acest factor apare pe o suprafață de 218,6 ha.

Următorul factor destabilizator în ordinea importanței este reprezentat de tulpini nesănătoase la arborii din lăstari. Acest factor apare pe o suprafață de 102,4 ha.

Restul factorilor destabilizatori sunt ne semnificativi 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 afectează o suprafață de 476,8 ha;

Al doilea factor limitativ ca și pondere este reprezentat de înmlăștinare. Acest factor limitativ

afectează o suprafață de 7,8 ha;

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

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

4.6. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră

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

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

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

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

5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii

5.1.1. Obiective social - economice și ecologice

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

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

Tabelul 5.1.1.1.

Grupa și subgrupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protecție sau a serviciilor realizate
Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție	
Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor Categoriile funcționale: 2A;2I;	- 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 situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T.II);
Păduri cu funcții de recreere Categoriile funcționale: 4A;4B;4C;4E;4G;	- Arboretele constituite în păduri parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale (T.II) ; - Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T. III); - Arboretele din jurul stațiunilor balneoclimaterice, climaterice și al sanatoriilor de importanță națională stabilite de autoritatea publică centrală pentru sănătate (T.II); - Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T.II); - Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (T.II);
Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier Categoriile funcționale: 5H;5J;5O;5P;5R;	- Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II); - Arboretele din păduri virgine (T. I); - Arboretele din păduri cvasivirgine T(I); - Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită (T. II); - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T. IV);
Grupa II - Păduri cu funcții de producție și protecție	
Categoriile funcționale: 1C;	-Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri, pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI);

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.

Detaliat repartizarea arborilor (unităților amenajistice) pe categorii funcționale este redată în tabelul **16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale.**

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	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	56,4	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)
	2I	2	4,9	Arboretele situate pe terenuri cu înmlaștinare permanentă (T.II)
	4A	2	16,6	Arboretele constituite în păduri parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale (T.II)
	4B	3	450,1	Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T. III)
	4C	2	122,2	Arboretele din jurul stațiunilor balneoclimaterice, climaterice și al sanatoriilor de importanță națională stabilite de autoritatea publică centrală pentru sănătate (T.II)
	4E	2	89,5	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T.II)
	4G	2	204,0	Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (T.II)
	5H	2	7,4	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II)
	5J	1	24,8	Arboretele din păduri virgine (T. I)
	5O	1	240,8	Arboretele din păduri cvasivirgine T(I)
	5P	2	89,1	Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită (T. II)
5R	4	799,0	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T. IV)	
Total grupa I			2104,8	-
II	1C	6	55,0	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)
Total grupa II			55,0	-
Total grupa I+II			2159,8	-
Alte terenuri			28,6	-
Total General			2188,4	-

Suprafața de 28.6 ha din totalul de 2188.4 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă: terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 18,8 ha, terenuri neproductive - 1.4 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 8.4 ha.

Se face precizarea că suprafața de **1894,9 ha**, (**fără suprafața terenurilor afectate adică fără pădure pe ele**) respectiv unitățile amenajistice: 5 D, 6 B, 6 C, 7, 8, 9 A, 9 B, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 10 E, 10 F, 10 H, 11 A, 11 D, 24 A, 24 B, 24 C, 26 A, 26 B, 26 C, 26 D, 26 E, 27, 28 A, 28 B, 28 C, 28 D, 28 E, 28 F, 29, 30 A, 30 B, 30 C, 30 D, 31 A, 31 B, 31 C, 32 A, 32 B, 32 C, 32 D, 33 A, 33 B, 33 C, 33 D, 33 E, 33 F, 33 G, 33 H, 33 I, 33 J, 33 K, 33 L, 34 A, 34 B, 34 C, 34 D, 34 E, 34 F, 35 A, 35 B, 35 C, 35 D, 35 E, 35 F, 36 A, 36 B, 36 C, 36 D, 36 E, 36 F, 36 G, 42 A, 42 B, 42 C, 42 D, 42 E, 42 F, 43 A, 43 B, 43 C, 44 A, 44 B, 44 C, 44 D, 44 E, 44 F, 44 G, 45 A, 45 B, 45 C, 45 D, 46 A, 47 A, 47 B, 48 A, 48 B, 48 C, 50 A, 50 D, 51 C, 51 D, 51 E, 51 F, 51 J, 56 A, 56 B, 56 C, 57 A, 57 B, 57 C, 58 A, 58 B, 58 C, 59 A, 59 B, 59 C, 60 A, 60 B, 60 C, 61, 62 A, 62 B, 63 A, 63 B, 63 C, 64 A, 64 B, 64 C, 65 A, 65 B, 66, 67 A, 67 B, 67 C, 68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 69 A, 69 B, 70, 71 A, 71 B, 71 D, 71 E, 72 A, 72 B, 72 C, 72 D, 73 A, 73 B, 74 A, 74 B, 75 A, 75 B, 76 A, 76 B, 76 C, 76 D, 77 A, 77 B, 78 A, 78 B, 79 A, 79 B, 79 C, 80 A, 80 B, 81 A, 155, au fost zonate conform cu **“Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a**

Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor” fiind în situl de protecție ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei.

Menționăm că suprafața de **27,2 ha**, respectiv unitățile amenajistice: 9V, 28V, 34R, 36M1, 36M2, 36R, 42M, 46V, 57N, 69M, 70M, 71V1, 71V2, 73M, 74M, 81V, 157D, 159D, 160D, 161D, 162D, 163D, 172D, care nu au fost în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor, se suprapun total sau parțial cu situl **ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei**.

Suprafața efectivă de fond forestier (compusă din u.a. și părți de u.a.) peste care se suprapune cu aria naturală antemenționată este de 1843,9 ha.

Se fac următoarele precizări:

1. Suprafața de 24,8 ha respectiv unitatea amenajistică: 27 este încadrată la „**Arboretele din păduri virgine (T. I)**”;

2. Suprafața de 240,8 ha respectiv unitățile amenajistice: 46 A, 47 A, 57 B, 65 B, 71 B sunt încadrate la „**Arboretele din păduri cvasivirgine T(I)**”.

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 aferente.

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare

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	1304,1 ha;
SU.P., „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii	265,6 ha;
SU.P., „K” - rezervații de semințe	7,4 ha;
SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	582,7 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 „E” - (rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii) arborete care au funcția ocrotirea genofondului și a ecofondului forestier, aceste păduri fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „K” - (rezervații de semințe) arborete care au funcția producția de semințe controlate genetic și conservarea genofondului forestier, aceste păduri fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

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.

SUP.	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	9V 28V 34R 36M1 36M2 36R 37M 41M1 41M2 42M 46V 57N 69M 70M 71V1 71V2 73M 74M 81V 156C 157D 159D 160D 161D 162D 163D 172D
28,6 HA	Nr. de UA-uri: 27
A	5 A 5 B 6 A 6 B 7 9 A 9 B 10 A 10 B 10 C 10 D 10 E 10 F 10 H 11 A 11 B 11 C 11 D 12 A 12 B 12 C 24 A 24 B 24 C 31 C 32 A 32 B 32 C 32 D 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 33 G 33 H 33 I 33 J 33 K 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 F 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 35 F

S.U.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE																																																																																							
	36 A	36 B	36 C	36 D	36 G	37 A	37 B	37 C	37 D	38 A	38 B	38 C	38 D	39 B	39 C	39 D	39 G	40 B	43 A	43 B	43 C	44 A	44 B	44 C	44 D	44 E	44 F	44 G	45 A	45 B	45 C	45 D	51 A	51 B	51 C	51 D	51 E	51 F	51 G	51 J	56 A	56 B	56 C	58 A	58 B	59 A	59 B	59 C	60 A	60 B	61	62 A	62 B	63 A	63 B	64 A	64 B	64 C	66	67 A	67 B	67 C	68 A	68 B	68 C	68 D	69 A	69 B	70 A	72 A	72 B	72 C	73 A	73 B	74 A	74 B	75 A	75 B	76 A	76 B	76 C	76 D	77 A	78 A	78 B	79 A	79 B	81 A
1304,1 HA	Nr. de UA-uri: 140																																																																																							
E	27	46 A	47 A	57 B	65 B	71 B																																																																																		
265,6 HA	Nr. de UA-uri: 6																																																																																							
K	58 C																																																																																							
7,4 HA	Nr. de UA-uri: 1																																																																																							
M	5 C	5 D	6 C	8	25 A	25 B	26 A	26 B	26 C	26 D	26 E	28 A	28 B	28 C	28 D	28 E	28 F	29	30 A	30 B	30 C	30 D	31 A	31 B	33 L	36 E	36 F	38 E	38 F	38 G	39 A	39 E	39 F	40 A	41 A	41 B	41 C	41 D	41 E	41 F	41 G	41 H	41 I	41 J	41 K	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E	42 F	47 B	48 A	48 B	48 C	49	50 A	50 B	50 C	50 D	51 H	51 I	57 A	57 C	60 C	62 C	63 C	65 A	71 A	71 C	71 D	72 D	77 B	79 C	80 A	80 B	151	152 A	152 B	153	154	155						
582,7 HA	Nr. de UA-uri: 82																																																																																							
TOTAL 2188,4 HA	Nr. TOTAL de UA-uri: 256																																																																																							

5.2.1. Generalități

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

5.2.2. Regimul de gospodărire

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

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	GO	TE	PAM	CI	FR	PA	MO	PI	CA	LA	BR	ST											
4332	4141	72,0	57,60	-	-	7,20	-	-	-	7,20	-	-	-	-	80	-	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-
4420	4114	83	5,81	-	-	-	-	-	-	0,83	-	-	0,83	0,83	-	70	-	-	-	-	10	-	-	10	10	-
4430	4211	124	11,16	-	-	0,62	0,62	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-
5131	5153	21,2	-	14,84	-	-	-	-	-	-	4,24	2,12	-	-	-	-	70	-	-	-	-	20	10	-	-	-

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)												
			FA	GO	TE	PAM	CI	FR	PA	MO	PI	CA	LA	BR	ST
5132	5131	15,0	1,50 10	13,50 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5132	5231	3,1	1,55 50	1,55 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5142	5221	62,3	18,69 30	43,61 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5142	5121	19,1	1,91 10	15,28 80	-	-	-	-	1,91 10	-	-	-	-	-	-
5152	5314	127,5	25,50 20	51,00 40	12,75 10	-	12,75 10	25,50 20	-	-	-	-	-	-	-
5152	5113	1,5	-	1,05 70	0,30 20	-	0,15 10	-	-	-	-	-	-	-	-
5152	5212	81,6	24,48 30	40,80 50	8,16 10	-	-	-	8,16 10	-	-	-	-	-	-
5153	5111	34,7	-	27,76 80	3,47 10	-	-	-	3,47 10	-	-	-	-	-	-
5153	5211	86,3	25,89 30	43,15 50	8,63 10	-	-	-	8,63 10	-	-	-	-	-	-
5231	4241	31,8	19,08 60	3,18 10	-	-	3,18 10	-	-	6,36 20	-	-	-	-	-
5232	4281	27,3	21,84 80	2,73 10	2,73 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5232	4231	39,9	31,92 80	-	-	3,99 10	-	3,99 10	-	-	-	-	-	-	-
5232	5231	59,8	29,90 50	29,90 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5233	4221	54,7	43,76 80	-	-	-	5,47 10	5,47 10	-	-	-	-	-	-	-
5242	4212	284,3	199,01 70	-	56,86 20	28,43 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5243	4211	260,8	234,72 90	-	-	13,04 5	13,04 5	-	-	-	-	-	-	-	-
6263	6215	0,5	-	-	-	-	0,05 10	0,05 10	0,05 10	-	-	-	-	-	0,35 70
Total	1304,10	754,32	288,35	92,90	53,28	35,26	35,01	22,22	14,39	4,24	2,12	0,83	0,83	0,35	
Compoziția țel %			57,8	22,1	7,1	4,1	2,7	2,7	1,7	1,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0
Compoziția actuală			62FA 12GO 10CA 8MO 3DT 1DR 1PAM 1DM 1LA 1PI												

SU.P E

Tabelul 5.2.3.2.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)					
			FA	MO	LA	BR	FR	PAM
4420	4114	240,8	168,56 70	24,08 10	24,08 10	24,08 10	-	-
5232	4231	24,8	19,84 80	-	-	-	2,48 10	2,48 10
Total	265,60	188,40	24,08	24,08	24,08	2,48	2,48	
Compoziția țel %			70,9	9,1	9,1	9,1	0,9	0,9
Compoziția actuală			96FA 4DT					

SU.P K

Tabelul 5.2.3.3.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)		
			FA	TE	PAM
5242	4212	7,4	5,18 70	1,48 20	0,74 10
Total	7,40	5,18	1,48	0,74	
Compoziția țel %			70,0	20,0	10,0
Compoziția actuală			81FA 10DT 9STR		

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)														
			FA	GO	TE	MO	PAM	CI	FR	BR	LA	PA	ANN	ST	PI	CA	
3333	2111	3,5	0,35 10	-	-	-	-	0,35 10	-	-	2,80 80	-	-	-	-	-	-
4311	4161	3,3	2,31 70	-	-	-	0,99 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4332	4141	28,0	22,40 80	-	-	-	2,80 10	2,80 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4420	4114	94,5	66,15 70	-	-	-	9,45 10	-	-	-	9,45 10	9,45 10	-	-	-	-	-
5131	5153	5,9	-	4,13 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,18 20	0,59 10
5132	5131	98,3	9,83 10	88,47 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5132	5231	8,0	4,00 50	4,00 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5142	5221	1,7	0,51 30	1,19 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5152	5314	47,6	9,52 20	19,04 40	4,76 10	-	-	4,76 10	9,52 20	-	-	-	-	-	-	-	-
5152	5113	26,1	-	18,27 70	5,22 20	-	-	2,61 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5152	5212	8,1	2,43 30	4,05 50	0,81 10	-	-	-	-	-	-	0,81 10	-	-	-	-	-
5153	5111	4,2	-	3,36 80	0,42 10	-	-	-	-	-	-	0,42 10	-	-	-	-	-
5153	5211	58,5	17,55 30	29,25 50	5,85 10	-	-	-	-	-	-	5,85 10	-	-	-	-	-
5221	4213	7,5	3,75 50	-	3,00 40	-	-	0,75 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5222	4212	10,3	7,21 70	-	2,06 20	-	-	1,03 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5231	4241	8,7	5,22 60	0,87 10	-	1,74 20	-	0,87 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5232	4281	7,0	5,60 80	0,70 10	0,70 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5232	4231	25,6	20,48 80	-	-	-	2,56 10	-	2,56 10	-	-	-	-	-	-	-	-
5232	5231	4,6	2,30 50	2,30 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5233	4221	5,3	4,24 80	-	-	-	-	0,53 10	0,53 10	-	-	-	-	-	-	-	-
5242	4212	38,2	26,74 70	-	7,64 20	-	3,82 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5243	4211	82,0	73,80 90	-	-	-	4,10 5	4,10 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5252	9712	2,9	-	-	-	-	-	-	0,58 20	-	-	-	2,32 80	-	-	-	-
6263	6215	2,9	-	-	-	-	-	0,29 10	0,29 10	-	-	0,29 10	-	2,03 70	-	-	-
Total		582,70	284,39	175,63	30,46	14,98	14,66	13,91	13,48	12,25	9,45	7,37	2,32	2,03	1,18	0,59	
Compoziția țel %			48,8	30,1	5,2	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	1,6	1,3	0,4	0,3	0,2	0,1	
Compoziția actuală			63FA 18GO 6CA 3MO 3PI 2DR 2DT ITE IDM IPLT														

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;
- introducerea de specii repede crescătoare, care să ajungă la vârsta exploatabilității în perioade scurte și să satisfacă nevoile gospodărești ale micilor proprietari;
- promovarea, prin tăieri de îngrijire, a speciilor valoroase în arboretele tinere.

5.2.4. Tratamentul

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

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

Alegerea tratamentelor s-a făcut conform normelor în vigoare, avându-se în vedere formațiile forestiere, tipurile de categorii funcționale, starea actuală a structurii și productivității arboretelor și dinamica procesului de regenerare.

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

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 funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

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

Pentru principalele specii întâlnite în , 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

Specii	Clasa de producție				
	I	II	III	IV	V
	Sortimentul țel principal (lemn pentru)				
	Cherestea	Cherestea	Cherestea	Cherestea alte sortimente	Celuloză, construcții
Larice	90	90	80	70	70
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
Cer (s)	100	90	90	90	80
Stejar (s)	130	130	120	110	110
Tei	80	80	70	60	50
Carpen	60	60	50	40	40

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

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

Vârsta exploatabilității medii pentru S.U.P. „A” este de 112 ani, așa cum reiese din tabelul de la capitolul 18.3.

5.2.6. Ciclul

Ciclul și repartitia arboretelor pe clase de vârstă normale, definesc fondul de producție normal. Ciclul stabilit devine obligatoriu de respectat. Din acest punct de vedere ciclul poate fi considerat ca o normă. Deoarece la stabilirea ciclului trebuie să se țină cont de vârstele arboretelor la exploatabilitate, el va fi o medie a acestor vârste, dacă ele variază în cadrul aceleiași păduri.

Ciclul poate fi considerat și ca un indicator de caracterizare a structurii pe clase de vârstă a fondului de producție normal al unei păduri de codru regulat sau de crâng sau ca o normă de timp stabilită de amenajament pentru menținerea în producție a arboretelor ce constituie o astfel de pădure.

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

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

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE 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 și VI 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 și VI 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.)

6.1.1. 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 : 4848 mc;

VD = masa lemnoasă care ar putea fi exploatată în primul deceniu, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului: 75497 mc;

VE = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului: 122616 mc;

VF = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 ani, inclusiv creșterea la jumătatea

intervalului: 229311 mc;

VG = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 60 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului: 417074 mc;

$$r = 0,00$$

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 = 1,2);

$$m = 1,026$$

$$P = m \times C_i = 4974$$

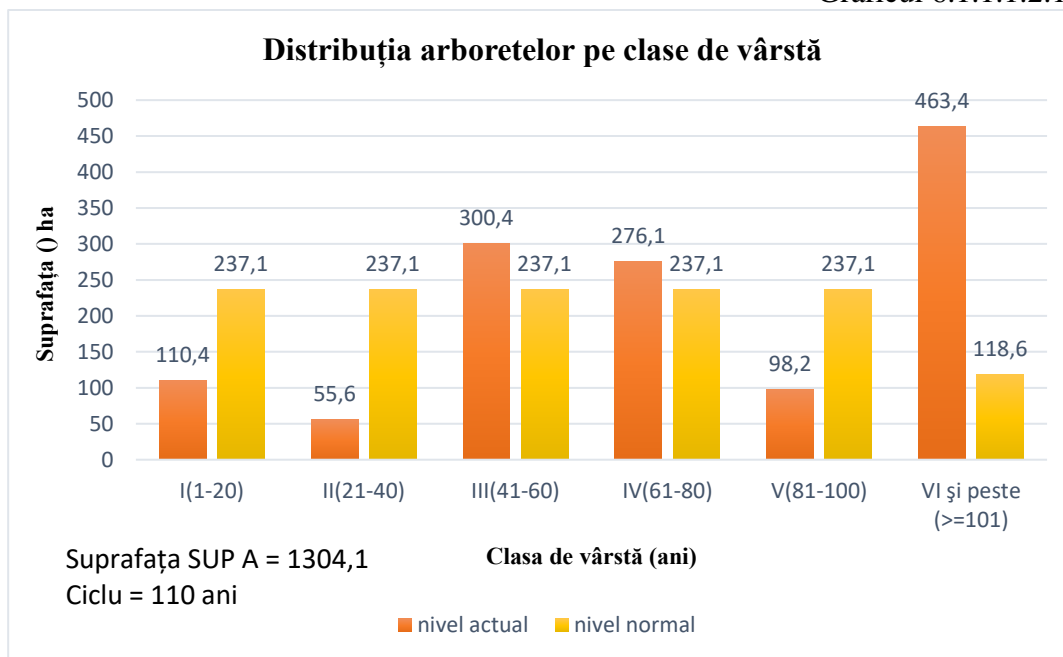
Valorile parametrilor de mai sus sunt prezentate pe specii în tabelul următor:

SPECIA	FA	GO	CA	MO	DT	DR	PAM	DM	LA	PI	TOTAL
CI	3085	494	294	661	31	49	33	83	107	11	4848
VD											75497
VD1	5039	3333	215	2637		106			672	10	12012
VD2	41549	9276	551	3766				1089	1617		57848
VD3	70383	22334	5438	4695					834		103684
VD4											*
VE											122616
VE1	5091	3382	218	2668		106			678	10	12153
VE2	41740	9370	555	3814				1109	1617		58205
VE3	92612	34517	10516	4833					843		143321
VF	145414	52145	12595	11733	53	362	348	3045	3606	10	229311
VG	271345	56680	25732	42107	873	2341	2274	6968	8465	289	417074
DD1											54034
DD2											25656
DD3											35391
DD4											126194
DM											25656
Q											1.2
VD/10											7550
VE/20											6131
VF/40											5733
VG/60											6951
POSIB.											4974
A: 0.8670; M: 1,026											-
CICLUL											110.0
SUPRAFATA TOTALA											1304,1
SUPRAFATA IN GR. I FUNC.											1248.6
SUPRAFATA IN GR. II FUNC.(CU TEL 2 SAU 3)											55,5

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

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

Graficul 6.1.1.1.2.1.



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

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 **4974 mc/an**, după cum reiese din tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.2.

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Prm	Interv		Voluma mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
10B	4.8	0.5	26	10	2	2	1366	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1366	100
10D	0.7	0.5	26	10	2	2	160	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	160	100
11D	11.8	0.9	32	30	3	1	6384	T. progresive (însăm.)	2107	33
31C	9.9	0.5	26	20	2	1	2100	T. progresive (pun. lumină)	1050	50
32C	9.2	0.3	15	10	1	1	1445	T. progresive (racord.), împăd.	1445	100
32D	3.6	0.6	26	20	2	1	976	T. progresive (pun. lumină)	489	50
33B	8.6	0.7	31	20	2	1	3282	T. progresive (pun. lumină)	1642	50
33C	4.5	0.7	31	20	2	1	1795	T. progresive (pun. lumină)	898	50
33E	1.6	0.6	26	20	2	1	482	T. progresive (pun. lumină)	241	50
33J	3.1	0.6	26	20	2	1	972	T. progresive (pun. lumină)	486	50
33K	1.0	0.7	26	20	2	1	284	T. progresive (pun. lumină)	143	50
34A	18.1	0.8	31	30	3	1	5820	T. progresive (însăm.)	1835	32
34C	2.6	0.9	31	30	3	1	961	T. progresive (însăm.)	305	32

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Prm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
34E	3.8	0.3	15	10	1	1	631	T. progresive (racord), împăd.	631	100
35C	0.7	0.6	26	20	2	1	230	T. progresive (pun. lumină)	116	50
35E	11.5	0.9	32	30	3	1	4596	T. progresive (însăm.)	1486	32
36A	9.3	1.0	32	30	3	1	4864	T. progresive (însăm.)	1557	32
37A	13.8	0.8	32	30	3	1	6448	T. progresive (însăm.)	2057	32
37B	6.7	0.6	26	20	2	1	2482	T. progresive (pun. lumină)	1242	50
37C	2.1	0.6	26	10	2	2	1002	T. succ. (dezvolt., def.) împăd.	1002	100
38A	12.3	0.5	26	10	2	2	2881	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2881	100
38B	3.8	0.3	15	10	1	1	468	T. progresive (racord), împăd.	468	100
38C	3.5	0.7	32	30	3	1	1193	T. progresive (însăm.)	382	32
39D	3.5	0.3	15	10	1	1	681	T. progresive (racord), împăd.	681	100
43B	16.4	0.6	26	20	2	1	5985	T. progresive (pun. lumină)	2874	48
51C	1.6	0.8	31	30	3	1	765	T. progresive (însăm.)	253	33
51G	0.9	0.4	26	10	1	1	213	T. progresive (racord), împăd.	213	100
51J	3.3	0.4	26	10	2	2	656	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	656	100
56A	3.7	0.3	15	10	1	1	593	T. progresive (racord), împăd.	593	100
60B	6.4	0.5	26	10	2	2	1934	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1934	100
66	26.7	0.6	26	20	2	1	8888	T. progresive (pun. lumină)	3998	45
67B	28.4	0.6	26	20	2	1	12199	T. progresive (pun. lumină)	5674	47
68B	34.0	0.7	31	20	2	1	14769	T. progresive (pun. lumină)	6819	46
72B	1.8	0.9	32	30	3	1	976	T. progresive (însăm.)	322	33
72C	11.3	0.6	26	20	2	1	3643	T. progresive (pun. lumină)	1734	48
Total	285.0						102124		49740	49
Recapitulație pe urgențe										
	24.0		15				3818		3818	8
	139.9		26				46453		26259	53
	69.4		31				27392		11752	24
	51.7		32				24461		7911	16
Total	285.0						102124		49740	100

Explicitarea coloanelor 1-11 și a formulelor utilizate pentru calculul indicatorului prin procedeul inductiv din tabelul 6.1.1.1.2.2. :

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

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

j - elementul curent;

k - număr total de elemente din u.a.;

V_j - volumul elementului j (mc/ha);

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

spr – suprafața u.a.;

- 9 – felul tăierii;

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

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

Pex_j - procentul de extras al elementului j ;

- 11 – procentul de extras pe u.a (%)

Pentru procedeul deductiv s-a executat analiza detaliată a stării și structurii actuale a arboretelor (structura pe clase de vârstă, suprafețele periodice constituite, urgențele de regenerare etc), obținându-se valoarea de **6057 mc/an** după cum rezultă din tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.2.3.

Clasa de vârstă		SITUAȚIA ACTUALĂ			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I				SUPRAFAȚA PERIODICĂ A II A			SUPRAFAȚA PERIODICĂ				
		Suprafața	Volum	Creștere curentă	Suprafața	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)				Suprafața	Volum			III	IV	V
		ha	mc	mc		Vi	Vk	Vj'	Vj''		Actual	Creștere curentă pe ani	Total	Suprafața	Suprafața	Suprafața
		ha	mc	mc	ha	mc	mc	mc	mc	ha	mc	mc	mc	ha	ha	ha
I		109,9	1833	325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109,9
II		55,6	7780	478	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	55,6
III		300,4	87440	2860	0,0	0	0	0	0	2,7	1124	220	0	0,0	213,5	84,2
IV		276,1	83828	2070	0,0	0	0	0	0	13,2	4079	880	4959	237,3	25,6	0,0
V		98,7	32453	415	0,0	0	0	0	0	98,7	32453	4150	36603	0,0	0,0	0,0
VI		336,1	135633	1360	213,4	39061	41610	4122	0	122,7	54600	6080	60680	0,0	0,0	0,0
VII		77,9	25509	220	77,9	17897	1948	6764	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII		49,4	16279	110	49,4	961	14529	1339	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		1304,1	390755	7838	340,7	57919	58087	12225	0	236,8	92122	11310	102088	237,3	239,1	250,2
Normal					355,7					237,1				237,1	237,1	237,1
Diferența					-15,0					-0,3				0,2	2,0	13,1

Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv:

$$P2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj'/10 + Vj''/2 > 57919/30 + 58087/20 + 12225/10 + 0/20 = 6057$$

Explicitarea coloanelor 1-16 și a formulelor utilizate pentru calculul indicatorului prin procedeul deductiv din tabelul 6.1.1.1.2.3. :

1. Clasa de vârstă curentă (I-VII);

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

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

3. Volumul arboretelor din clasa de vârstă curentă;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6.1.1.1.3. SU.P. „A” Adoptarea posibilității

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

Tabelul 6.1.1.1.3.

Anul amenaj.	Prin intermediul creșterii indicatoare								După criteriul claselor de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Q	m	VD/10	VE/20	VF/40	VG/60	PCI	Inductiv	Deductiv	
Actual (2024)	4848	1.2	1.0	7550	6131	5733	6951	4974	5469	6057	4974

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 **4974** mc/an, este egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare.

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

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

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

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

Categoriya de consistență	Unități amenajistice	Suprafața	Volumul de extras	
		ha	mc	%
<0,5	32 C, 34 E, 38 B, 39 D, 51 G, 51 J, 56 A,	28,2	4687	9
0,5-0,6	10 B, 10 D, 31 C, 32 D, 33 E, 33 J, 35 C, 37 B, 37 C, 38 A, 43 B, 60 B, 66 , 67 B, 72 C,	134,7	25247	51
0,7-0,8	33 B, 33 C, 33 K, 34 A, 37 A, 38 C, 51 C, 68 B,	85,1	14029	28
>0,8	11 D, 34 C, 35 E, 36 A, 72 B,	37,0	5777	12
Total		285,0	49740	100

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

Tabelul 6.1.1.2.2.

Tratamente	Supraf. de parcurs (ha)	Volum de extras (mc)	Volum de extras pe specii (mc)									
			FA	GO	CA	MO	DT	DR	DM	PI	PAM	LA
Tăieri progresive	282,9	48738	27850	11424	2948	4462	1414	525	10	-	-	105
Tăieri succesive	2,1	1002	164	347	-	491	-	-	-	-	-	-
Total general	285,0	49740	28014	11771	2948	4953	1414	525	10	-	-	105

Indicele de recoltare pentru SU.P „A” este de 3,8 mc/an/ha.

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

În tabelul următor este prezentată evoluția prognozată a posibilității în perioada 2024-2033:

Tabelul 6.1.1.3.1.

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE					
Nivel prognoză	Supraf. în producție - ha -	Crest. indic. mc/an	Volumul arboretelor exploatabile		Posibilitatea anuală mc/an
			În dec I (mc)	În dec II - III (mc)	
2024-2033	2159.8	4974	75497	100467	4974
2034-2043	2159.8	4974	72876	106695	4974
2044-2053	2159.8	4974	76484	147229	4974
2054-2063	2159.8	4974	80091	187763	8009
2064-2073	2159.8	4974	93882	-	9388

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

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

Din totalul arboretelor, suprafața de 2104,8 ha (97%) o reprezintă arborete cu funcții speciale de protecție (grupa funcțională I), având tipurile II și IV de categorii funcționale.

Măsurile de gospodărire pentru arborete cu funcții speciale de protecție s-au stabilit în mod diferențiat de la arboret la arboret luându-se în considerare funcția prioritară dar s-a ținut seama și de necesitatea exercitării celorlalte funcții îndeplinite.

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

Arboretele din SU.P. A cu funcții speciale de protecție au suprafață de 1249,1 ha (96% din suprafața subunității) încadrate în grupa I funcțională au tipurile III și IV de categorii funcționale (fiind încadrate în categoriile funcționale 1B, 4B, 4I, 4J și 5M), aceste arborete au în secundar și funcții de producție, fiind incluse după caz, în planul tăierilor de regenerare sau în cel al lucrărilor de îngrijire.

În aceste arborete se vor executa lucrările uzuale, cu unele restricții funcționale în aplicare (majorarea vârstei exploatabilității, intensitatea mai redusă a intervențiilor etc).

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

Arboretele care au fost grupate în SU.P. „E” ocupă suprafața de 265,6 ha.

În SU.P. „E”, pentru deceniul de aplicabilitate al acestui amenajament, nu sunt prevăzute tăieri de conservare.

6.2.3. SU.P. „K” - Măsuri de gospodărire a arboretelor

Arboretele care au fost grupate în SU.P. „K” ocupă suprafața de 7,4 ha.

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

Tabelul 6.2.3.1.

SU.P	Suprafața (ha)		Volum (mc)		
	Totală	De parcurs	Total	De extras	
				%	mc
K	7,4	7,4	3615	10	361

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

Arboretele situate pe stațiuni cu condiții grele de vegetație, au fost grupate în SU.P. „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de 582,7 ha. Funcțiile acestor arborete au fost specificate la subcapitolul 5.1.2.

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

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare sanitară corespunzătoare prin executarea lucrărilor de îngrijire și de igienă, precum și a tăierilor de conservare în arboretele mature;

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

Practic, cele două categorii de măsuri de gospodărire nu se pot separa, ele constituind un complex de măsuri care trebuie aplicate corect, la timp și cu continuitate. În vederea realizării funcției prioritare, în arborete se vor aplica măsuri diferențiate de gospodărire, urmărindu-se menținerea sau realizarea de arborete cu structuri cât mai apropiate de cele ale pădurii naturale sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arborilor la hectar.

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

Tăierile de igienă și tăierile de conservare ce se vor executa în arboretele mature constau într-un ansamblu de intervenții ce se aplică arboretelor cu vârsta înaintată scoase definitiv din circuitul economic. Aceste intervenții au scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea funcțiilor de protecție și a potențialului

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

Masa lemnoasă posibil de recoltat este rezultată din aplicarea lucrărilor de îngrijire (cuprinse în tabelul 12.3. „Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor”) și din executarea tăierilor de conservare în arborete de vârste înaintate, a căror capacitate de protecție este în scădere (tabelul 12.2.1. - „Planul lucrărilor de conservare”).

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

Tabelul 6.2.4.1.

SU.P	Suprafața (ha)		Volum (mc)		
	Totală	De parcurs	Total	De extras	
				%	mc
M	582,7	177,7	72769	10	7294

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.	Annual	Dec.	Annual	FA	GO	CA	MO	PI	PAM	LA	TE	PL	ST	PINDU	BR	ANN	STR	ME	FR	CE	CI	JUS	SAC	ANS	ADM	DR	DT			
A	285,0	28,5	49740	4974	28014	11771	2948	4953	-	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	525	1414
K	7,4	0,7	361	36	287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
M	177,7	17,8	7294	729	5088	778	289	608	370	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	116	
Total	470,1	47,0	57395	5740	33389	12549	3237	5561	370	-	105	17	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	38	525	1555	

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	549,0	54,9	17988	1799
Curățiri	36,8	3,7	158	16
Total prod. sec.	585,8	58,6	18146	1815
Degajări	79,9	8,0	-	-
Tăieri de igienă	635,9	635,9	5734	573

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor și volumele de extras, planificate

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

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

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

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

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

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

Tabelul 6.5.1.

Specificări	Supraf. de parc. (ha)	Volum de extras (mc)	Volum decenale de extras pe specii									
			FA	GO	CA	MO	DT	DR	DM	PI	PAM	LA
Produse principale	285,0	49740	28014	11771	2948	4953	1414	525	10	-	-	105
Tăieri de conservare	185,1	7655	6070	500	-	719	117	-	47	202	-	-
Total 1 (pr + conservare)	470,1	57395	34084	12271	2948	5672	1531	525	57	202	-	105
Produse secundare	585,8	18146	9673	434	2491	3703	637	267	158	269	107	407
Total 2 (pr+conservare.+sec)	1055,9	75541	43757	12705	5439	9375	2168	792	215	471	107	512
Tăieri de igienă	635,9	5734	3638	1339	404	32	70	103	63	74	7	4
TOTAL GENERAL	1691,8	81275	47395	14044	5843	9407	2238	895	278	545	114	516
	%	100	58	17	7	12	3	1	-	1	-	1

Tabelul 6.5.2.

Natura lucrării	Posibilitatea (mc/an)	Indici de recoltare (mc/an/ha)
Principale + conservare, din care	5740	2,66
- principale	4974	2,30
- conservare	766	0,35
Secundare	1815	0,84
Igiena	573	0,27
Total	8128	3,76
Indicele de creștere curentă U.P.		5,2

Observăm că indicele de recoltare total pe (3,76 m.c./an/ha) este mai mic decât indicele de creștere curentă 5,2 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:

$V_a = (I_{cr} - I_r) \times St = (11301 / 2159,8 \text{ mc/an/ha} - 8128 / 2159,8 \text{ mc/an/ha}) \times 2159,8 \text{ ha} = 3174 \text{ mc/an.}$

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.

Lucrări	Unități amenajistice în care se execută lucrări	Suprafața totală -ha-	Suprafața efectivă -ha-
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale			
A1.1. - Mobilizarea solului	33 J, 42 B, 72 D, 80 B	11.5	1.1
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a literei groase	6 C, 8 , 10 B, 11 D, 31 B, 32 C, 33 B, 33 C, 34 C, 34 E, 35 C, 36 A, 36 E, 36 F, 37 A, 37 B, 38 C, 40 A, 41 A, 41 C, 41 D, 41 E, 42 B, 42 D, 42 E, 42 F, 43 B, 50 A, 51 C, 51 H, 51 I, 51 J, 56 A, 57 A, 58 C, 65 A, 66 , 67 B, 68 B, 71 A, 71 C, 72 B, 72 C, 80 B, 151	408.4	23.2
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințișului și a tineretului neutilizabil	31 B, 31 C, 32 C, 41 H, 43 B, 151	44.7	16.8
Total A1		464.6	41.1
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale			
A.2.1. Descopleșirea semințișurilor	6 C, 8 , 10 B, 10 D, 11 D, 25 A, 25 B, 31 B, 31 C, 32 C, 32 D, 33 B, 33 C, 33 E, 33 J, 33 K, 34 A, 34 C, 34 E, 35 C, 35 E, 36 A, 36 E, 36 F, 37 A, 37 B, 37 C, 38 A, 38 B, 38 C, 38 F, 39 D, 39 F, 40 A, 41 A, 41 C, 41 D, 41 E, 41 H, 42 B, 42 D, 42 E, 42 F, 43 B, 50 A, 50 D, 51 C, 51 G, 51 H, 51 I, 51 J, 56 A, 57 A, 58 C, 60 B, 60 C, 62 C, 65 A, 66 , 67 B, 68 B, 71 A, 71 C, 71 D, 72 B, 72 C, 72 D, 80 B, 151 , 152 A	520.3	236.2
A.2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleşesc semințișurile și drajonii	6 C, 8 , 10 B, 11 D, 31 B, 31 C, 32 C, 32 D, 33 B, 33 C, 33 E, 33 J, 33 K, 34 A, 34 C, 34 E, 35 E, 36 A, 36 E, 36 F, 37 A, 37 B, 38 A, 38 B, 38 F, 39 D, 39 F, 40 A, 41 A, 41 D, 41 E, 42 B, 42 D, 42 E, 42 F, 43 B, 50 A, 51 C, 51 G, 51 I, 51 J, 56 A, 57 A, 58 C, 60 B, 65 A, 66 , 67 B, 68 B, 71 A, 72 B, 72 C, 80 B, 151	492.8	22.8
Total A2		1013.1	259.0
D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor			
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	10 B, 10 D, 11 A, 12 C, 24 B, 32 C, 34 B, 34 E, 35 B, 37 C, 38 A, 38 B, 39 D, 43 A, 51 D, 51 G, 51 J, 56 A, 56 C, 59 A, 60 A, 60 B	116.3	51.2
Total D		116.3	51.2
TOTAL GENERAL		1594.0	351.3

Lucrări	Unități amenajistice în care se execută lucrări	Suprafața totală -ha-	Suprafața efectivă -ha-
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale		464.6	41.1
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale		1013.1	259.0
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create		116.3	51.2
TOTAL GENERAL		1594	351,3

În sinteză planul de împăduriri se prezintă astfel:

Tabelul 6.6.2.

Unitatea amenajistică		T,S,	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha														
Nr,	Supraf	T,P,	Formula de împădurire			SPECII														
			Compoziția semințisului utilizabil			FA	DT	GO	FR	TE	PAM	MO	PI	BR	CI	PA	ST	ANN	DM	DR
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																				
Total B2					25,5	3,4	0	10,2	1,2	1,6	0,9	5,9	0,7	0	0	0,4	1,2	0	0	0
Total B					25,5	3,4	0	10,2	1,2	1,6	0,9	5,9	0,7	0	0	0,4	1,2	0	0	0
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv																				
C.1. Completări în arboretele tinere existente																				
11 A	12	5232	7FA 2MO IPAM	0,7	4,5	2,5	-	-	-	-	0,4	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Total C1					29,9	4,7	0	18,6	1,8	1,8	1,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0
Total B+C1					55,4	8,1	0	28,8	3	3,4	2,1	7,7	0,7	0	0	0,4	1,2	0	0	0
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)																				
Total C2					11,1	1,6	0,0	5,8	0,6	0,7	0,4	1,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Total de împădurit					66,5	9,7	0,0	34,6	3,6	4,1	2,5	9,2	0,8	0,0	0,0	0,5	1,4	0,0	0,0	0,0
Nr, puieți necesari (mii buc./ha)						5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Nr, total de puieți (mii buc)					332,400	48,600	0,000	172,800	18,000	20,400	12,600	46,200	4,200	0,000	0,000	2,400	7,200	0,000	0,000	0,000

Prin executarea lucrărilor de împădurire se urmărește:

- împădurirea la zi a suprafețelor goale și a terenurilor parcurse cu lucrări de regenerare incomplet regenerate;
- promovarea în compoziția arboretelor a speciilor naturale de bază (gorun, cer, fag 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 semințisurilor instalate natural, modul de răspândire și posibilitățile de utilizare a acestuia în compoziția viitorului arboret.

Se vor executa lucrări de împăduriri pe 66,5 ha, cu specii valoroase, fiind necesari 332,400 mii puieți. Puieții speciilor forestiere necesari înființării culturilor vor fi procurați de la structurile zonale ale Regiei Naționale a Pădurilor, sau vor fi extrași din semințisurile valoroase viguroase existente.

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

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

Pentru ameliorarea stării și structurii arboretelor care nu valorifică în mod corespunzător potențialul stațional (26,4 ha, respectiv 0,9 din suprafața totală) au fost propuse lucrările din tabelul următor, în funcție de stadiul de dezvoltare și stare:

Tabelul 6.7.1.

Caracterul actual al tipului de pădure	Grupe de lucrări propuse		Suprafața u.a.	
	Unitățile amenajistice în care se execută		ha	%
Natural fundamental subproductiv	Lucrări bazate pe regenerare naturală din sămânță		2,6	
	33 E, 33 K			
	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		0,3	
	28 F			
TOTAL CRT			2,9	
Total derivat de prod. mijlocie	Rărituri și curățiri (47,48)		0,5	
	38 E			
	TOTAL CRT		0,5	
Total derivat de prod. inferioară	Rărituri și curățiri (47,48)		13,2	
	152 B			
	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		2,9	
	63 C			
	TOTAL CRT		16,1	
Artificial de prod. inferioară	Lucrări de îngrijire specială (44-46)		6,9	
	28 A			
	TOTAL CRT		6,9	
TOTAL GENERAL			26,4	100

În total, în primul deceniu vor fi refăcute integral, prin tăieri de regenerare, arborete totalizând 1691,8 ha.

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

6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Tabelul 6.8.1.

Factori destabilizatori	Grade de manifestare	Suprafața (ha)	Măsuri de gospodărire (ha)						
			Tăieri de regenerare	Lucrări de conserv.	Rărituri	Curățiri	Completări/ Degajări	T. igienă	Împăd
Uscare	slabă	797,7	131,4	100,3	279,1	-	3,8	283,1	-
	mijlocie	15,0	6,9	-	-	-	-	8,1	-
	puternică	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-
Doborâturi de vânt	izolate	1116,2	172,1	92,7	493,0	-	3,8	354,6	-
	destul de frecv	35,0	27,6	7,4	-	-	-	-	-
Rupturi de zăpadă și vânt	izolate	171,3	16,0	7,5	105,3	-	-	42,5	-
Atacuri de dăunători	slab	13,1	-	13,1	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase	0,1-0,2/S	97,9	10,9	25,5	4,6	-	-	56,9	-
	0,3/S-0,5/S	4,5	-	2,6	-	-	-	1,9	-
Total		2251,6	365,8	249,1	882,0	-	7,6	747,1	-

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 U.P. II Codlea se află pe raza fondului de vânătoare 15 - Codlea, 17 - Geamăna, jud. Brașov (Asociația De Vânătoare Și Pescuit Sportiv „Măgura” Codlea)

Vânatul principal este reprezentat de mistreți, căpriori, cervide.

Vânatul secundar este reprezentat de iepuri.

Pentru hrana vânatului au fost rezervate următoarele unități amenajistice: 9V, 28V, 46V, 71V1, 71V2, 81V, cu o suprafață totală de 3,2 ha.

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

În scopul optimizării efectivelor de vânat se recomandă următoarele măsuri:

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

7.1.2. Pescuitul

Pe suprafața fondului forestier al U.P. nu sunt constituite fonduri de pescuit.

În cuprinsul U.P. II Codlea nu există ape care să permită dezvoltarea salmoniculturii, deoarece debitul variază în decursul anului și peștii nu găsesc condiții prielnice pentru a se înmulți și a se hrăni.

Din acest motiv pâraiele existente aici nu au fost incluse într-un fond de pescuit.

7.1.3. Fructe de pdăure

Condițiile geografice și pedoclimatice existente permit dezvoltarea unor specii a căror fructe sunt căutate și care pot face obiectul recoltării și valorificării.

Dintre cele cu importanță economică se disting: murul, măceșul, zmeurul, cormul, etc.

Fructificațiile anuale variază în funcție de numeroși factori, rolul cel mai important revenind condițiilor climatice.

7.1.4. Ciperi comestibile

Condițiile de mediu sunt destul de favorabile pentru producția de ciuperci comestibile.

Din speciile care pot constitui obiectul recoltării și valorificării, cele cu pondere mai are sunt: hribi, gălbiori, ghebe, crăițe, iuțari, etc. O mare parte din cantitate se recoltează și valorifică de către locuitori pe piața liberă.

Răspândirea și cantitățile acestor specii de ciuperci comestibile variază mult de la an la an.

7.1.5. Semințe forestiere

În cuprinsul U.P. II CODLEA, există o unitate amenajistică încadrată în SU.P „K” – rezervații de semințe, cu suprafața totală de 7,4 ha, respectiv u.a. 58 C (compoziția: 81FA, 9STR, 10DT).

Pe lângă aceste rezervații de semințe, în cadrul arboretelor luate în studiu, există unele

arborete valoroase din care s-ar putea recolta semințe forestiere.

Ținând seama că perioada fructificației la aceste specii este odată la 2-4 ani, rezultă o medie de trei fructificații în deceniu, ceea ce corespunde unei producții medii anuale de aproximativ 10-20 kg.

Se recomandă ca surplusul de semințe obținut în anii cu fructificație abundentă să fie conservat în centre specializate, în așa fel încât potențialul lor germinativ să rămână intact.

7.1.6. Alte produse

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

- fructe de pădure (mure, măceșe, zmeură, afine, fragi, coarne, etc.);
- ciuperci comestibile;
- plante medicinale (tei, etc.);
- semințe forestiere (inclusiv pentru furaje).

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 din punct de vedere al doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, în special la arboretele de rășinoase, plantate înafara arealului. În prezent au fost semnalate aceste fenomene, însă izolat și pe suprafețe mici.

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

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

8.1.2. Protecția împotriva incendiilor

Arboretele din cuprinsul unității studiate nu au suferit incendieri recente.

Pentru evitarea unor viitoare incendii se recomandă:

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

8.1.3. Protecția împotriva poluării industriale

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

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

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

8.1.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători

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

În scop profilactic se recomandă:

- conservarea arboretelor de tip natural etajate și amestecate, cu densități normale, cu subarboret bogat, parcurse susținut cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă;
- diminuarea pagubelor produse de alți factori dăunători (vânt, zăpadă, vânat, exploatare);

- protejarea entomofaunei folositoare;
- cojirea trunchiurilor de rășinoase doborâte.

8.1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală

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

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

8.1.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor

Structura actuală a fondului forestier nu favorizează apariția acestor fenomene.

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

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, uscarea în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile „*Ordinului nr. 3814 din 06.11.2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier*”. 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, uscarea 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 raspunde 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 3814/06.11.2012 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului);

- Punerea în valoare a arborilor afectați;

- Extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor sau apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipidae, etc.);

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. II Codlea se au în vedere următoarele:

- se va promova cu prioritate regenerarea naturală a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- pentru împăduriri, materialul genetic pentru fiecare specie trebuie să fie din proveniențele locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management;
- se va menține un amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic, ce păstrează din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, se va păstra subarboretul existent, cu excepția situațiilor în care acesta afectează mersul regenerării în arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare a produselor principale sau dezvoltarea arboretelor tinere;
- se vor proteja arbuștii în culturile înființate pe terenurile degradate, în lizierele sau luminișurile din cuprinsul pădurii, unde speciile de animale găsesc hrană și adăpost;
- se vor păstra luminișuri, poieni și terenuri pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității păturii erbacee;
- se pot păstra arbori morți („pe picior” și „la sol”) până la un anumit procent (1-2%), cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- se vor păstra „arbori pentru biodiversitate” - buchete, grupe de arbori sau porțiuni și mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Pot fi aleși, în acest scop, arbori care prezintă putregai, 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 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 parcelară, cu referiri și la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

Suprafața de 28.6 ha din totalul de 2188.4 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă: terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 18,8 ha, terenuri neproductive - 1.4 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 8.4 ha.

Se fac următoarele precizări:

- **suprafața efectivă de fond forestier (compusă din u.a. și părți de u.a.) peste care se suprapun aria naturală ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei este de 1843,9 ha.**

- pe suprafața fondului forestier studiat s-au identificat păduri birgine/cvasivirgine, astfel:

1. Suprafața de **24,8 ha** respectiv unitatea amenajistică: 27 este încadrată la „**Arboretele din păduri virgine (T. I)**”;

2. Suprafața de **240,8 ha** respectiv unitățile amenajistice: 46 A, 47 A, 57 B, 65 B, 71 B sunt încadrate la „**Arboretele din păduri cvasivirgine T(I)**”.

- 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 categoria funcțională:

5R - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSPA0037 Dumbrăvița – Rotbav – Măgura Codlei) (T. IV).

Măsurile specifice în favoarea conservării biodiversității, vizează implementarea măsurilor impuse prin *Obiectivele de conservare specifice și Planul de management a sitului Natura 2000 ROSPA0037 Dumbrăvița – Rotbav – Măgura Codlei*, măsuri necesare a fi luate pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar:

- *Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate.*

- *Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.*

- *Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta).*

- *Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice.*

- *Se va menține un volum minim de lemn mort pe picior sau la sol de 15mc/ha.*

- *Se vor menține cel puțin 4 arbori de biodiversitate/ha (ex.: iescari, arbori scorburoși, groși, etc).*

- *Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus-măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor/tratamentelor/tăierilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.*

- *Trecerea peste pârâu a utilajelor cu material lemnos se va face obligatoriu pe podețe de lemn montate provizoriu.*

- *Activitățile umane, precum și lucrările de exploatare a masei lemnoase desfășurate în apropierea cuiburilor se vor executa doar în afara sezonului de cuibărit. Cuiburile existente nu trebuie distruse indiferent dacă sunt active sau nu.*

- *Activitățile umane, precum și lucrările de exploatare a masei lemnoase desfășurate în apropierea cuiburilor se vor executa doar în afara sezonului de cuibărit. Cuiburile existente nu trebuie distruse indiferent dacă sunt active sau nu.*

- *Se va utiliza rețeaua de drumuri de scos apropiat de scos apropiat (drumuri de scos apropiat de tractor) existente și se va limita la minimul necesar crearea de cai de acces noi - măsura are rolul de a preveni alterarea habitatelor favorabile.*

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.E.	DE001	cariera de piatra	beton/piatra	2.1	188.6
TOTAL DRUMURI DE EXPLOAT. INDUSTRIALE (DE)				2.1	188.6
D.P.	DP001	E68 (DN1) Brasov-Fagaras	asfalt	1.0	201.1
D.P.	DP002	drum orasenesc Soimilor	asfalt/piatra	0.3	7.1
D.P.	DP003	drum orasenesc Mihai Eminescu	asfalt/piatra	0.1	4.1
D.P.	DP006	DC63-Popasul Caprioara-Strand Codlea	asfalt	0.5	58.5
TOTAL DRUMURI PUBLICE (DP)				1.9	270.8
F.E.	FE001	valea Lata	piatra	3.2	259.8
F.E.	FE002	paraul lui Mamaliga	piatra	2.6	3.7
F.E.	FE003	valea Baii	piatra	1.3	335.6
F.E.	FE004	valea Calda	piatra	2.6	131.6
F.E.	FE005	valea Gardului	piatra	1.6	127.2
F.E.	FE006	Pastrava	piatra	2.3	362.3
F.E.	FE007	Geamana	piatra	6.4	169.6
F.E.	FE017	Centura Magurii	piatra	8.0	339.2
TOTAL DRUMURI FORESTIERE EXISTENTE (FE)				28.0	1729.0
TOTAL DRUMURI EXISTENTE (DE)				32.0	2188.4
TOTAL GENERAL				32.0	2188.4

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

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

Tabelul 9.1.2.

Specificări	Accesibilitatea (%)	
	Actuală	La sfârșitul dec.I
Fond forestier (ca suprafață)	100	100
Posibilitatea, din care:	100	100
- produse principale	100	100
- tăieri de conservare	99	99
- 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 14.6- m/ha;
- densitatea după primul deceniu 14.6- m/ha;
- densitatea optimă 14.6- m/ha.

Distanța medie de colectare este de **0,38 km**.

9.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea arborilor în U.P.II.CODLEA se va face sub formă de arbori secționați în trunchiuri și catarge. Coroana arborilor se va colecta sub formă de lemn mărunț. În arboretele exploatabile care vor fi parcurse cu tăieri de regenerare se vor lua măsuri suplimentare de protecție a semințișurilor și a arborilor rămași.

Având în vedere că suprafața cuprinde atât zone plane cât și zone înclinate sau cu teren accidentat, pentru recoltarea masei lemnoase se recomandă:

- acolo unde natura terenului permite, colectarea se va face în întregime cu tractoare forestiere;
- în zonele cu teren accidentat colectarea se va face cu animale de tracțiune sau prin corhănire.

La exploatarea masei lemnoase se vor respecta următoarele reguli:

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

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

- arborii uscați și iescarii se doboară și se fuzionează înainte 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 singura construcție forestieră este reprezentată de către sediul ocolului silvic (u.a. 156C) 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.

La capitolul 13.2 sunt prezentate date referitoare la construcția existentă din u.a 156C.

10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

10.1. Realizarea continuității funcționale

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

Acest deziderat se realizează prin:

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

Luând în considerare faptul că prin însăși prezența ei pădurea îndeplinește funcții de protecție a mediului, reglementarea procesului de producție s-a făcut numai pentru arboretele în care recoltarea masei lemnoase nu afectează potențialul protectiv (din tipurile funcționale III, IV și VI). 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 (prezentate în capitolul 4.) au impus includerea în grupa I funcțională a unei suprafețe de 2104,8 ha și încadrarea în grupa a II-a funcțională a 55,0 ha.

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

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

Tabelul 10.1.1

Anul amenaj.	Grupa I												Grupa a II-a		Total general	
	Tip funcțional / categoria funcțională												Tip funcțional / categ funcț.			
	II	II	II	III	II	II	II	II	I	I	II	IV	Total	VI		Total
	2A	2I	4A	4B	4C	4E	4G	5H	5J	5O	5P	5R	Grupa I	1C		Grupa II
Precedent (2014)	52,4	5,7	-	142,0	-	-	347,7	7,3	-	-	361,6	1105,5	2057,8	98,4	98,4	2156,2
Actual (2024)	56,4	4,9	16,6	450,1	122,2	89,5	204,0	7,4	24,8	240,8	89,1	799,0	2104,8	55,0	55,0	2159,8

10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Datele privind evoluția diferiților parametri de caracterizare a fondului forestier, în timp, sunt prezentate în capitolul 3 și sintetizate tabelar în capitolul 14, care cuprinde și estimările privind evoluția viitoare a acestora.

10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

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

Tabelul 10.2.1.1.

Nr. crt	Indicatori cantitativi	UM	Valoare	
			2014	2024
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	100	100
2	Volum lemnos pe picior – total	mc	1419559	723612
3	Volum lemnos pe picior – mediu	mc/ha	286	335
4	Clasa de producție medie		2,8	2,9
5	Creșterea curentă totală	mc/an	30906	11301
6	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	6,5	5,2
7	Creșterea curentă totală – fond productiv	mc/an	26812	7837
8	Creșterea curentă medie – fond productiv	mc/an/ha	6,5	6,0
9	Creșterea indicatoare totală	mc/an	14118	9593
10	Creșterea indicatoare medie	mc/an/ha	3,4	3,7
11	Posibilitatea de produse principale – totală	mc/an	13821	4974
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	mc/an/ha	3,4	2,3
13	Posibilitatea de produse secundare – totală	mc/an	4121	1815
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	mc/an/ha	0,8	0,8

10.2.2. Indicatori calitativi

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

- structura fondului de producție pe specii: 67FA 12GO 7CA 6MO 3DT 1DR 1DM 1PI 1PAM 1LA;
- în cadrul fondul forestier are o suprafață de 2159,8 ha și este constituit în S.U.P „A” - codru regulat - sortimente obișnuite, 1304,1 ha; S.U.P „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii, 265,6 ha; S.U.P „K” - rezervații de semințe, 7,4 ha; S.U.P „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, 582,7 ha;
- ponderea speciilor de valoare ridicată: Dintre speciile forestiere de valoare ridicată sunt prezente în cuprinsul unității de producție: FA (1435,8 ha; 67%), GO (263,4 ha; 12%), MO (127,5 ha; 6%), PAM (13,6 ha; 1%), LA (11,2 ha; 1%);
- nu exista arborete pluriene;
- structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare: 74% din arborete provin din sămânță, 9% sunt plantații cu puieti, 17% din arborete provin din lăstari;
- suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară este de 1304,1 ha și s-a constituit în subunitatea de producție: S.U.P „A” - codru regulat - sortimente obișnuite;

Principalele efecte protective

Unitatea de producție are marea majoritate a suprafeței (2104,8 ha; 97%) încadrată în grupa I funcțională. Principalele efecte de protecție îndeplinite de arborete sunt:

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

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

10.2.3. Indicatori de caracterizare valorică

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

După cum se știe, resursele forestiere fac parte din categoria resurselor naturale regenerabile și, ca ecosisteme forestiere gospodărite rațional, pot furniza cu continuitate bunuri și servicii. Actuala amenajare a ținut seama de structura reală a arboretelor, de factorii și de modul de gospodărire care au dus la această structură, prevăzând măsuri silvotehnice care să conducă la crearea de ecosisteme forestiere stabile, iar bilanțul masei lemnoase să conducă la acumulări ale acesteia.

În deceniul de aplicare a prezentului amenajament va avea loc o creștere a volumului total de masă lemnoasă (acumulare) de **3173 m³/an**, calculat prin relația:

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

A - acumulare de masă lemnoasă anuală;

I - creșterea curentă

11301 m³/an;

Pp - posibilitatea de produse principale

4974 m³/an;

Ps - posibilitatea de produse secundare

1815 m³/an;

Tc - volumul rezultat din tăieri de conservare

766 m³/an;

Ti - volumul rezultat din tăieri de igienă

573 m³/an.

10.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă

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

10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală

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

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

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

11. DIVERSE

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

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2024 și expiră la data de 31.12.2033.

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

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

a) evidența anuală a aplicării amenajamentului:

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

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

11.3. Hărți anexate amenajamentului

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

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

11.4. Colectivul de elaborare

Tabelul 11.4.1.

Lucrări de teren	
- descrieri parcelare:	ing. Marinel Bosancu, ing. Adrian Rus
- inventarieri și ridicări în plan:	ing. Marinel Bosancu, ing. Adrian Rus
Lucrări de birou	
- redactare amenajament:	ing. Valușescu Alexandrina
- lucrări tehnice:	dr. ing. Banu Tiberiu Paul
- tehno-redactare computerizată:	dr. ing. Banu Tiberiu Paul
Conferința a I-a de amenajare	
- delegat autoritate publică centrală	ing. Găbrian Stelian
- delegat administrator fond forestier	ing. Damian Bogdan -șef ocol
- delegat proprietar:	Ciolan Ștefan, Iaru George
- expert C.T.A.P.:	dr. ing. Banu Constantin
Recepție teren	
- delegat autoritate publică centrală:	ing. Pagu Bernard, ing. Cârstocea Angel Constantin
- delegat administrator fond forestier:	ing. Damian Bogdan -șef ocol
- delegat proprietar:	Ciolan Ștefan, Iaru George
- expert C.T.A.P.:	dr. ing. Banu Constantin
Conferința a II-a de amenajare	
- delegat autoritate publică centrală	ing. Bendek Kaplar Gabor
- delegat administrator fond forestier	ing. Ștefan Adrian ing. FF ing. Damian Bogdan -șef ocol
- delegat proprietar:	Ciolan Ștefan, Iaru George
- expert C.T.A.P.:	dr. ing. Banu Constantin

11.5. Bibliografie

Tabelul 11.5.1.

Autor	Titlu lucrare
Banu, C. și Mișcoi, M.	BIOSILV - Program pentru elaborarea amenajamentelor silvice, Ed. Eurobit 2011;
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 geologica a Romaniei, scara 1:200.000;
* * *	Atlas climatologic al R.S.R. 1966;
* * *	Siteul oficial al Ministerului Apelor și Pădurilor: http://apepaduri.gov.ro/

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

PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT

12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

12.1. Planuri de recoltare a produselor principale

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

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

Unit. Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceeniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
10B	4,8	0,5	26	10	2	2	1366	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1366	100
10D	0,7	0,5	26	10	2	2	160	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	160	100
11D	11,8	0,9	32	30	3	1	6384	T. progresive (însăm.)	2107	33
31C	9,9	0,5	26	20	2	1	2100	T. progresive (pun. lumină)	1050	50
32C	9,2	0,3	15	10	1	1	1445	T. progresive (racord), împăd.	1445	100
32D	3,6	0,6	26	20	2	1	976	T. progresive (pun. lumină)	489	50
33B	8,6	0,7	31	20	2	1	3282	T. progresive (pun. lumină)	1642	50
33C	4,5	0,7	31	20	2	1	1795	T. progresive (pun. lumină)	898	50
33E	1,6	0,6	26	20	2	1	482	T. progresive (pun. lumină)	241	50
33J	3,1	0,6	26	20	2	1	972	T. progresive (pun. lumină)	486	50
33K	1,0	0,7	26	20	2	1	284	T. progresive (pun. lumină)	143	50
34A	18,1	0,8	31	30	3	1	5820	T. progresive (însăm.)	1835	32
34C	2,6	0,9	31	30	3	1	961	T. progresive (însăm.)	305	32
34E	3,8	0,3	15	10	1	1	631	T. progresive (racord), împăd.	631	100
35C	0,7	0,6	26	20	2	1	230	T. progresive (pun. lumină)	116	50
35E	11,5	0,9	32	30	3	1	4596	T. progresive (însăm.)	1486	32
36A	9,3	1,0	32	30	3	1	4864	T. progresive (însăm.)	1557	32
37A	13,8	0,8	32	30	3	1	6448	T. progresive (însăm.)	2057	32
37B	6,7	0,6	26	20	2	1	2482	T. progresive (pun. lumină)	1242	50
37C	2,1	0,6	26	10	2	2	1002	T. succ. (dezvolt, def.) împăd.	1002	100
38A	12,3	0,5	26	10	2	2	2881	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2881	100
38B	3,8	0,3	15	10	1	1	468	T. progresive (racord), împăd.	468	100
38C	3,5	0,7	32	30	3	1	1193	T. progresive (însăm.)	382	32
39D	3,5	0,3	15	10	1	1	681	T. progresive (racord), împăd.	681	100
43B	16,4	0,6	26	20	2	1	5985	T. progresive (pun. lumină)	2874	48
51C	1,6	0,8	31	30	3	1	765	T. progresive (însăm.)	253	33
51G	0,9	0,4	26	10	1	1	213	T. progresive (racord), împăd.	213	100
51J	3,3	0,4	26	10	2	2	656	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	656	100
56A	3,7	0,3	15	10	1	1	593	T. progresive (racord), împăd.	593	100
60B	6,4	0,5	26	10	2	2	1934	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	1934	100
66	26,7	0,6	26	20	2	1	8888	T. progresive (pun. lumină)	3998	45
67B	28,4	0,6	26	20	2	1	12199	T. progresive (pun. lumină)	5674	47
68B	34,0	0,7	31	20	2	1	14769	T. progresive (pun. lumină)	6819	46
72B	1,8	0,9	32	30	3	1	976	T. progresive (însăm.)	322	33
72C	11,3	0,6	26	20	2	1	3643	T. progresive (pun. lumină)	1734	48
Total	285,0						102124		49740	49
Recapitulatie pe urgențe										
	24,0		15				3818		3818	8
	139,9		26				46453		26259	53
	69,4		31				27392		11752	24
	51,7		32				24461		7911	16
Total	285,0						102124		49740	100

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

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr. dec.
10B	-	-	-	GO	1,9	135	3	75	514	15	529	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	529	100
	-	-	-	FA	1,0	135	3	75	326	10	336		336	
	-	-	-	GO	1,4	95	3	75	346	20	366		366	
	-	-	-	MO	0,5	135	3	80	130	5	135		135	
	4	0,5	3	-	4,8	135	3	76	1316	50	1366		1366	
	Compoziție țel: 6GO 2FA 1FR 1TE Semințiș natural: 7FA 3GO/0,7S Intim												-	
10D	-	-	-	FA	0,5	145	3	75	103	5	108	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	108	100
	-	-	-	FA	0,1	100	3	75	27	0	27		27	
	-	-	-	GO	0,1	145	3	75	25	0	25		25	
	4	0,5	1	-	0,7	145	3	75	155	5	160		160	
	Compoziție țel: 6FA 2GO 1TE IPAM Semințiș natural: 10FA/0,7S Intim												-	
11D	-	-	-	FA	5,9	120	3	75	2667	135	2802	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	925	33
	-	-	-	GO	2,4	120	3	75	1522	40	1562		515	
	-	-	-	MO	3,5	120	2	75	1935	85	2020		667	
	4	0,9	4	-	11,8	120	3	75	6124	260	6384		2107	
	Compoziție țel: 6FA 2GO 1MO IPAM Semințiș natural: 10FA/0,3S Intim și grupat												-	
31C	-	-	-	GO	7,9	150	4	65	1584	40	1624	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	812	50
	-	-	-	CA	1,0	50	4	65	198	20	218		109	
	-	-	-	DT	1,0	100	5	60	248	10	258		129	
	3	0,5	3	-	9,9	150	4	65	2030	70	2100		1050	
	Compoziție țel: 7GO 2FA 1TE Semințiș natural: 5GO 1PAM 2FA 2DT/0,6S Intim și grupat												-	
32C	-	-	-	FA	7,4	140	3	75	1132	0	1132	T. progresive (racord), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	1132	100
	-	-	-	GO	1,8	140	3	75	313	0	313		313	
	3	0,3	10	-	9,2	140	3	75	1445	0	1445		1445	
	Compoziție țel: 7FA 2GO IPAM Semințiș natural: 5FA 2GO 1PAM 2DT/0,8S Intim și grupat												-	
32D	-	-	-	GO	2,5	140	4	75	655	15	670	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	335	50
	-	-	-	FA	0,4	110	3	75	94	5	99		50	
	-	-	-	CA	0,7	100	5	60	202	5	207		104	
	3	0,6	4	-	3,6	140	4	72	951	25	976		489	
	Compoziție țel: 6GO 3FA 1TE Semințiș natural: 4GO 1PAM 3FA 2DT/0,7S Intim și grupat												-	
33B	-	-	-	FA	3,4	160	3	70	1264	35	1299	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	650	50
	-	-	-	FA	3,4	120	3	75	1170	60	1230		615	
	-	-	-	FA	0,9	100	3	75	267	20	287		144	
	-	-	-	GO	0,9	120	4	75	456	10	466		233	
	3	0,7	5	-	8,6	120	3	73	3157	125	3282		1642	
Compoziție țel: 8FA 1GO IPAM Semințiș natural: 6FA 2GO 1PAM 1DT/0,8S Intim și grupat											-	-		
33C	-	-	-	FA	0,9	140	3	75	360	10	370	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	185	50
	-	-	-	FA	2,7	120	3	75	1031	45	1076		538	
	-	-	-	FA	0,9	100	4	75	329	20	349		175	
	3	0,7	8	-	4,5	120	3	75	1720	75	1795		898	
Compoziție țel: 8FA 1BR IPAM Semințiș natural: 10FA/0,7S Intim și grupat											-	-		
33E	-	-	-	GO	1,0	115	4	60	259	5	264	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	132	50
	-	-	-	FA	0,6	115	4	60	208	10	218		109	
	3	0,6	3	-	1,6	115	4	60	467	15	482		241	
	Compoziție țel: 7GO 2FA 1TE Semințiș natural: 5GO 5FA/0,7S Intim și grupat												-	
33J	-	-	-	GO	1,9	100	3	75	508	30	538	T. progresive (pun. lumină);	269	-

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum +5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
	-	-	-	FA	1,2	130	3	75	419	15	434	ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului;	217	50
	3	0,6	5	-	3,1	130	3	75	927	45	972		486	
	Compoziție țel: 6GO 2FA 1FR 1TE												-	
	Semințiș natural: 4GO 4FA 1PAM 1DT/0,7S Intim și grupat												-	
33 K	-	-	-	GO	0,4	115	5	50	129	5	134	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	67	50
	-	-	-	GO	0,4	115	5	50	103	0	103		52	
	-	-	-	FA	0,2	115	5	50	42	5	47		24	
	3	0,7	3	-	1,0	115	5	50	274	10	284		143	
Compoziție țel: 7GO 2FA 1TE												-		
Semințiș natural: 7GO 3FA/0,5S Intim și grupat												-		
34 A	-	-	-	FA	9,1	125	3	75	2914	165	3079	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	154	32
	-	-	-	GO	3,6	125	3	75	796	55	851		9	
	-	-	-	CA	3,6	105	3	70	1267	45	1312		1181	
	-	-	-	CA	1,8	80	4	70	543	35	578		491	
3	0,8	3	-	18,1	125	3	74	5520	300	5820	1835			
Compoziție țel: 3FA 6GO 1FR												-		
Semințiș natural: 8FA 1GO 1DT/0,3S Intim și grupat												-		
34 C	-	-	-	GO	1,0	150	4	65	367	10	377	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	109	32
	-	-	-	GO	1,0	100	3	70	333	15	348		63	
	-	-	-	FA	0,3	150	4	65	140	5	145		42	
	-	-	-	CA	0,3	100	5	50	86	5	91		91	
3	0,9	7	-	2,6	150	4	66	926	35	961	305			
Compoziție țel: 7GO 1FA 1FR 1CI												-		
Semințiș natural: 8GO 2DT/0,3S Intim și grupat												-		
34 E	-	-	-	MO	1,5	120	3	85	247	0	247	T. progresive (racord), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	247	100
	-	-	-	FA	0,8	120	3	75	141	0	141		141	
	-	-	-	GO	1,5	120	3	75	243	0	243		243	
	3	0,3	2	-	3,8	120	3	79	631	0	631		631	
Compoziție țel: 6GO 3FA 1FR												-		
Semințiș natural: 7FA 1GO 2DT/0,8S Intim și grupat												-		
35 C	-	-	-	GO	0,3	150	4	75	121	0	121	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	61	50
	-	-	-	GO	0,2	100	3	65	69	0	69		34	
	-	-	-	FA	0,1	150	4	75	15	0	15		8	
	-	-	-	DT	0,1	100	4	60	25	0	25		13	
3	0,6	6	-	0,7	150	4	71	230	0	230	116			
Compoziție țel: 6GO 3FA 1TE												-		
Semințiș natural: 6GO 3FA 1DT/0,7S Intim și grupat												-		
35 E	-	-	-	FA	2,3	140	3	70	920	30	950	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	304	32
	-	-	-	FA	3,4	110	3	75	1150	90	1240		397	
	-	-	-	GO	2,3	110	3	75	874	45	919		294	
	-	-	-	CA	2,3	110	3	65	1024	30	1054		348	
-	-	-	CA	1,2	85	3	60	403	30	433	143			
3	0,9	3	-	11,5	110	3	71	4371	225	4596	1486			
Compoziție țel: 6GO 3FA 1TE												-		
Semințiș natural: 5FA 3GO 2DT/0,3S Intim și grupat												-		
36 A	-	-	-	GO	1,9	150	2	75	1070	35	1105	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	354	32
	-	-	-	MO	0,9	130	2	75	353	25	378		121	
	-	-	-	GO	5,6	130	2	75	2883	115	2998		959	
	-	-	-	CA	0,9	70	3	70	353	30	383		123	
3	1,0	1	-	9,3	130	2	75	4659	205	4864	1557			
Compoziție țel: 8GO 2MO												-		
Semințiș natural: 4GO 3MO 2FA 1DT/0,2S Intim și grupat												-		
37 A	-	-	-	GO	8,2	130	2	80	3878	140	4018	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	1286	32
	-	-	-	FA	2,8	130	2	75	1615	55	1670		534	
	-	-	-	MO	1,4	130	3	80	414	30	444		142	
	-	-	-	CA	1,4	50	3	40	276	40	316		95	
3	0,8	1	-	13,8	130	2	75	6183	265	6448	2057			
Compoziție țel: 8GO 2FA												-		

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.	
															HM
			lucru	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	dec.							
37B	-	-	-	FA	1,3	140	3	70	302	10	312	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	-	-	
	-	-	-	FA	3,3	115	3	75	1139	55	1194		156	50	
	-	-	-	GO	0,7	140	3	75	281	5	286		597		
	-	-	-	DR	0,7	115	2	75	576	15	591		143		
	-	-	-	CA	0,7	100	4	65	94	5	99		296		
	3	0,6	2	-	6,7	115	3	73	2392	90	2482		50		
	Compoziție țel: 8FA 1MO 1PAM												-		-
37C	-	-	-	MO	1,1	130	2	80	491	0	491	T. succ. (dezvolt, def) împăd; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	-	-	
	-	-	-	GO	0,6	130	2	75	347	0	347		491	100	
	-	-	-	FA	0,4	130	2	80	164	0	164		347		
	-	-	-	-	2,1	130	2	79	1002	0	1002		164		
	3	0,6	1	-	2,1	130	2	79	1002	0	1002		1002		
	Compoziție țel: 8MO 2GO												-		-
	Semințiș natural: 3MO 2GO 5FA 0,6S Intim și grupat												-		-
38A	-	-	-	MO	4,9	130	2	75	1132	60	1192	T. progresive (pun. lum., racord) împăd; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	-	-	
	-	-	-	GO	1,2	110	2	70	246	10	256		1192	100	
	-	-	-	GO	2,5	130	3	75	517	20	537		256		
	-	-	-	FA	3,7	130	3	75	861	35	896		537		
	-	-	-	-	12,3	130	2	75	2756	125	2881		896		
	3	0,5	3	-	12,3	130	2	75	2756	125	2881		2881		
	Compoziție țel: 5MO 3GO 1FA 1PI												-		-
38B	-	-	-	FA	2,2	150	2	75	342	0	342	T. progresive (racord), împăd; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	-	-	
	-	-	-	MO	0,8	150	2	75	65	0	65		342	100	
	-	-	-	GO	0,4	150	2	75	34	0	34		65		
	-	-	-	FA	0,4	80	2	70	27	0	27		34		
	-	-	-	-	3,8	150	2	75	468	0	468		27		
	3	0,3	5	-	3,8	150	2	75	468	0	468		468		
	Compoziție țel: 8MO 2FA												-		-
38C	-	-	-	FA	2,0	120	3	75	707	35	742	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	-	-	
	-	-	-	GO	1,1	120	3	75	368	15	383		742	32	
	-	-	-	MO	0,4	120	2	80	63	5	68		123		
	-	-	-	-	3,5	120	3	76	1138	55	1193		22		
	3	0,7	8	-	3,5	120	3	76	1138	55	1193		382		
	Compoziție țel: 7GO 3FA												-		-
	Semințiș natural: 8FA 2GO 0,1S Intim și grupat												-		-
39D	-	-	-	MO	0,9	120	2	80	214	0	214	T. progresive (racord), împăd; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	-	-	
	-	-	-	CA	0,4	120	4	60	56	0	56		214	100	
	-	-	-	GO	0,7	120	2	75	137	0	137		56		
	-	-	-	ST	1,1	120	3	70	207	0	207		137		
	-	-	-	FA	0,4	120	3	75	67	0	67		207		
	3	0,3	2	-	3,5	120	3	74	681	0	681		67		
	Compoziție țel: 7GO 1TE 1FR 1PA												-		-
43B	-	-	-	GO	4,9	140	3	75	1624	40	1664	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	-	-	
	-	-	-	GO	9,9	110	3	70	3182	140	3322		1664	48	
	-	-	-	DT	1,6	130	4	70	984	15	999		1595		
	-	-	-	-	16,4	110	3	72	5790	195	5985		480		
	3	0,6	6	-	16,4	110	3	72	5790	195	5985		2874		
	Compoziție țel: 7GO 1FA 1FR 1TE												-		-
	Semințiș natural: 5GO 3FA 2PAM 0,6S Intim și grupat												-		-
51C	-	-	-	GO	0,7	170	2	65	378	10	388	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului, completări	-	-	
	-	-	-	GO	0,5	140	2	75	227	5	232		388	33	
	-	-	-	DT	0,2	105	4	70	67	0	67		128		
	-	-	-	FA	0,2	140	4	70	78	0	78		77		
	-	-	-	-	1,6	140	2	69	750	15	765		22		
	3	0,8	6	-	1,6	140	2	69	750	15	765		26		
	Compoziție țel: 7GO 1FA 1TE 1FR												-		-
51G	-	-	-	LA	0,4	120	3	65	105	0	105	T. progresive (racord), împăd; ajutorarea regenerării naturale;	-	-	
	-	-	-	GO	0,2	120	2	70	56	0	56		105		

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vâr- sta	Clp	% Arb.	Vo- lum	5xCrs	Volum +5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
	-	-	-	FA	0,1	120	2	70	24	0	24	îngrijirea semințșului	24	100
	-	-	-	CA	0,1	105	4	60	18	0	18		18	
	-	-	-	TE	0,1	120	3	65	10	0	10		10	
	3	0,4	1	-	0,9	120	3	66	213	0	213		213	
	Compoziție țel: 6GO 3FA ITE												-	
Semințș natural: 5FA 5GO/0,7S Intim și grupat												-		
51J	-	-	-	FA	2,3	160	3	70	488	0	488	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	488	100
	-	-	-	FA	0,7	110	3	75	132	0	132		132	
	-	-	-	DT	0,3	40	3	70	36	0	36		36	
	3	0,4	7	-	3,3	160	3	71	656	0	656		656	
	Compoziție țel: 6GO 3FA ITE												-	
Semințș natural: 10FA/0,7S Intim și grupat												-		
56A	-	-	-	FA	1,4	160	3	70	259	0	259	T. progresive (racord), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	259	100
	-	-	-	GO	0,4	160	3	70	52	0	52		52	
	-	-	-	FA	1,5	120	3	75	241	0	241		241	
	-	-	-	GO	0,4	120	3	75	41	0	41		41	
	4	0,3	1	-	3,7	120	3	73	593	0	593		593	
Compoziție țel: 6GO 3FA ITE												-		
Semințș natural: 8FA 2PAM/0,7S Intim și grupat												-		
60B	-	-	-	FA	2,0	120	2	75	614	30	644	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	644	100
	-	-	-	MO	0,6	120	2	75	179	10	189		189	
	-	-	-	GO	1,3	120	2	75	371	15	386		386	
	-	-	-	CA	0,6	95	2	65	134	5	139		139	
	-	-	-	MO	0,6	95	2	75	141	15	156		156	
	-	-	-	CE	1,3	120	2	70	410	10	420		420	
	4	0,5	3	-	6,4	120	2	73	1849	85	1934		1934	
	Compoziție țel: 6GO 3FA ITE												-	
Semințș natural: 10FA/0,5S Intim și grupat												-		
66	-	-	-	FA	5,3	160	3	75	2056	40	2096	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	1258	45
	-	-	-	FA	10,6	120	2	75	3872	185	4057		1826	
	-	-	-	FA	2,7	90	2	70	988	65	1053		337	
	-	-	-	FA	2,7	90	2	70	988	65	1053		337	
	-	-	-	DR	2,7	120	2	70	240	55	295		133	
	-	-	-	DT	2,7	90	3	70	294	40	334		107	
	4	0,6	1	-	26,7	120	2	73	8438	450	8888		3998	
	Compoziție țel: 8FA 1GO 1PAM												-	
Semințș natural: 10FA/0,6S Intim și grupat												-		
67B	-	-	-	FA	20,0	160	2	80	7384	225	7609	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	4565	47
	-	-	-	FA	2,8	125	2	80	1732	45	1777		622	
	-	-	-	MO	2,8	120	2	80	1108	45	1153		404	
	-	-	-	FA	2,8	90	2	70	1590	70	1660		83	
	4	0,6	1	-	28,4	160	2	79	11814	385	12199		5674	
Compoziție țel: 8FA 1GO 1PAM												-		
Semințș natural: 10FA/0,6S Intim și grupat												-		
68B	-	-	-	FA	13,6	150	2	70	5780	185	5965	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	4295	46
	-	-	-	MO	6,8	120	2	70	2550	120	2670		908	
	-	-	-	FA	10,2	120	2	75	4352	220	4572		1554	
	-	-	-	FA	3,4	90	2	75	1462	100	1562		62	
	4	0,7	8	-	34,0	120	2	72	14144	625	14769		6819	
Compoziție țel: 8FA 1MO 1PAM												-		
Semințș natural: 10FA/0,6S Intim și grupat												-		
72B	-	-	-	FA	0,5	160	2	70	283	10	293	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	97	33
	-	-	-	FA	0,9	120	2	75	463	25	488		161	
	-	-	-	FA	0,4	80	3	75	180	15	195		64	
	4	0,9	7	-	1,8	120	2	74	926	50	976		322	
	Compoziție țel: 8FA 1GO 1PAM												-	
Semințș natural: 10FA/0,3S Intim și grupat												-		
72C	-	-	-	FA	3,4	150	3	80	1085	30	1115	T. progresive (pun. lumină);	892	

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem	Vârsta	Clp	% Arb.	Vo-lum	5xCrs	Volum + 5xCrs	Lucrări propuse în dec. I			Volum de Recoltat	% Extr.
												HA	ANI	lucru		
	-	-	-	FA	4,5	120	3	80	1085	70	1155	ajutorarea regenerării naturale;			520	48
	-	-	-	DR	1,1	120	3	80	226	15	241	îngrijirea semințișului			96	
	-	-	-	FA	2,3	80	2	80	1062	70	1132				226	
	4	0,6	11	-	11,3	120	3	80	3458	185	3643				1734	
Compoziție tel: 8FA IDR IPAM												-				
Semințiș natural: 10FA/0,6S Intim și grupat												-				
Total suprafață 285,0 ha. Volum=98154MC Volum+5xCrs=102124MC Volum de recoltat=49740MC 175 MC/ha																

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

Specificări	PLAN DECENAL						Posibilitate		
	Suprafața		Volum	5 CR	Total	% MC	Supraf.	Volum	% MC
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.	
A. Specii									
FA	156,3	55	56141	2305	58446	57	156,3	28014	56
GO	73,7	26	24909	855	25764	25	73,7	11771	24
CA	15,0	5	4654	250	4904	5	15,0	2948	6
MO	26,7	9	9022	400	9422	9	26,7	4953	10
DT	8,3	3	2271	75	2346	3	8,3	1414	3
DR	4,5	2	1042	85	1127	1	4,5	525	1
LA	0,4	0	105	-	105	0	0,4	105	0
DM	0,1	-	10	-	10	-	0,1	10	-
B. Tratamente									
Tăieri progresive	282,9	99	97152	3970	101122	99	282,9	48738	98
Tăieri succesive	2,1	1	1002	-	1002	1	2,1	1002	2
C. Grupe funcționale									
Grupa 1.	285,0	100	98154	3970	102124	100	285,0	49740	100
Total	285,0	100	98154	3970	102124	100	285,0	49740	100

12.2. Planul lucrărilor de conservare

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

Număr U.A.	Cat. funcț.	Tip F.	Supraf.	Vârsta	Cons.	Compoziția arboretului		Volum actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras inclusiv igienă		Alte lucrări de executat în deceniu		
						compoz. semințiș				%	M.C.	Denumirea lucrării	Suprafața	
						HA	ANI						utilizabil	M.C.
58C	5H	2	7,4	110	0,9	8FA 1DT 1STR		3455	3615	10	361	ajutorarea regenerării naturale		
						9FA 1DT pe 0,4S/mixt						îngrij. regener. nat		
Total			7,4	110	0,9			3455	3615	10	361			

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

Număr U.A.	Cat. funcț.	Tip F.	Supraf.	Vârsta	Cons.	Compoziția arboretului	Volum actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras inclusiv igienă		Alte lucrări de executat în deceniu		
						compoz. semințis			M.C.	M.C.	%	M.C.	Denumirea lucrării
			utilizabil	M.C.		M.C.	%	HA					
6C	2A	2	7,5	120	0,6	9FA 1DT	1622	1727	10	173	ajutorarea regenerării naturale	10	0,8
						10FA pe 0,3 S/ mixt					îngrij. regener. nat	33	2,5
25A	4A	2	4,2	120	0,9	4FA 6PI	1835	1940	11	205	ajutorarea regenerării naturale	10	0,4
						8FA 1DT IDR pe 0,3 S/ mixt					îngrij. regener. nat	33	1,4
25B	4G	2	2,9	75	0,9	9PI 1DT	1204	1269	10	127	ajutorarea regenerării naturale	10	0,3
						6FA 2GO 2DT pe 0,3 S/ mixt					îngrij. regener. nat	33	1,0
31B	4E	2	5,9	150	0,7	6GO 1FA 1DT 2CA	1199	1279	11	136	ajutorarea regenerării naturale	10	0,6
						4GO 2FA 2PA 2DT pe 0,4 S/ mixt					îngrij. regener. nat	44	2,6
36E	4C	2	4,3	120	0,8	2FA 6GO 1MO 1CA 0	1840	1910	10	192	ajutorarea regenerării naturale	10	0,4
						5FA 3GO 2DT pe 0,4 S/ mixt					îngrij. regener. nat	44	1,9
36F	4C	2	3,8	120	0,7	8FA 1GO 1CA	1325	1380	10	133	ajutorarea regenerării naturale	10	0,4
						9FA 1GO pe 0,3 S/ mixt					îngrij. regener. nat	33	1,3
38F	4E	2	9,7	130	0,7	4MO 2GO 2FA 2CA	4210	4390	10	440	ajutorarea regenerării naturale	10	1,0
						7FA 2GO 1DT pe 0,3 S/ mixt					îngrij. regener. nat	33	3,2
39F	4E	2	6,7	120	0,7	3FA 4GO 3CA	2312	2427	10	244	ajutorarea regenerării naturale	10	0,7
						3GO 7FA pe 0,4 S/ mixt					îngrij. regener. nat	44	2,9
40A	4E	2	17,0	150	0,8	10FA	8517	8892	10	880	ajutorarea regenerării naturale	10	1,7
						9FA 1DT pe 0,3 S/ mixt					îngrij. regener. nat	33	5,6
41A	4C	2	8,0	120	0,8	8FA 1GO 1CA	3144	3294	10	315	ajutorarea regenerării naturale	10	0,8
						8FA 2GO pe 0,4 S/ mixt					îngrij. regener. nat	44	3,5
41C	4C	2	1,0	140	0,7	7GO 2FA 1CA	264	279	10	27	ajutorarea regenerării naturale	10	0,1
						5GO 5FA pe 0,4 S/ mixt					îngrij. regener. nat	44	0,4
41D	4C	2	12,6	120	0,8	10FA	4813	5048	10	523	ajutorarea regenerării naturale	10	1,3
						10FA pe 0,4 S/ mixt					îngrij. regener. nat	44	5,5
41E	4C	2	2,0	100	0,7	2FA 7GO 1CA	536	566	10	58	ajutorarea regenerării naturale	10	0,2
						7FA 3GO pe 0,3 S/ mixt					îngrij. regener. nat	33	0,7
41H	4C	2	0,4	120	0,6	10GO	103	108	10	11	ajutorarea regenerării naturale	10	0,0
						4GO 6FA pe 0,3 S/ mixt					îngrij. regener. nat	33	0,1
42B	4C	2	5,1	120	0,7	10FA	1668	1743	10	176	ajutorarea regenerării naturale	10	0,5
						7FA 2GO 1PAM pe 0,4 S/ mixt					îngrij. regener. nat	44	2,2
42D	4C	2	5,0	140	0,7	10GO	1800	1850	10	186	ajutorarea regenerării naturale	10	0,5
						6FA 4GO pe 0,4 S/ mixt					îngrij. regener. nat	44	2,2
42E	4C	2	19,2	125	0,8	10FA	9120	9540	10	955	ajutorarea regenerării naturale	10	1,9
						10FA pe 0,3 S/ mixt					îngrij. regener. nat	33	6,3
42F	4C	2	4,5	120	0,7	9FA 1GO	1485	1580	10	159	ajutorarea regenerării naturale	10	0,5
						7FA 3GO pe 0,3 S/ mixt					îngrij. regener. nat	33	1,5
50A	4C	2	1,2	120	0,8	8FA 1GO 1CA	517	532	10	52	ajutorarea regenerării naturale	10	0,1
						8FA 2GO pe 0,5 S/ mixt					îngrij. regener. nat	55	0,7
50D	4C	2	3,4	100	0,8	6MO 4FA	1662	1762	10	176	ajutorarea regenerării naturale	10	0,3
						10FA pe 0,4 S/ mixt					îngrij. regener. nat	44	1,5
51H	4E	2	1,5	110	0,9	2PI 7GO 1DT	711	751	10	75	ajutorarea regenerării naturale	10	0,2
						4FA 4GO 1DR 1DT pe 0,2 S/ mixt					îngrij. regener. nat	22	0,3
51I	4E	2	2,8	110	0,9	7GO 1FA 1CA 1PI	1314	1369	10	140	ajutorarea regenerării naturale	10	0,3
						5FA 5GO pe 0,2 S/ buchete					îngrij. regener. nat	22	0,6
57A	5P	2	9,7	110	0,7	7FA 2MO 1PAM	3386	3576	10	344	ajutorarea regenerării naturale	10	1,0
						10FA pe 0,3 S/ mixt					îngrij. regener. nat	33	3,2
60C	2I	2	1,2	70	0,7	5ANN 3CA 1ST 1DT	250	265	10	27	ajutorarea regenerării naturale	10	0,1

Drum	Rănturi									Curățiri							Degajări			Igienă		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	Varsta ani	Supra- fața pac ha		Volum de extras mc
	12B	24	35	09	370	21	1	24	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	960	47	09	18059	-	-	805	2035	-	70	15	09	208	-	70	30	-	276	8	122	103	2168	
FE003	44A	149	65	08	5036	140	1	104	522	-	-	-	-	-	-	-	-	43A	93	5	-	-	-
	44C	128	45	09	4057	154	1	128	507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44G	24	40	09	399	20	1	24	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45A	314	60	08	11084	305	1	220	713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45D	06	35	09	83	5	1	06	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	621	57	08	20659	-	-	482	1801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	5	366	356	2157	
FE004	59C	70	40	09	980	57	1	70	127	-	-	-	-	-	-	-	-	59A	78	5	-	-	-
	61	482	55	09	13688	434	1	482	1748	-	-	-	-	-	-	-	-	60A	150	5	-	-	-
	62A	268	55	09	7423	247	1	268	1044	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62B	24	45	08	604	18	1	12	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	844	53	09	22695	-	-	832	2964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	5	143	125	3089	
FE005	63A	297	55	09	12237	362	1	297	1432	67C	7,1	15	09	271	1	50	11	-	-	-	-	-	-
	67A	13	30	09	323	14	1	13	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	68A	38	25	09	514	35	1	38	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	348	51	09	13074	-	-	348	1517	-	7,1	15	09	271	-	50	11	-	-	-	266	240	1768	
FE006	69A	309	65	09	10630	232	1	216	880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70A	440	65	08	12584	277	1	264	714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72A	83	65	08	2548	57	1	42	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	73A	114	65	09	3397	96	1	114	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	74A	196	60	09	6332	186	1	196	834	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	74B	19,1	70	08	5826	132	1	96	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	75A	68	55	08	1985	55	1	34	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	75B	25,8	65	08	7895	194	1	129	427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76A	138	60	09	3864	101	1	83	276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76B	45	55	10	1679	51	1	45	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77A	40,1	65	08	11548	293	1	24,1	890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum:	2243	64	08	68288	-	-	1460	5100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238	222	5322	
FE007	68C	54	40	10	1506	59	2	8,1	295	76D	09	10	09	24	1	09	4	76D	09	10	-	-	-
	68D	10	25	09	145	10	1	10	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	78A	195	65	09	6280	156	1	98	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	78B	2,1	65	08	681	14	1	1,1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	79A	67	45	09	1870	63	1	67	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	79B	37,9	65	09	10537	337	1	37,9	1139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	81A	29,7	45	09	6919	303	1	29,7	891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	1023	56	09	27938	-	-	94,3	2889	-	09	10	09	24	-	09	4	-	09	10	05	5	2898	
FE017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33F	3,3	15	1,0	109	1	33	16	32B	3,3	10	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34B	7,4	10	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35B	0,2	5	-	-	-
Total drum:	00	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	15	1,0	109	-	33	16	-	109	10	117,3	1147	1163	
Total cat. drum	6039	57	09	170713	-	-	4870	16306	-	183	15	09	612	-	162	61	-	715	7	231,3	2198	18565	
Total general	6073	57	09	171058	-	-	4897	16356	-	31,4	16	09	1352	-	279	137	-	799	7	301,4	2834	19327	

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

Drum	Rănturi									Curățiri							Degajări			Igienă		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	Varsta ani	Supra- fața pac ha	

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

Drum	Rănturi									Curățiri							Degajări			Igienă		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	Varsta ani	Supra- fața pac ha	

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

Drum	Rănturi									Curățiri							Degajări			Igienă		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	Varsta ani	Supra- fața pac ha	
DE001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total drum:	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428	364

Drum	Rărituri									Curățiri							Degajări			Igienă		Total Volum destras mc		
	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Creșt mc	Nr. int	Spr. depac ha	Volum destr mc	U.A.	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. depac ha	Volumde extr mc	U.A.	Supraf. ha	Varsta ani	Supra- fața parc ha		Volum destras mc	
Total cat. drum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428	364	364
DPO01	31A	46	60	08	805	17	1	23	36	38G	13	20	09	49	1	13	7	-	-	-	-	-	-	
	38E	05	45	09	106	5	1	05	15	39A	49	15	09	84	1	49	8	-	-	-	-	-	-	
	41B	42	80	09	1583	21	1	42	138	39E	27	15	09	43	1	27	6	-	-	-	-	-	-	
	41J	04	50	09	89	3	1	04	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	152B	132	20	09	1504	59	1	132	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum:	229	40	09	4087	-	-	206	404	-	89	16	09	176	-	89	21	-	-	-	-	105	66	491	
DPO06	41F	1.6	45	09	321	14	1	1.6	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum:	1.6	45	09	321	-	-	1.6	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	77	
Total cat. drum	245	40	09	4408	-	-	222	454	-	89	16	09	176	-	89	21	-	-	-	-	132	93	568	
FE001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum:	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	605	466	466	
FE003	47B	42	60	09	1096	35	1	42	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	48C	1.4	60	09	674	16	1	1.4	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum:	56	60	09	1770	-	-	56	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	728	604	771	
FE005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum:	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	26	26	
FE006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum:	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08	6	6	
FE007	80A	280	40	09	6664	280	1	280	968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum:	280	40	09	6664	-	-	280	968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	14	982	
FE017	33L	35	30	09	305	19	1	35	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum:	35	30	09	305	-	-	35	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1396	1327	1370	
Total cat. drum	37.1	42	09	8739	-	-	37.1	1178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2785	2443	3621	
Total general	61.6	41	09	13147	-	-	59.3	1632	-	89	16	09	176	-	89	21	-	-	-	-	3345	2900	4553	

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

	Rărituri		Curățiri		Degajări	Igienă		Total
Posibilitatea decenală	549,0 ha	17988 mc	36,8 ha	158 mc	79,9 ha	635,9 ha	5734 mc	23880
FA		9618 mc		55 mc	-		3638 mc	13311
CA		2471 mc		20 mc	-		404 mc	2895
DT		622 mc		15 mc	-		70 mc	707
MO		3675 mc		28 mc	-		32 mc	3735
PAM		95 mc		12 mc	-		7 mc	114
DR		267 mc		- mc	-		103 mc	370
DM		155 mc		3 mc	-		63 mc	221
GO		414 mc		20 mc	-		1339 mc	1773
PI		266 mc		3 mc	-		74 mc	343
LA		405 mc		2 mc	-		4 mc	411
Posibilitatea anuală	54,9 ha	1799 mc	3,7 ha	16 mc	8,0 ha	635,9 ha	573 mc	2388

12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Lucrări	Unități amenajistice în care se execută lucrări	Suprafața totală (ha)	Suprafața efectivă (ha)
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale			
A1.1. - Mobilizarea solului	33 J, 42 B, 72 D, 80 B	11.5	1.1
A.1.2. Înlăturarea păturii vie sau a literei groase	6 C, 8 , 10 B, 11 D, 31 B, 32 C, 33 B, 33 C, 34 C, 34 E, 35 C, 36 A, 36 E, 36 F, 37 A, 37 B, 38 C, 40 A, 41 A, 41 C, 41 D, 41 E, 42 B, 42 D, 42 E, 42 F, 43 B, 50 A, 51 C, 51 H, 51 I, 51 J, 56 A, 57 A, 58 C, 65 A, 66 , 67 B, 68 B, 71 A, 71 C, 72 B, 72 C, 80 B, 151	408.4	23.2
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semințșului și a tineretului neutilizabil	31 B, 31 C, 32 C, 41 H, 43 B, 151	44.7	16.8
Total A1		464.6	41.1
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale			
A.2.1. Descopleșirea semințșurilor	6 C, 8 , 10 B, 10 D, 11 D, 25 A, 25 B, 31 B, 31 C, 32 C, 32 D, 33	520.3	236.2

Unitatea amenajistică		T,S	Compoziția tel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă	Suprafața efectivă de împădurit - ha													
Nr,	Supraf	T,P	Formula de împădurire Compoziția semințșului utilizabil			FA	DT	GO	FR	TE	PAM	MO	PI	BR	CI	PA	ST	ANN	DM
		5231	-	-															
34 B	7,4	5242	8FA 1GO 1PAM	0,9	1,4		-	0,7	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
			5GO 5PAM																
		4212	-	-															
35 B	0,2	5131	6GO 3FA 1TE	0,7	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			10FA																
		5153	-	-															
43 A	9,3	5142	6GO 3FA 1FR	0,8	4,8		-	4,1	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			9GO 1FR																
		5221	-	-															
51 D	3,8	5153	6GO 2FA 1FR 1TE	0,6	2,5		-	1,7	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			7GO 2FR 2TE																
		5211	-	-															
56 C	3,5	5233	7FA 1GO 1MO 1PAM	0,7	2,3	1,7	-	0,4	-	-		0,2	-	-	-	-	-	-	-
			7FA 2GO 1MO																
		4221	-	-															
59 A	7,8	5142	6GO 3FA 1FR	0,6	4,5		-	3,8	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			8GO 2FR																
		5221	-	-															
60 A	15	5153	6GO 3FA 1TE	0,7	8,7		-	7,5	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			9GO 1TE																
		5211	-	-															
Total C1					29,9	4,7	0	18,6	1,8	1,8	1,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0
Total B+C1					55,4	8,1	0	28,8	3	3,4	2,1	7,7	0,7	0	0	0,4	1,2	0	0
C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)																			
Total C2					11,1	1,6	0,0	5,8	0,6	0,7	0,4	1,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
Total de împădurit					66,5	9,7	0,0	34,6	3,6	4,1	2,5	9,2	0,8	0,0	0,5	1,4	0,0	0,0	
Nr, puieți necesari (mii buc/ha)						5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Nr, total de puieți (mii buc)					332,400	48,600	0,000	172,800	18,000	20,400	12,600	46,200	4,200	0,000	0,000	2,400	7,200	0,000	0,000

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

13.1. Planul instalațiilor de transport necesare

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

13.2. Planul construcțiilor forestiere

În cadrul unității studiate singura construcție forestieră este reprezentată de către sediul ocolului silvic (u.a. 156C) 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.

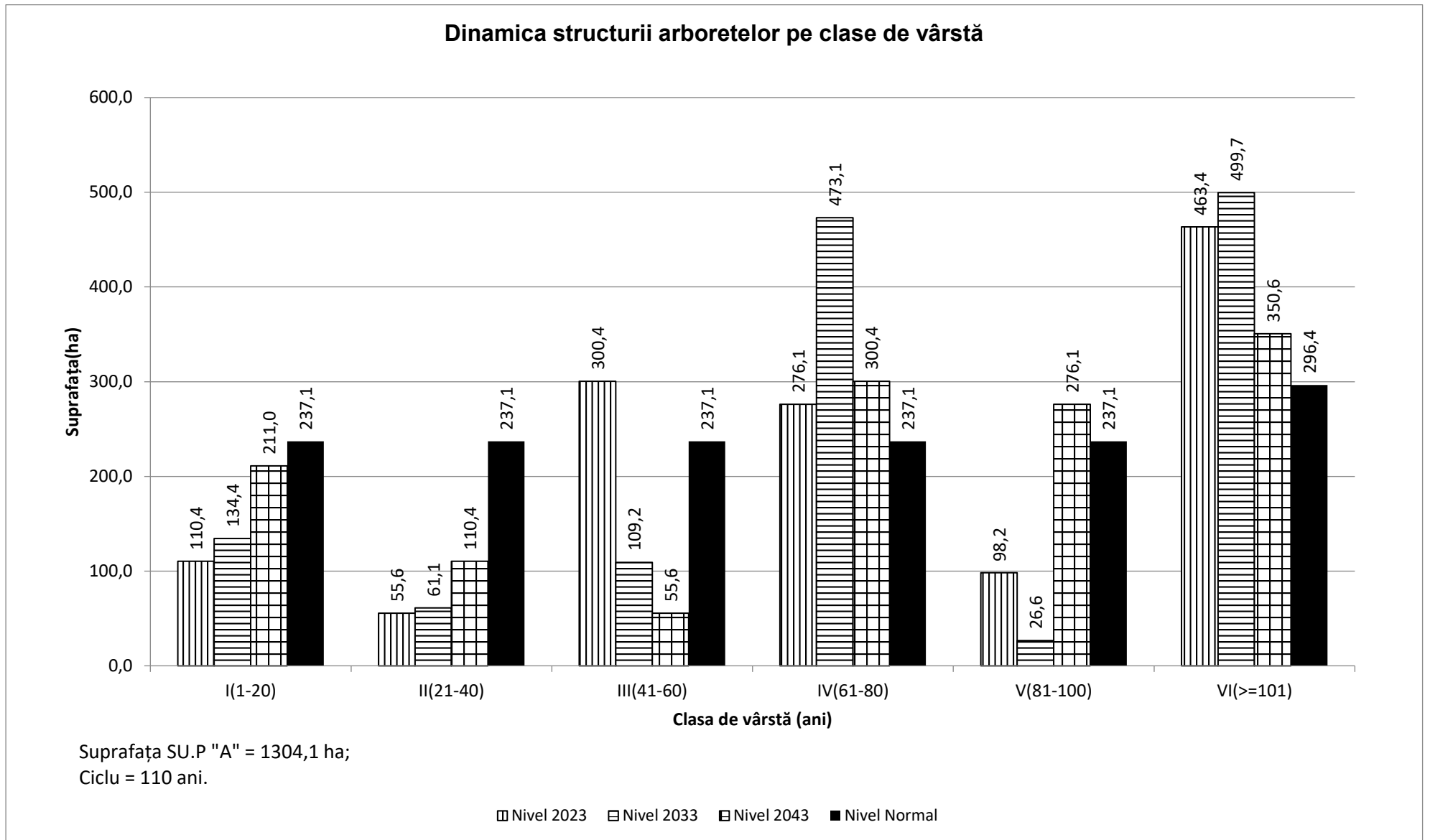
În tabelul următor este prezentat planul construcțiilor silvice, astfel:

Natura construcției	Detalii construcție	u.a. în care se află construcția	Suprafața utilă (mp)	Materialele din care sunt clădite:			Starea clădirii
				Fundația	Pereții	Acoperișul	
Sediu Ocol Silvic Codrii Cetăților	Construcție P+1	156C	355,41	beton	cărămidă	țiglă	bună
TOTAL		-	355,41	-	-	-	-

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER
14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amena- jării	Cod S.U.P. (U.P.)	Suprafața ha			Proportia speciilor	Vârsta medie ani	Fond lemn tot mc	Crest crt tot mc	Posibilitatea anuală		Volum recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit		Densit rețea de transport	Indice de crest. Indic.	Sporul product pădurii					
		Totală	Păduri	Ter. de împăd. Alte ter. din ff.					Clasa de producție	Consis medie	Vol med la ha mc	Ind. cr. curentă mc/an/ha	Prod	Prod				Prod	Prod	Total	din care	
													princ mc	sec. mc				princ	sec.		cu rășin ha	în arb de ref ha
													Ind. rec	Ind. rec				mc	mc			
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale																						
2024	A	1332,7	1304,1	-	62FA 12GO 10CA 8MO 3DT 1DR 1PAM 1LA 1DM 1PI	80	390557	10839	49740	1815	49740	1815	-	-	-	14,6	3,7	100				
				28,6	II8 II9 III4 II4 III2 II5 III1 II4 III0 III1	0,81	299	6,0	3,81	0,84	100	100	-	-	-	14,6	3,9	105				
2034	A	1332,7	1304,1	-	64FA 14GO 10CA 8MO 1DT 1PAM 1 LA 1PI	60	398368	11055	49740	1851	49740	1851	-	-	-	14,6	3,9	105				
				28,6	II7 II8 III3 II3 III2 II4 III1 II3 II1	0,83	305	6,2	3,9	1,0	100	100	-	-	-	14,6	3,11	110				
viitor	A	1332,7	1304,1	-	64FA 12GO 10CA 8MO 2DT 2PAM 1LA 1PI	55	445235	11276	93880	1888	93880	1888	-	-	-	14,6	3,11	110				
				28,6		0,95	341	6,5	7,1	1,0	100	100	-	-	-	14,6	3,11	110				
Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale																						
2024	E	265,6	-	-	96FA 4DT	134	113827	156	-	-	-	-	-	-	-	14,6	-	-				
				-	III0 III0	0,78	429	3,1	3,1	-	-	-	-	-	-	-	14,6	-	-			
2024	K	7,4	-	-	81FA 10DT 9STR	119	3455	32	36	-	32	-	-	-	-	14,6	-	-				
				-	III0 III0 III0	0,90	467	4,3	4,3	-	100	-	-	-	-	-	14,6	-	-			
2024	M	582,7	-	-	63FA 18GO 6CA 3MO 3PI 2DT 2DR 1TE 1PLT 1DM	105	370	100	729	-	100	-	-	-	-	14,6	-	-				
				-	II8 II9 III9 II6 III1 III5 II7 III5 IV6 III4	0,81	4,5	4,6	4,5	-	100	-	-	-	-	-	14,6	-	-			

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



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

5 A 12,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:5232 TP:4281 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 670,0 - 790,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2CA 1DT 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2MO 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	6	IN	50	20	16	3		3	RN	N	0,60	132	1676	61	
CA	2	IN	50	16	14	4	I	3	RN	N	0,20	30	381	14	
DT	1	IN	50	20	15	3	I	3	RN	N	0,10	17	216	08	
MO	1	P	45	20	16	4	M	3	NEC	S	0,10	32	406	1,1	
SEM UTIL:															
SUBARB:															
DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.: 2014 - T. igienă; 2018 - rărituri															
LUCRĂRIPROP.: rărituri															
Total			50				3					1,0	211	2679	94

5 B 11,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 790,0 - 890,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2CA 1DT 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2MO 1DT SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	6	IN	50	28	19	2		3	RN	N	0,48	137	1576	61	
CA	2	IN	50	24	15	4	I	3	RN	N	0,16	26	299	1,1	
DT	1	IN	50	26	18	2	I	3	RN	N	0,08	17	196	07	
MO	1	P	50	30	19	3	M	2	NEC	N	0,08	33	380	1,1	
SEM UTIL:															
SUBARB:															
DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.: 2019 - rărituri															
LUCRĂRIPROP.: rărituri pe 0,5S															
Total			50				2					0,8	213	2451	90

5 C 4,5 HA GF:1-2A SUP:M TS:5222 TP:4212 SOL: 1703 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 840,0 - 890,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4CA 5FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DT SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
CA	4	IN	100	36	25	3	M	6	RN	N	0,28	97	437	1,1	
FA	5	IN	100	48	26	3		6	RN	N	0,35	164	738	24	
DT	1	IN	100	44	24	2	I	6	RN	N	0,07	23	104	03	
SEM UTIL: 9FA 1DT /0,3 S, mixt															
SUBARB:															
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.: 2015 - T. igienă															
LUCRĂRIPROP.: T. igienă															
Total			100				3					0,7	284	1279	38

5 D 5,8 HA GF:1-2A, 5R SUP:M TS:5222 TP:4212 SOL: 1703 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 820,0 - 940,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1CI 1DT SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	7	IN	70	32	22	3		6	RN	N	0,49	175	1015	47	
CA	2	IN	70	26	18	4	I	6	RN	N	0,14	30	174	08	
DT	1	IN	70	32	22	3	I	6	RN	N	0,07	20	116	04	
SEM UTIL:															
SUBARB:															
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.: 2013 - T. accidentale; 2014 - T. accidentale															
LUCRĂRIPROP.: T. igienă															
Total			70				3					0,7	225	1305	59

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
5 A										
Alte date complementare: DT: PAM, ULM, CI. Diseminat: TE, LA, BR. Variație de consistență: 1,0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=54 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, de FA, CA pe 0,1/S.										
5 B										
Alte date complementare: DT: FR, CI, PAM, Diseminat: SAC, PLT. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=48 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA pe 0,1/S.										
5 C										
Alte date complementare: DT: PAM, ULM, CI. Diseminat: BR, MO. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,2/S. Roca sub forma de stanca.										
5 D										
Alte date complementare: DT: PAM, CA, FR. Diseminat: TE, SAC, PLT. Variație de consistență: 0,6-0,1. Preexistenți de: FA, PAM; 5 buc/ha; D=52 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, DT, CA pe 0,3/S. Roca sub forma de stanca la suprafata.										

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
6 A										
6 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 1,0. Preexistenți de: FA, CA, PAM; 13 buc/ha; D=52 cm, H=27 m.									
6 B										
6 B	Alte date complementare: Diseminat: PAM, ULM, FR, CA. Variație de consistență: 0,6-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, PAM pe 0,1/S.									
6 C										
6 C	Alte date complementare: DT: PAM, FR, ULM, CA. Diseminat: TE, SAC, PLT. Variație de consistență: 0,4-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, LA pe 0,3/S. Roca sub forma de stanca si grohotis.									
7										
7	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FR, CA; 9 buc/ha; D=48 cm, H=26 m.									

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
8										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, FR, PAM, PLT. Variație de consistență: 0,5-0,8. Preexistenți de: FA; 6 buc/ha; D=84 cm, H=31 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păniș, de FA pe 0,3/S. Doua etaje de vegetatie Roca sub forma de stanca Drum de pamant pe limita de parcela pe intreaga suprafata.									
9 A										
	Alte date complementare: DT: CI, FR, ULM, JU, Diseminat: TE, SAC, PLT, LA, CA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, FA pe 0,1/S.									
9B										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, FR, JU, CI, TE. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA pe 0,2/S. Uscare slaba in elementul de MODoua etaje de vegetatie.									
9V										
	Alte date complementare:									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
10 A										
	Alte date complementare: DT: CI, GO, PAM. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, GO; 10 buc/ha; D=56 cm, H=29 m.									
10 B										
	Alte date complementare: DM: MO, LA, BR. Diseminat: PAM, SAC, PLT. Variație de consistență: 0,1-0,3. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,2/S.									
10 C										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, CI,. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: MO, BR; 5 buc/ha; D=42 cm, H=28 m.									
10 D										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, BR, ULM. Variație de consistență: 0,2-0,4. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO pe 0,2/S. Consistenta mai scazuta in amonte Doua etaje de vegetatie.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
10 E										
10 E	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, PAM, MO, PI, ME. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA; 7 buc/ha; D=46 cm, H=27 m. Elementul de carpen se gaseste in aval.									
10 F										
10 F	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, ME, CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, MO; 10 buc/ha; D=52 cm, H=29 m.									
10 H										
10 H	Alte date complementare: Diseminat: SAC, CI, FR, PLT, ME. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, MO; 7 buc/ha; D=48 cm, H=29 m.									
11 A										
11 A	Alte date complementare: Diseminat: BR, ME. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: FA, MO; 6 buc/ha; D=52 cm, H=29 m. Consistenta mai mare in aval.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
11 B										
Alte date complementare: Diseminat: PAM, ME, SAC, PLT, MO, PI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 6 buc/ha; D=52 cm, H=30 m.										
11 C										
Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, ME, CI. Preexistenți de: MO, FA, GO; 9 buc/ha; D=51 cm, H=29 m.										
11 D										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,3/S. Doua etaje de vegetatie.										
12 A										
Alte date complementare: Diseminat: SAC, MO, PLT, ME, CA. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,1/S. Afin preponderent in aval.										

12 B 2,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:5232 TP:4281 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 690,0 - 760,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 9FA 1MO SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VĂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA													4	IN	40	18	15	3	M	5	RN	N	0,36	72	173	3,6	
FA													5	IN	35	16	13	3		4	RN	N	0,45	72	173	4,3	
CA													1	IN	35	16	12	4	M	4	RN	N	0,09	10	24	0,7	
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP.:rărituri																											
Total															35			3						0,9	154	370	8,6

12 C 1,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:5232 TP:4281 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 730,0 - 820,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1DT 1DM COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 1GO 1PAM1TE SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VĂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA													8	IN	5	2	1	3		0	RN	N	0,48	1	1	0,6	
DT													1	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,06	0	0	0,1	
DM													1	IN	5	4	2	3	M	0	RN	N	0,06	0	0	0,4	
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:2018 - ajutorarea regenerării naturale; 2021 - T. progresive (racord.), împăd.																											
LUCRĂRIPROP.:degajări, completări																											
Total															5			3						0,6	1	1	1,1

24 A 1,8 HA GF:1-5R SUP:A TS:5232 TP:5231 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 780,0 - 870,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Festuca altissima Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 1DT 1LA 2PI COMPOZIȚIA ŢEL: 7GO 1PAM1DR 1FA SORT: GO Gros și mijlociu, chereșt. VĂRSTA EXP:120 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
GO													6	P	25	14	9	3		0	NEC	N	0,54	42	76	3,9	
DT													1	IN	25	12	8	3	I	0	RN	N	0,09	6	11	0,8	
LA													1	P	25	22	19	2	I	0	NEC	N	0,09	32	58	1,5	
PI													2	P	25	18	10	2	I	0	NEC	N	0,18	21	38	2,2	
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:2018 - curățiri																											
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S																											
Total															25			3						0,9	101	183	8,4

24 B 1,1 HA GF:1-5R SUP:A TS:5232 TP:5231 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 780,0 - 870,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1DT 1DM COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 3GO 1TE SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VĂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA													8	IN	5	0	0	3		0	RN	N	0,48	0	0	0,6	
DT													1	IN	5	0	0	3	M	0	RN	N	0,06	0	0	0,1	
DM													1	IN	5	0	0	3	M	0	RN	N	0,06	0	0	0,4	
SEM UTIL: 7FA 2GO 1MO /0,4 S, mixt																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. accidentale; 2021 - T. progresive (pun. lumină)																											
LUCRĂRIPROP.:degajări, completări																											
Total															5			3						0,6	0	0	1,1

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
12 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, ME, MO, BR. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=48 cm, H=29 m. Consistența mai scăzută în amonte. Elemente mai slab dezvoltate.									
12 C										
	Alte date complementare: DT: CA, ME, FR, PAM. Variație de consistență: 0,3-0,7. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Consistența mai scăzută în amonte.									
24 A										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: GO, FA; 9 buc/ha; D=46 cm, H=25 m.									
24 B										
	Alte date complementare: DT: PAM, CA, ULM, CI. DM: SAC, PLT, TE. Variație de consistență: 0,4-0,8. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=46 cm, H=25 m. Consistența mai scăzută în aval.									

24 C 1,2 HA GF:1-5R SUP:A TS:5232 TP:5231 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 780,0 - 870,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1PAM1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
P													GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA			
FA													8	IN	25	12	8	3		0	RN	N	0,72	53	64	52		
PAM													2	P	25	14	8	3	M	0	NEC	N	0,18	14	17	07		
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2018 - curățiri																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total															25			3					09	67	81	59		

25 A 4,2 HA GF:1-4A SUP:M TS:5232 TP:4231 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 630,0 - 700,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Rubus hirtus Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 6PI COMPOZIȚIA ȚEL: 5PI 5FA SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
P													GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA			
FA													3	IN	120	48	27	3	M	6	RN	N	0,27	135	567	14		
PI													3	P	120	50	27	3	M	6	NEC	N	0,27	161	676	12		
PI													3	IN	75	34	22	3	M	5	RN	N	0,27	115	483	1,6		
FA													1	IN	75	26	19	4	M	5	RN	N	0,09	26	109	0,7		
SEM UTIL: 8FA 1DT 1DR /0,3 S, mixt																												
SUBARB:Alun, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:T. conservare																												
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																												
Total															120			3					09	437	1835	49		

25 B 2,9 HA GF:1-4G, 4B SUP:M TS:5232 TP:4231 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 630,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Rubus hirtus Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9PI 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1DT SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
P													GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA			
PI													3	P	120	50	27	3	M	6	NEC	N	0,27	161	467	12		
PI													6	P	75	34	22	3		6	NEC	N	0,54	230	667	3,1		
DT													1	IN	75	30	21	3	M	5	RN	N	0,09	24	70	0,5		
SEM UTIL: 6FA 2GO 2DT /0,3 S, mixt																												
SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:T. conservare																												
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																												
Total															75			3					09	415	1204	48		

26 A 4,0 HA GF:1-4A, 5R SUP:M TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 650,0 - 780,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1FA 9GO COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1FR SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
P													GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA			
FA													1	LT	125	40	26	3	M	6	RN	N	0,09	42	168	04		
GO													9	IN	125	46	26	3		6	RN	N	0,81	399	1596	28		
SEM UTIL: 5FA 3GO 2DT /0,3 S, mixt																												
SUBARB:Alun, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total															125			3					09	441	1764	32		

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
24 C										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, PI, MO, ULM. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=48 cm, H=26 m. Preexistenți preponderent în aval.									
25 A										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, PI, DT; 6 buc/ha; D=78 cm, H=29 m.									
25 B										
	Alte date complementare: DT: FA, CA, PA, JU. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârșiș, de FA, CA, DT pe 0,2/S.									
26 A										
	Alte date complementare: Diseminat: MO, FR, PI, PA, NJU. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, GO; 5 buc/ha; D=72 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârșiș, de FA, GO, DT pe 0,4/S.									

26 B 3,5 HA GF:1-4G,4B,5R SUP:M TS:3333 TP:2111 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 750,0 - 840,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Oxalis Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8BR 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8BR 1MO 1FA SORT: BR Gros și f. gros, cher. VÂRSTA EXP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	BR	4	IN	155	80	35	2	M	7	RN	N	0,12	116	406	08	
	BR	4	IN	125	50	31	2	M	6	RN	N	0,12	99	347	08	
	FA	2	IN	125	46	29	3	M	6	RN	N	0,06	34	119	03	
SEM UTIL: 4BR 4FA 2DT /0,7 S, mixt																
SUBARB:Soc negru, Alun, Corn, Măceș, Păd./0,3 pe 0,5S mixt																
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,																
Uscare slabă, Alte date compl.,																
POL: ERZ:																
LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. igienă; 2018 - ajutorarea regenerării naturale																
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																
Total 155 2 0,3 249 872 19																

26 C 34,0 HA GF:1-4G,4B,5R SUP:M TS:5152 TP:5314 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 710,0 - 890,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1TE SORT: VÂRSTA EXP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	3	IN	140	56	30	3	M	6	RN	N	0,30	173	5882	09	
	GO	1	IN	140	50	27	3	M	6	RN	N	0,10	91	3094	03	
	FA	3	LT	140	44	27	3	M	6	RN	N	0,30	161	5474	09	
	FA	3	IN	110	32	25	3	M	5	RN	N	0,30	148	5082	1,7	
SEM UTIL: 9FA 1DT /0,7 S, mixt																
SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,1S mixt																
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,																
POL: ERZ:																
LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă; 2018 - T. accidentale																
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																
Total 140 3 1,0 573 19482 38																

26 D 1,2 HA GF:1-4A,5R SUP:M TS:5232 TP:4281 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 650,0 - 710,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Artificial de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 5PI COMPOZIȚIA ȚEL: 5PI 5FA SORT: PI Gros, cher., celuloză VÂRSTA EXP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	4	IN	130	56	29	3	I	6	RN	N	0,28	157	188	1,1	
	PI	5	P	70	38	22	2		5	NEC	N	0,35	149	179	27	
	FA	1	IN	70	26	20	3	I	5	RN	N	0,07	22	26	0,7	
SEM UTIL:																
SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt																
DATECOMP:Uscare mijlocie, Alte date compl.,																
POL: ERZ:																
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale; 2018 - T. accidentale																
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																
Total 70 2 0,7 328 393 45																

26 E 2,0 HA GF:1-4G,4B,5R SUP:M TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 860,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1TE SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	7	IN	140	50	27	3		6	RN	N	0,35	184	368	09	
	FA	3	IN	140	52	29	3	M	6	RN	N	0,15	84	168	0,4	
SEM UTIL: 6FA 1GO 2MO 1DT /0,8 S, mixt																
SUBARB:Alun, Corn, Păd. /0,3 pe 0,1S mixt																
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Rupturi izolate,																
Alte date compl.,																
POL: ERZ:																
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. progresive (însâm.); 2017 - T. accidentale																
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																
Total 140 3 0,5 268 536 13																

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
26 B										
26 B	Alte date complementare: Diseminat: GO, JU, MO, CA, PA. Variație de consistență: 0,2-0,6.									
26 C										
26 C	Alte date complementare: Diseminat: JU, PA, MO, BR, CA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,6/S.									
26 D										
26 D	Alte date complementare: Diseminat: JU, PA, TE, GO. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA, DT pe 0,5/S.									
26 E										
26 E	Alte date complementare: Diseminat: MO, JU, BR. Variație de consistență: 0,1-0,7. Preexistenți de: FR, GO, DR; 8 buc/ha; D=70 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, GO pe 0,4/S.									

27 24,8 HA GF:1-5J, 2A, 5R SUP:E TS:5232 TP:4231 SOL: 2401 Vers. super. frământat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 880,0 - 1300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Rubus hirtus Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
P														GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA														6	IN	135	50	29	3		7	RN	N	048	269	6671	17
FA														4	IN	100	34	24	3	I	6	RN	N	032	132	3274	22
Total																135			3					08	401	9945	39

28 A 6,9 HA GF:1-4A, 5R SUP:M TS:5152 TP:5113 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 610,0 - 710,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Artificial de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5PI 1DT 4PIN COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1TE SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
P														GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
PI														5	P	130	44	22	4		6	NEC	N	035	149	1028	10
DT														1	IN	130	28	19	5	M	6	RN	N	007	16	110	02
PIN														4	P	130	42	22	4	M	6	NEC	N	028	119	821	08
Total																130			4					07	284	1959	20

28 B 23,9 HA GF:1-4G, 4B, 5R SUP:M TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 670,0 - 830,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1TE SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
P														GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
GO														7	IN	135	46	26	3		6	RN	N	070	336	8030	21
FA														3	IN	135	56	27	3	M	6	RN	N	030	149	3561	11
Total																135			3					10	485	11591	32

28 C 5,8 HA GF:1-4G, 4B, 5R SUP:M TS:5232 TP:4281 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 790,0 - 890,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
P														GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA														4	IN	140	54	30	3	I	6	RN	N	032	190	1102	09
FA														6	LT	110	34	25	3		6	RN	N	048	211	1224	28
Total																110			3					08	401	2326	37

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
27										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, FR, FA, GO. Variație de consistență: 0,6-1,0. Preexistenți de: FA; 4 buc/ha; D=68 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, DT pe 0,6/S.									
28 A										
	Alte date complementare: DT: GO, PAC, FA, CA, DM: JU. Diseminat: MO, BR, TE, ULM. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: MO, GO, PI; 80 buc/ha; D=78 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA, FA, DT pe 0,3/S.									
28 B										
	Alte date complementare: Diseminat: PI, CA, TE, JU, PA, FR. Variație de consistență: 0,7-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO, FA, DT pe 0,4/S.									
28 C										
	Alte date complementare: Diseminat: BR, MO, CA, JU, PA. Variație de consistență: 0,7-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de DA, DT pe 0,4/S.									

28 D 1,7 HA GF:1-4G, 4B, 5R SUP:M TS:5232 TP:5231 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 670,0 - 740,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 3FA 6GO 1TE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2GO													FA	7	IN	135	50	28	3		6	RN	N	0,49	259	440	1,7	
COMPOZIȚIA ȚEL: 3FA 6GO 1TE													GO	2	IN	135	48	26	3	M	6	RN	N	0,14	69	117	0,4	
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:													FA	1	IN	80	30	23	3	M	5	RN	N	0,07	27	46	0,6	
SEM UTIL: 7FA 1GO 2DT /0,7 S, mixt																												
SUBARB:																												
DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																135			3					0,7	355	603	2,7	

28 E 2,9 HA GF:1-4G, 4B, 5R SUP:M TS:5232 TP:5231 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 730,0 - 790,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 6FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1TE SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP: SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: 8FA 1GO 1DT /0,7 S, mixt SUBARB:Alun, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl.,													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 6FA													GO	4	IN	135	44	27	3	I	6	RN	N	0,32	168	487	1,0	
COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1TE													FA	4	IN	135	48	28	3	I	6	RN	N	0,32	169	490	1,1	
SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP: SORT: FA Gros și mijl., cherest.													FA	2	LT	135	34	25	4	I	6	RN	N	0,16	70	203	0,4	
SEM UTIL: 8FA 1GO 1DT /0,7 S, mixt																												
SUBARB:Alun, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																135			3					0,8	407	1180	2,5	

28 F 0,3 HA GF:1-4A, 5R SUP:M TS:5152 TP:5113 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 630,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1TE SORT: GO L Mijl., constr, cherest. VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
LIT: cont. norm. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. subproductiv rel. echien													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2CA													GO	8	LT	120	38	16	4		4	RN	S	0,64	135	41	1,4	
COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1TE													CA	2	LT	110	22	14	5	I	4	RN	S	0,16	24	7	0,4	
SORT: GO L Mijl., constr, cherest. VÂRSTA EXP:																												
SEM UTIL: 4GO 4FA 2DT /0,2 S, mixt																												
SUBARB:Alun, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																120			4					0,8	159	48	1,8	

28V 0,2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 670,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
LIT: - TIPFL: -													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
COMPOZIȚIA ȚEL:																												
SORT: VÂRSTA EXP:																												
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:																												
Total																0			0					0,0	0	0	0,0	

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
28 D										
Alte date complementare: Diseminat: MO, JU, PAM, CA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: MO, FA, GO; 6 buc/ha; D=68 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,4/S.										
28 E										
Alte date complementare: Diseminat: BR, JU, CA. Variație de consistență: 0,7-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DR pe 0,3/S.										
28 F										
Alte date complementare: Diseminat: JU, CI, ULM, PAC. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,3/S.										
28 V										
Alte date complementare:										

29	32,7 HA	GF:1-4G, 4A, 5R SUP:M	TS:5132	TP:5131	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SE					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 640,0 - 810,0 M.																				
LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima																				
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien																				
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1FA 1CA					GO	8	IN	125	44	24	3		5	RN	N	0,80	337	11020	28	
COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1TE					FA	1	IN	125	64	27	3	M	6	RN	N	0,10	43	1406	05	
SORT: VÂRSTA EXP:					CA	1	IN	60	22	20	3	M	5	RN	N	0,10	39	1275	07	
SEM UTIL: 4FA 4GO 2DT /0,7 S, mixt																				
SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Corn /0,1 pe 0,2S grupe																				
DATECOMP:Alte date compl.,																				
POL: ERZ:																				
LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. accidentale																				
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																				
Total								125			3					1,0	419	13701	40	

30 A	15,4 HA	GF:1-4G, 4A, 5R SUP:M	TS:5132	TP:5131	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: E					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 620,0 - 790,0 M.																				
LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima																				
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien																				
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2FA 2CA					GO	6	IN	125	46	26	3		5	RN	N	0,60	327	5036	21	
COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1TE					FA	2	IN	125	64	29	3	I	5	RN	N	0,20	88	1355	09	
SORT: VÂRSTA EXP:					CA	2	LT	90	28	22	3	I	5	RN	N	0,20	88	1355	09	
SEM UTIL: 5FA 3GO 2DT /0,5 S, mixt																				
SUBARB:Alun, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,1S mixt																				
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																				
POL: ERZ:																				
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale; 2018 - T. accidentale																				
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																				
Total								125			3					1,0	503	7746	39	

30 B	1,1 HA	GF:1-4G, 4B, 5R SUP:M	TS:5132	TP:5131	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 620,0 - 790,0 M.																					
LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima																					
Artificial de prod. mijl. rel. echien																					
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10PI					PI	10	P	125	46	24	3		5	NEC	N	0,70	344	378	31		
COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1TE																					
SORT: PI Mijl.și gros,cher.,cel. VÂRSTA EXP:																					
SEM UTIL:																					
SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Caprifoi /0,3 pe 0,1S mixt																					
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																					
POL: ERZ:																					
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale; 2016 - T. accidentale																					
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																					
Total								125			3					0,7	344	378	31		

30 C	3,2 HA	GF:1-4G, 4B, 5R SUP:M	TS:5132	TP:5131	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S					ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 620,0 - 700,0 M.																				
LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria																				
Artificial de prod. mijl. rel. echien																				
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6PI 4PIN					PI	6	P	125	40	23	3		5	NEC	N	0,42	192	614	19	
COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1TE					PIN	4	P	125	38	21	3	I	5	NEC	N	0,28	111	355	11	
SORT: PI Mijl.și gros,cher.,cel. VÂRSTA EXP:																				
SEM UTIL:																				
SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt																				
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Alte date compl.,																				
POL: ERZ:																				
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale; 2018 - T. accidentale																				
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																				
Total								125			3					0,7	303	969	30	

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
29										
	Alte date complementare: Diseminat: PI, PLT, PAM, FR, JU, TE. Variație de consistență: 0,6-1,0. Preexistenți de: GO, FA, DT; 3 buc/ha; D=60 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO, FA, DT pe 0,4/S.									
30 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CI, PAM, PLT, SAC, CA. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: GO, FA, DT; 4 buc/ha; D=66 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,3/S.									
30 B										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, GO, CA, DT, PI. Variație de consistență: 0,6-0,8.									
30 C										
	Alte date complementare: Diseminat: JU, PA, GO, FA. Variație de consistență: 0,7-0,8.									

30 D 1,0 HA GF:1-4G, 4B, 5R SUP:M TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 650,0 - 700,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asarum - Stellaria Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 4PI COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 1FA 1TE 1FR SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
LIT: cont. norm. TIPFL: Asarum - Stellaria Parțial derivat rel. echien														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 4PI														GO	6	IN	125	42	24	3		5	RN	N	0,48	205	205	1,7
COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 1FA 1TE 1FR														PI	4	P	125	44	22	3	M	5	NEC	N	0,32	136	136	1,4
SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:																												
SEM UTIL:																												
SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale; 2016 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																	125			3					0,8	341	341	3,1

31 A 4,6 HA GF:1-4E, 4B, 5R SUP:M TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 560,0 - 640,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 2CI 1DT 2JU COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2DT 1DR SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 2CI 1DT 2JU														GO	5	LT	60	28	17	3		3	RN	N	0,40	93	428	2,5
COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2DT 1DR														CI	2	P	60	30	17	4	M	3	NEC	S	0,16	42	193	0,5
SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:														DT	1	LT	60	20	15	4	M	3	RN	N	0,08	13	60	0,5
SEM UTIL:														JU	2	LT	60	18	15	4	M	3	RN	N	0,16	27	124	0,2
SUBARB:Păd., Măceș, Soc negru, Alun /0,5 pe 0,6S mixt																												
DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2016 - rărituri																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																												
Total																	60			3					0,8	175	805	3,7

31 B 5,9 HA GF:1-4E, 4B, 5R SUP:M TS:5131 TP:5153 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 560,0 - 640,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 1FA 1DT 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 1FA 1DT SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 1FA 1DT 2CA														GO	6	IN	150	52	21	4		5	RN	S	0,42	142	838	0,9
COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 1FA 1DT														FA	1	LT	100	44	21	4	M	5	RN	N	0,07	23	136	0,4
SORT: VÂRSTA EXP:														DT	1	LT	50	26	16	4	M	5	RN	N	0,07	13	77	0,5
SEM UTIL:														CA	2	LT	50	26	16	4	M	5	RN	N	0,14	25	148	1,0
SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Soc negru /0,4 pe 0,3S mixt																												
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2020 - T. conservare																												
LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																												
Total																	150			4					0,7	203	1199	2,8

31 C 9,9 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5131 TP:5153 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 560,0 - 640,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1CA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1TE SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1CA 1DT														GO	8	IN	150	50	20	4		5	RN	S	0,40	160	1584	0,8
COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1TE														CA	1	LT	50	26	16	4	M	5	RN	N	0,05	20	198	0,4
SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani														DT	1	IN	100	34	16	5	M	5	RN	S	0,05	25	248	0,2
SEM UTIL:																												
SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Soc negru /0,5 pe 0,3S mixt																												
DATECOMP:Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																												
Total																	150			4					0,5	205	2030	1,4

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
30 D										
	Alte date complementare: Diseminat: PI, PA, CA, FA, JU. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de GO, FA, DT pe 0,2/S. Semințiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
31 A										
	Alte date complementare: DT: PAC, ULM, CA, FA. Diseminat: TE. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO, JU, DT pe 0,1/S. Semințiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
31 B										
	Alte date complementare: Diseminat: PAC, ULM, TE. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,2/S.									
31 C										
	Alte date complementare: Diseminat: ULM, PAC, TE. Variație de consistență: 0,2-0,6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO, FA, DT pe 0,4/S.									

32 A 44,9 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5152 TP:5314 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 560,0 - 670,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 5GO 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 4FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. SEM UTIL: 6FA 2GO 2DT /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru, Păd., Măceș /0,5 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2021 - T. igienă; 2018 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)															
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	1	IN	100	38	25	3	M	6	RN	N	0,09	40	1796	06	
GO	2	IN	100	38	23	3	M	6	RN	N	0,18	72	3233	09	
FA	1	LT	95	34	24	3	M	6	RN	N	0,09	37	1661	07	
GO	3	LT	95	32	21	3	M	6	RN	N	0,27	91	4086	09	
CA	3	LT	90	26	20	4	M	6	RN	N	0,27	68	3053	11	
Total															
			95				3					09	308	13829	42

32 B 3,3 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 640,0 - 700,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 2GO 4CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 2FA 1FR 1TE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Soc negru /0,6 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. progresive (racord.), împăd.; 2018 - completări LUCRĂRIPROP.:degajări															
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	4	IN	10	4	3	3	M	1	RN	N	0,40	5	17	10	
GO	2	IN	5	2	3	3	M	1	RN	N	0,20	2	7	04	
CA	4	IN	10	4	4	3	M	1	RN	N	0,40	7	23	19	
Total															
			10				3					1,0	14	47	33

32 C 9,2 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 640,0 - 730,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 5FA 2GO 1PAM 2DT /0,8 S, mixt SUBARB:Alun, Păd. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului															
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	8	IN	140	56	28	3		7	RN	N	0,24	123	1132	07	
GO	2	IN	140	46	25	3	I	6	RN	N	0,06	34	313	02	
Total															
			140				3					0,3	157	1445	09

32 D 3,6 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5131 TP:5153 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 710,0 - 750,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 1FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1TE SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 4GO 1PAM 3FA 2DT /0,7 S, mixt SUBARB:Alun, Corn, Păd. /0,5 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului															
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
GO	7	IN	140	40	23	4		5	RN	S	0,42	182	655	09	
FA	1	IN	110	52	25	3	I	5	RN	N	0,06	26	94	03	
CA	2	LT	100	30	20	5	I	5	RN	N	0,12	56	202	04	
Total															
			140				4					0,6	264	951	1,6

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
32 A										
32 A	Alte date complementare: Diseminat: TE, MO, PAC, ULM, CI. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
32 B										
32 B	Alte date complementare: Diseminat: PLT, JU, PAC, PI. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
32 C										
32 C	Alte date complementare: Diseminat: PAC, JU, CI, PI. Variație de consistență: 0,1-0,5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,3/S.									
32 D										
32 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,3-0,6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,2/S.									

33 A 19,3 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5152 TP:5314 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 610,0 - 710,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien															
ELM	P	M	VR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	4	LT	100	36	25	3	I	6	RN	N	0,36	158	3049	24	
GO	3	LT	100	34	22	3	M	6	RN	N	0,27	99	1911	08	
CA	3	LT	100	26	21	4	M	6	RN	N	0,27	73	1409	09	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3GO 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 4GO 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. SEM UTIL: 6FA 2GO 2DT /0,4 S, mixt SUBARB:Alun, Corn, Măceș, Păd., Soc negru/0,5 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă; 2018 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)															
Total			100				3					09	330	6369	41

33 B 8,6 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 740,0 - 780,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien															
ELM	P	M	VR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	4	IN	160	60	33	3	M	7	RN	N	0,28	147	1264	08	
FA	4	IN	120	44	29	3	M	7	RN	N	0,28	136	1170	14	
FA	1	LT	100	34	25	3	M	6	RN	N	0,07	31	267	05	
GO	1	IN	120	38	21	4	M	6	RN	N	0,07	53	456	02	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1GO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GO Mijl., construcții, cherest. SEM UTIL: 6FA 2GO 1PAM 1DT /0,8 S, mixt SUBARB:Alun, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,1S intim DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă; 2016 - T. progresive (însăm.) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului															
Total			120				3					07	367	3157	29

33 C 4,5 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5233 TP:4221 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 720,0 - 800,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien															
ELM	P	M	VR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	2	IN	140	60	29	3	M	7	RN	N	0,14	80	360	04	
FA	6	LT	120	40	27	3		7	RN	N	0,42	229	1031	21	
FA	2	IN	100	32	22	4	M	6	RN	N	0,14	73	329	08	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1BR 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,7 S, mixt SUBARB:Măceș, Alun, Păd., Corn /0,5 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă; 2021 - T. progresive (însăm.) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului															
Total			120				3					07	382	1720	33

33 D 10,2 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5231 TP:4241 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 610,0 - 780,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien															
ELM	P	M	VR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	2	IN	160	44	26	4	M	7	RN	N	0,18	84	857	04	
GO	2	IN	160	44	24	4	M	7	RN	N	0,18	77	785	04	
FA	3	IN	100	34	24	4	M	6	RN	N	0,27	111	1132	15	
FA	3	LT	100	34	24	4	M	6	RN	N	0,27	111	1132	15	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2GO SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 8FA 2DT /0,4 S, mixt SUBARB:Măceș, Alun, Păd. /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP:10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)															
Total			100				4					09	383	3906	38

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
33 A										
	Alte date complementare: Diseminat: MO, PIN. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, GO, DT; 6 buc/ha; D=50 cm, H=29 m.									
33 B										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, DT pe 0,4/S.									
33 C										
	Alte date complementare: Diseminat: PL. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, DT pe 0,4/S. Elemente taxatorice variabile.									
33 D										
	Alte date complementare: Diseminat: PLT, PAM, CI, TE, JU, MO. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, GO, DT; 3 buc/ha; D=70 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,2/S.									

33 E 1,6 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5131 TP:5153 SOL: 2401 Coamă ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 640,0 - 710,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 4FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1TE SORT: GO L Mijl., constr, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
GO	6	LT	115	42	19	4		5	RN	N	0,36	162	259	08
FA	4	LT	115	44	21	4	I	5	RN	N	0,24	130	208	10
SEM UTIL: 5GO 5FA /0,7 S, mixt SUBARB:Măceș, Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. progresive (pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														
Total			115			4					0,6	292	467	18

33 F 3,3 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5152 TP:5314 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 600,0 - 640,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2GO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1TE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:120 ani														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	7	IN	15	6	5	3		1	RN	N	0,70	22	73	25
GO	2	IN	15	6	6	3	M	1	RN	N	0,20	8	26	1,1
DT	1	IN	15	6	5	3	M	1	RN	N	0,10	3	10	0,7
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - completări; 2019 - degajări LUCRĂRIPROP.:curățiri														
Total			15			3					1,0	33	109	43

33 G 1,8 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5152 TP:5314 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 550,0 - 600,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 3GO 5CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 2FA 2DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest.														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	IN	90	40	23	3	I	7	RN	N	0,16	61	110	13
GO	3	LT	90	30	20	3	M	6	RN	N	0,24	74	133	09
CA	5	LT	90	28	21	4		6	RN	N	0,40	108	194	1,6
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Măceș, Păd. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			90			3					0,8	243	437	38

33 H 1,6 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5131 TP:5153 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 730,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 1FA 1TE 1FR SORT: GO L Mijl., constr, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
GO	1	IN	95	32	20	4	I	4	RN	N	0,08	25	40	03
GO	8	LT	95	28	18	4		4	RN	N	0,64	165	264	1,6
DT	1	LT	95	20	17	5	I	4	RN	N	0,08	16	26	03
SEM UTIL: 4GO 4FA 2DT /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)														
Total			95			4					0,8	206	330	22

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
33 E										
33 E	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,1-0,4. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO pe 0,2/S.									
33 F										
33 F	Alte date complementare: DT: JU, PAC, CI, ULM. Diseminat: TE, CA, PAM. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
33 G										
33 G	Alte date complementare: Diseminat: TE, JU, PAM. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA, DT pe 0,2/S.									
33 H										
33 H	Alte date complementare: Diseminat: PI, PIN. Variație de consistență: 0,7-0,8. Preexistenți de: PI; 10 buc/ha; D=52 cm, H=18 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,2/S.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
33 I										
33 I	Alte date complementare: Diseminat: CI, PI, JU, PAC, CA. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: FA, GO, DT; 7 buc/ha; D=38 cm, H=24 m. Elemente de nuiești, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,3/S. Semintiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
33 J										
33 J	Alte date complementare: Diseminat: PAM, PLT. Variație de consistență: 0,7-0,6. Elemente de nuiești, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,4/S. Elemente taxatorice variabile.									
33 K										
33 K	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,9. Elemente de nuiești, prăjiniș, păriș, de GO, FA, DT pe 0,1/S. Regenerare slabă.									
33 L										
33 L	Alte date complementare: Diseminat: FA, CI, PLT, PAM, GO. Variație de consistență: 0,8-1,0.									

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
34 A										
	Alte date complementare: Diseminat: TE. Variație de consistență: 0,5-0,5. Preexistenți de: FA, GO, DT; 7 buc/ha; D=72 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO pe 0,4/S.									
34 B										
	Alte date complementare: DT: JU, SAC, PLT, CA. Diseminat: ULM, GO. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
34 C										
	Alte date complementare: Diseminat: FR. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: FA, GO; 10 buc/ha; D=68 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO, FA pe 0,4/S. Semintiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
34 D										
	Alte date complementare: Diseminat: PI, PLT, CI, PAM, JU. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,3/S.									

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
34 E															
34 E 3,8 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5152 TP:5314															
SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE															
ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 580,0 - 610,0 M.															
LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum															
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien															
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 2FA 4GO															
COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1FR															
SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani															
SORT: FA Gros și mijl., cherest.															
SEM UTIL: 7FA 1GO 2DT /0,8 S, mixt															
SUBARB:Alun, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,1S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă; 2019 - T. progresive (însâm.)															
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd.															
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului															
			Total	120			3				03	166	631	13	

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
34 F															
34 F 2,0 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5152 TP:5314															
SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: E															
ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 560,0 M.															
LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum															
Parțial derivat rel. plurien															
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1FA 3GO 6CA															
COMPOZIȚIA ȚEL: 3FA 5GO 2DT															
SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani															
SEM UTIL:															
SUBARB:Alun, Păd., Corn, Măceș /0,3 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:2021 - T. igienă; 2018 - T. accidentale															
LUCRĂRIPROP.:T. igienă															
			Total	90			3				09	289	578	39	

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
34R															
34R 0,5 HA GF: SUP: TS: TP:															
SOL: -, EXPOZ.:															
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 560,0 M.															
LIT: - TIPFL: -															
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:															
COMPOZIȚIA ȚEL:															
SORT: VÂRSTA EXP:															
SEM UTIL:															
SUBARB:															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă															
LUCRĂRIPROP.:															
			Total	0			0				00	0	0	00	

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
35 A															
35 A 14,9 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5231 TP:4241															
SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: NV															
ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 560,0 - 780,0 M.															
LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium - Luzula															
Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien															
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2GO															
COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1PAM															
SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani															
SORT: GO L Mijl., constr, cherest.															
SEM UTIL: 7FA 2GO 1DT /0,6 S, mixt															
SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,1S mixt															
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:2021 - T. igienă; 2018 - T. accidentale															
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)															
			Total	105			4				09	334	4976	43	

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
34 E	Alte date complementare: Diseminat: PI, PAM, CA. Variație de consistență: 0,3-0,5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA, DT pe 0,3/S.									
34 F	Alte date complementare: Diseminat: MO, PI, DU, CI, PAC. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA, GO, DT pe 0,2/S.									
34R	Alte date complementare:									
35 A	Alte date complementare: Diseminat: PLT, PAM, PI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, GO, DR; 3 buc/ha; D=72 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA, GO, DT pe 0,3/S.									

35 B 0,2 HA GF:1-4B,5R SUP:A TS:5131 TP:5153 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 750,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium - Calluna Tânăr nedefinit rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 3FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1TE SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														GO	6	IN	5	2	1	3		1	RN	N	0,42	1	0	08
														FA	3	IN	5	2	1	3	M	1	RN	N	0,21	0	0	03
														DT	1	IN	5	2	1	3	M	1	RN	N	0,07	0	0	02
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. progresive (racord.), împăd.; 2022 - ajutorarea regenerării naturale																												
LUCRĂRIPROP.:degajări, completări																												
Total																	5			3					0,7	1	0	13

35 C 0,7 HA GF:1-4B,5R SUP:A TS:5131 TP:5153 SOL: 2401 Culme ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 780,0 - 810,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1TE SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. SEM UTIL: 6GO 3FA 1DT /0,7 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Corn /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														GO	5	IN	150	46	24	4		6	RN	S	0,30	173	121	06
														GO	3	LT	100	34	20	3	I	5	RN	S	0,18	98	69	05
														FA	1	IN	150	54	24	4	M	6	RN	S	0,06	21	15	01
														DT	1	LT	100	44	21	4	M	5	RN	S	0,06	36	25	02
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă; 2017 - T. progresive (însăm.)																												
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină)																												
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																												
Total																	150			4					0,6	328	230	1,4

35 D 1,2 HA GF:1-4B,5R SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 600,0 - 670,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 9GO 1FA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														GO	1	LT	130	46	25	3	M	6	RN	N	0,08	36	43	02
														GO	5	IN	110	36	24	3		6	RN	N	0,40	171	205	19
														FA	1	IN	110	40	25	3	I	7	RN	N	0,08	35	42	05
														GO	3	IN	90	26	18	4	M	6	RN	N	0,24	62	74	1,1
SEM UTIL:																												
SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)																												
Total																	110			3					0,8	304	364	3,7

35 E 11,5 HA GF:1-4B,5R SUP:A TS:5152 TP:5314 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 580,0 - 750,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2GO 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1TE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. SEM UTIL: 5FA 3GO 2DT /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														FA	2	IN	140	54	29	3	I	6	RN	N	0,18	80	920	05
														FA	3	IN	110	44	27	3	I	6	RN	N	0,27	100	1150	1,6
														GO	2	IN	110	38	25	3	M	6	RN	N	0,18	76	874	08
														CA	2	IN	110	44	24	3	I	6	RN	N	0,18	89	1024	05
														CA	1	LT	85	26	22	3	I	6	RN	N	0,09	35	403	05
SEM UTIL:																												
SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2021 - T. igienă; 2018 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.)																												
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																												
Total																	110			3					0,9	380	4371	39

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
35 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-1,0.									
35 C	Alte date complementare: Diseminat: PA, JU, CA, TE. Variație de consistență: 0,5-0,7.									
35 D	Alte date complementare: Diseminat: CI, MO, BR, CA, PIN. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO, FR pe 0,3/S.									
35 E	Alte date complementare: Diseminat: PAM, MO, PLT. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, GO, DT; 5 buc/ha; D=80 cm, H=34 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,4/S.									

35 F 2,1 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 740,0 - 790,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. SEM UTIL: 7FA 2GO 1DT /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Corn /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)															
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	2	IN	130	60	29	3	M	7	RN	N	0,18	101	212	07	
FA	6	LT	110	36	26	3		7	RN	N	0,54	253	531	31	
GO	2	IN	110	34	25	3	M	6	RN	N	0,18	83	174	08	
Total			110			3					09	437	917	46	

36 A 9,3 HA GF:1-4B, 1B, 5R SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 550,0 - 610,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1MO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2MO SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:130 ani SEM UTIL: 4GO 3MO 2FA 1DT /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Corn, Măceș /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă; 2021 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului															
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
GO	2	IN	150	56	30	2	M	7	RN	N	0,20	115	1070	07	
MO	1	P	130	90	36	2	M	5	NEC	N	0,10	38	353	05	
GO	6	IN	130	46	28	2		7	RN	N	0,60	310	2883	25	
CA	1	LT	70	24	20	3	M	6	RN	N	0,10	38	353	06	
Total			130			2					1,0	501	4659	43	

36 B 10,0 HA GF:1-4B, 1B, 5R SUP:A TS:5233 TP:4221 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 570,0 - 710,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. SEM UTIL: 7FA 1GO 1PAM 1DT /0,6 S, mixt SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2021 - T. igienă; 2018 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)															
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	1	IN	130	52	29	3	I	7	RN	N	0,09	51	510	04	
FA	3	IN	110	42	26	3	M	7	RN	N	0,27	126	1260	16	
FA	5	LT	110	36	27	3		7	RN	N	0,45	224	2240	26	
GO	1	IN	110	36	25	3	I	7	RN	N	0,09	41	410	04	
Total			110			3					09	442	4420	50	

36 C 0,4 HA GF:1-4B, 1B, 5R SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Culme ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 630,0 - 670,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3PI 7GO COMPOZIȚIA ȚEL: 9GO 1PI SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 4FA 3GO 2PI 1DT /0,6 S, mixt SUBARB:Alun, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă															
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
PI	3	P	110	54	26	3	M	7	NEC	N	0,24	135	54	12	
GO	3	IN	110	36	25	3	M	6	RN	N	0,24	110	44	1,1	
GO	4	IN	90	26	19	4	M	6	RN	N	0,32	91	36	1,4	
Total			90			3					08	336	134	37	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
35 F										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, MO, PIS. Variație de consistență: 0,7-7,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
36 A										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, TE, JU, CI, PAM. Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: GO, FA; 2 buc/ha; D=80 cm, H=36 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO, MO, DT pe 0,4/S.									
36 B										
	Alte date complementare: Diseminat: PIS, PLT, CI, BR. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,3/S.									
36 C										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, CI, PAM, PLT. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,2/S.									

<p>36 D 7,7 HA GF:1-4B, 1B, 5R SUP:A TS:5153 TP:5211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 13 G, ALTITUDINE: 560,0 - 630,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4GO COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1TE SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SORT: GO F. gros, cherest., furnire SEM UTIL: 10FA /0,5 S, mixt SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2021 - T. igienă; 2018 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)</p>	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	150	56	29	3	M	6	RN	N	008	45	347	02
	GO	1	IN	150	54	27	3	M	6	RN	N	008	42	323	02
	FA	2	IN	115	44	28	2	M	7	RN	N	016	85	655	10
	GO	2	IN	115	42	26	2	M	7	RN	N	016	79	608	08
	FA	1	IN	90	34	26	2	M	7	RN	N	008	37	285	07
	GO	1	LT	90	34	20	3	M	6	RN	N	008	25	193	03
	FA	2	LT	90	32	23	3	M	6	RN	N	016	61	470	13
Total			115			2					08	374	2881	45	

<p>36 E 4,3 HA GF:1-4C, 1B, 5R SUP:M TS:5153 TP:5211 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 560,0 - 620,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 6GO 1MO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1MO SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: 5FA 3GO 2DT /0,4 S, mixt SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2021 - T. igienă; 2018 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului</p>	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	150	62	30	3	M	6	RN	N	008	48	206	02
	GO	2	IN	150	60	28	3	M	5	RN	N	016	90	387	04
	MO	1	P	120	64	34	2	M	6	NEC	N	008	71	305	04
	GO	2	IN	120	46	27	2	M	6	RN	N	016	84	361	08
	GO	2	LT	110	38	25	2	M	6	RN	N	016	73	314	06
	FA	1	IN	110	40	26	3	M	6	RN	N	008	37	159	05
	CA	1	LT	110	26	23	3	M	6	RN	N	008	25	108	02
Total			120			2					08	428	1840	31	

<p>36 F 3,8 HA GF:1-4C, 1B, 5R SUP:M TS:5233 TP:4221 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 570,0 - 610,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2GO SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: 9FA 1GO /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Sânger, Porumbar /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului</p>	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	150	56	29	3	I	7	RN	N	021	118	448	06
	FA	5	IN	120	38	27	3		7	RN	N	035	174	661	18
	GO	1	IN	120	42	26	3	I	7	RN	N	007	34	129	03
	CA	1	IN	120	34	24	3	M	7	RN	N	007	23	87	02
	Total			120			3					07	349	1325	29

<p>36 G 0,2 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 710,0 - 750,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Alun, Sânger, Corn, Porumbar, Păd./0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	GO	4	IN	60	24	15	3	M	5	RN	N	032	60	12	23
	GO	6	IN	100	34	22	3		6	RN	N	048	177	35	25
	Total			100			3					08	237	47	48

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
36 D										
36 D	Alte date complementare: Diseminat: JU, CA, TE, PAM, MO. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,4/S.									
36 E										
36 E	Alte date complementare: Diseminat: JU, CA, PAM, TE, CI. Variație de consistență: 0,7-0,6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, CA pe 0,3/S.									
36 F										
36 F	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,2/S.									
36 G										
36 G	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,8.									

36M1 0,3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 620,0 M. LIT: - TIPFL: -										ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES			
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/			
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA			
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:																											
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,																											
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:																											
Total													0			0					00	0	0	00			

36M2 0,1 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 610,0 M. LIT: - TIPFL: -										ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:																									
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,																									
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:																									
Total													0			0					00	0	0	00	

36R 0,5 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 560,0 - 620,0 M. LIT: - TIPFL: -										ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:																									
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,																									
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP:																									
Total													0			0					00	0	0	00	

37 A 13,8 HA GF: 1-4B, 1B, 4F SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 560,0 - 630,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2FA 1MO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2FA SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP: 130 ani										ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
SEM UTIL: 6GO 4FA /0,4 S, mixt SUBARB: Păd., Alun, Corn, L. câinesc /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2020 - T. igienă; 2016 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului										GO	6	IN	130	44	29	2		6	RN	N	048	281	3878	20	
										FA	2	IN	130	60	31	2	M	6	RN	N	016	117	1615	08	
										MO	1	P	130	80	31	3	M	7	NEC	N	008	30	414	04	
										CA	1	IN	50	22	17	3	M	6	RN	N	008	20	276	06	
Total													130			2						08	448	6183	38

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
36M1	Alte date complementare:									
36M2	Alte date complementare:									
36R	Alte date complementare:									
37 A	Alte date complementare: Diseminat: TE, JU. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA, GO; 5 buc/ha; D=66 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de pe 0,0/S. Semintiș neutilizabil de pe 0,0/S.									

37 B 6,7 HA GF:1-4B, 1B SUP:A TS:5233 TP:4221 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 560,0 - 610,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluri COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1GO 1DR 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: 6FA 2GO 2DT /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. igienă; 2016 - T. progresive (însâm.) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
													FA	2	IN	140	54	28	3	M	7	RN	N	0,12	45	302	03	
													FA	5	LT	115	36	26	3		6	RN	N	0,30	170	1139	1,6	
													GO	1	IN	140	48	24	3	M	6	RN	N	0,06	42	281	02	
													DR	1	P	115	70	32	2	M	7	NEC	S	0,06	86	576	04	
													CA	1	IN	100	38	21	4	M	6	RN	S	0,06	14	94	02	
													Total			115			3					0,6	357	2392	27	

37 C 2,1 HA GF:1-4B, 1B SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 3101 Versant plan, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 570,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 3GO 2FA COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO 2GO SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SEM UTIL: 3MO 2GO 5FA /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare mijlocie, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. igienă; 2021 - T. succesive margine de masiv LUCRĂRIPROP.:T. succ. (dezvolt., def.) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
													MO	5	P	130	76	32	2		7	NEC	N	0,30	234	491	15	
													GO	3	IN	130	46	28	2	M	7	RN	N	0,18	165	347	08	
													FA	2	IN	130	58	31	2	M	7	RN	N	0,12	78	164	06	
													Total			130			2					0,6	477	1002	29	

37 D 1,9 HA GF:1-4B, 1B, 4F SUP:A TS:5153 TP:5211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 610,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. pluri COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 4GO 2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 5GO 4FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:130 ani SORT: GO F. gros, cherest., furnire SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2020 - T. igienă; 2016 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
													FA	2	IN	150	70	34	2	I	6	RN	N	0,16	116	220	06	
													GO	2	IN	140	56	28	2	M	7	RN	N	0,16	90	171	06	
													FA	2	IN	110	54	20	3	I	7	RN	N	0,16	49	93	09	
													GO	2	IN	110	44	27	2	I	7	RN	N	0,16	84	160	09	
													CA	2	IN	100	30	24	3	I	7	RN	N	0,16	52	99	06	
													Total			110			2					0,8	391	743	3,6	

37M 0,7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 630,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ŢEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
													Total			0			0					0,0	0	0	0,0	

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
37 B										
37 B	Alte date complementare: DR: MO, PI. Diseminat: TE, CI. Variație de consistență: 0,3-0,9.									
37 C										
37 C	Alte date complementare: Diseminat: TE, CA. Variație de consistență: 0,3-0,8.									
37 D										
37 D	Alte date complementare: Diseminat: TE, JU, SC, PLT. Variație de consistență: 0,7-1,0.									
37M										
37M	Alte date complementare:									

38 A 12,3 HA GF:1-4B SUP:A TS:5142 TP:5221 SOL: 2407 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 570,0 - 590,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 3GO 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3GO 1FA 1PI SORT: GO Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 10GO /0,6 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru, Măceș, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2022 - T. accidentale; 2020 - T. progresive (însâm.) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES						
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/							
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA							
	MO	4	P	130	62	34	2	M	6	NEC	N	0,20	92	1132	10							
	GO	1	LT	110	46	25	2	M	6	RN	N	0,05	20	246	02							
GO	2	IN	130	50	25	3	M	7	RN	N	0,10	42	517	03								
FA	3	IN	130	50	27	3	I	7	RN	N	0,15	70	861	06								
Total													130		2				0,5	224	2756	21

38 B 3,8 HA GF:1-4B SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 590,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: FA F. gros, chereșt. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 10FA /0,7 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru, Măceș, Păd. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare mijlocie, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. accidentale; 2020 - T. progresive (pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES						
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/							
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA							
	FA	6	IN	150	60	34	2		6	RN	N	0,18	90	342	07							
	MO	2	P	150	62	36	2	M	5	NEC	N	0,06	17	65	03							
GO	1	IN	150	50	27	2	M	5	RN	N	0,03	9	34	01								
FA	1	IN	80	36	26	2	M	5	RN	N	0,03	7	27	03								
Total													150		2				0,3	123	468	14

38 C 3,5 HA GF:1-4B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 580,0 - 640,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3GO 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 3FA SORT: GO Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 8FA 2GO /0,1 S, mixt SUBARB:Alun, Măceș, Soc negru, Păd. /0,2 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însâm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES						
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/							
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA							
	FA	6	IN	120	48	27	3		6	RN	N	0,42	202	707	21							
	GO	3	IN	120	44	24	3	I	7	RN	N	0,21	105	368	08							
MO	1	P	120	58	34	2	M	6	NEC	N	0,07	18	63	04								
Total													120		3				0,7	325	1138	33

38 D 1,6 HA GF:1-4B SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 570,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5GO 1MO 2CA 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 9GO 1MO SORT: GO Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 10GO /0,1 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. accidentale; 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES						
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/							
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA							
	GO	2	IN	130	50	26	3	M	6	RN	N	0,20	92	147	06							
	GO	3	IN	115	40	26	3	M	7	RN	N	0,30	130	208	13							
MO	1	P	115	46	28	3	M	5	NEC	N	0,10	49	78	05								
CA	2	IN	40	18	17	3	M	4	RN	N	0,20	65	104	18								
FA	2	IN	115	52	27	3	M	6	RN	N	0,20	67	107	11								
Total													115		3				1,0	403	644	53

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
38 A										
Alte date complementare: Diseminat: LA, CA, PI. Variație de consistență: 0,2-0,6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,3/S. Doua etaje de vegetatieConsistenta mai scazuta in parcela 37.										
38 B										
Alte date complementare: Diseminat: CA, PLT, SAC, PAM, MO. Variație de consistență: 0,1-0,3. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,3/S. Doua etaje de vegetatie.										
38 C										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,2/S.										
38 D										
Alte date complementare: Diseminat: FA, TE, CA, PI, SAC, FR. Variație de consistență: 1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO, FR pe 0,1/S. Doua etaje de vegetatie.										

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	2	P	40	22	18	2	M	6	NEC	N	0,18	68	34	32	
CA	8	LT	45	22	17	3		3	RN	N	0,72	143	72	60	
Total			45			3					0,9	211	106	92	

38 E 0,5 HA GF:1-4E SUP:M TS:5142 TP:5221
SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: E
ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 570,0 M.
LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa
Total deriv. de prod. mijl. rel. echien
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2MO 8CA
COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 1GO 2DT
SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:
SUBARB:
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,

POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. igienă; 2015 - T. accidentale
LUCRĂRIPROP.:rărituri

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	4	P	130	50	34	2	M	5	NEC	N	0,28	248	2406	14	
GO	2	IN	130	50	28	2	I	6	RN	N	0,14	79	766	06	
FA	2	IN	110	44	26	3	M	6	RN	N	0,14	66	640	08	
CA	2	LT	80	32	22	3	M	6	RN	N	0,14	41	398	08	
Total			130			2					0,7	434	4210	36	

38 F 9,7 HA GF:1-4E SUP:M TS:5153 TP:5211
SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E
ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 540,0 - 580,0 M.
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa
Parțial derivat rel. plurien
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 2GO 2FA 2CA
COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 4GO 1DT
SORT: VÂRSTA EXP:

SEM UTIL: 7FA 2GO 1DT /0,3 S, mixt
SUBARB:
DATECOMP:Atac slab de dăunăt., Uscare slabă,
Doborâturi izolate,Alte date compl.,

POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. accidentale; 2018 - T. accidentale
LUCRĂRIPROP.:T. conservare
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
GO	8	P	20	8	6	3		0	NEC	N	0,72	28	36	45	
STR	1	P	20	10	8	3	M	0	NEC	N	0,09	7	9	05	
DT	1	IN	20	8	5	3	M	0	RN	N	0,09	3	4	08	
Total			20			3					0,9	38	49	58	

38 G 1,3 HA GF:1-4E SUP:M TS:5153 TP:5211
SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E
ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 540,0 M.
LIT: lipsă TIPFL: Carex pilosa
Tânăr nedefinit rel. echien
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1STR1DT
COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 2FA 1MO 2STR
SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:

SEM UTIL:
SUBARB:
DATECOMP:Alte date compl.,

POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC.:2019 - curățiri
LUCRĂRIPROP.:curățiri

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	5	IN	15	4	4	3		0	RN	N	0,45	10	49	16	
CA	2	IN	15	4	3	3	M	0	RN	N	0,18	2	10	13	
PI	1	IN	15	6	4	3	M	0	RN	N	0,09	2	10	03	
GO	1	IN	15	4	2	3	M	0	RN	N	0,09	1	5	05	
MO	1	P	15	4	3	3	M	0	NEC	N	0,09	2	10	06	
Total			15			3					0,9	17	84	43	

39 A 4,9 HA GF:1-4E SUP:M TS:5152 TP:5314
SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N
ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 550,0 - 580,0 M.
LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum
Parțial derivat rel. echien
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2CA 1PI 1GO 1MO
COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 3FA 2DT
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:
SORT: GO Gros și mijlociu, cherest.

SEM UTIL:
SUBARB:Alun, Păd., Corn, Porumbar /0,2 pe 0,1S mixt
DATECOMP:Alte date compl.,

POL: ERZ:
LUCRĂRIEXEC.:2015 - completări; 2021 - degajări
LUCRĂRIPROP.:curățiri

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
38 E										
38 E	Alte date complementare: Diseminat: PAM, FA, SAC, PLT. Preexistenți de: MO; 8 buc/ha; D=56 cm, H=32 m. Consistența mai scăzută în aval.									
38 F										
38 F	Alte date complementare: DT: TE. Diseminat: SAC, FA, FR, PAM, CI, ULM. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nucleuș, prăjinuș, pârș, de FA, CA pe 0,2/S. Doua etaje de vegetație.									
38 G										
38 G	Alte date complementare: DT: CA, FA, FR, PL. Diseminat: TE, SAC, PLT. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=48 cm, H=19 m. Consistența mai scăzută în amonte.									
39 A										
39 A	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, ME, CI, LA, PAM. Variație de consistență: 0,8-1,0. Consistența mai scăzută în amonte.									

39 B 27,3 HA GF:1-4B SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 550,0 - 650,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1GO 1PAM SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 10FA /0,1 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. igienă; 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
FA	2	IN	150	62	33	2	I	6	RN	N	0,16	111	3030	06													
FA	4	IN	120	52	30	2	I	7	RN	N	0,32	190	5187	19													
GO	1	IN	120	50	27	2	I	7	RN	N	0,08	42	1147	04													
FA	3	LT	110	42	27	3	I	7	RN	N	0,24	120	3276	14													
Total													120			2					0,8	463	12640	43			

39 C 1,7 HA GF:1-4B SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 570,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2PAM2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2MO 1PAM SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - degajări; 2019 - degajări LUCRĂRIPROP.:curățiri													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
GO	6	P	15	6	4	3		0	NEC	N	0,54	10	17	30													
PAM	2	P	15	8	5	3	Gr	0	NEC	N	0,18	8	14	04													
MO	2	P	15	8	6	3	Gr	0	NEC	N	0,18	12	20	12													
Total													15			3					0,9	30	51	46			

39 D 3,5 HA GF:1-4B SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 570,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 1CA 2GO 3ST 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 1TE 1FR 1PA SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: 10GO /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rupturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2022 - T. accidentale; 2021 - T. progresive (pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	3	P	120	52	34	2	I	6	NEC	N	0,09	61	214	05													
CA	1	IN	120	30	23	4	M	6	RN	S	0,03	16	56	01													
GO	2	IN	120	50	28	2	M	7	RN	N	0,06	39	137	03													
ST	3	IN	120	52	27	3	M	6	RN	N	0,09	59	207	04													
FA	1	IN	120	48	29	3	M	7	RN	N	0,03	19	67	02													
Total													120			3					0,3	194	681	15			

39 E 2,7 HA GF:1-4E, 4B SUP:M TS:5153 TP:5111 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 550,0 - 580,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 1STR4FA 1FR COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 2FA 1STR1FR SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP: SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - completări; 2016 - degajări LUCRĂRIPROP.:curățiri													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
GO	4	P	15	4	3	3	M	0	NEC	N	0,36	4	11	20													
STR	1	P	15	6	4	3	M	0	NEC	N	0,09	2	5	04													
FA	4	IN	15	6	4	3	M	0	RN	N	0,36	8	22	13													
FR	1	P	15	6	4	3	M	0	NEC	N	0,09	2	5	07													
Total													15			3					0,9	16	43	44			

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
39 B										
	Alte date complementare: Diseminat: PLT, PAM, SAC, PI, CA, ME. Variație de consistență: 0,6-0,7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,2/S.									
39 C										
	Alte date complementare: Diseminat: PLT, CA, FR, SAC, CI, FA. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, MO; 7 buc/ha; D=52 cm, H=32 m. Preexistenți preponderent în amonte.									
39 D										
	Alte date complementare: Diseminat: FR, PAM, SAC, PLT, ME. Variație de consistență: 0,1-0,4. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA, SAC, FR pe 0,2/S. Consistența mai scăzută în aval.									
39 E										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, ME. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FR; 8 buc/ha; D=48 cm, H=28 m.									

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
39 F															
6,7 HA GF:1-4E,4B SUP:M TS:5153 TP:5211 SOL: 3101 Versant undulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 550,0 - 590,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 4GO 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 2FA 1FR 1TE SORT: VÂRSTA EXP:															
FA	2	IN	150	54	32	2	I	6	RN	N	0,14	92	616	05	
GO	3	IN	120	52	29	2	I	6	RN	N	0,21	125	838	10	
FA	1	IN	110	42	28	2	I	7	RN	N	0,07	37	248	05	
CA	3	LT	80	30	21	3	M	7	RN	N	0,21	57	382	1,1	
GO	1	IN	110	38	26	2	I	6	RN	N	0,07	34	228	04	
SEM UTIL: 3GO 7FA /0,4 S, mixt															
SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,3 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale															
LUCRĂRIPROP.:T. conservare															
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului															
			Total	120			2				0,7	345	2312	35	

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
39 G															
1,2 HA GF:1-4B SUP:A TS:5153 TP:5211 SOL: 3101 Versant undulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 590,0 - 610,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1MO 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 3GO 5FA 1MO 1DT SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani															
FA	3	IN	150	52	33	2	I	6	RN	N	0,24	166	199	09	
MO	1	P	120	56	34	2	M	5	NEC	N	0,08	71	85	04	
GO	2	LT	90	40	27	2	M	6	RN	N	0,16	82	98	08	
FA	4	IN	110	40	29	2	I	6	RN	N	0,32	180	216	22	
SEM UTIL: 10FA /0,1 S, mixt															
SUBARB:Alun, Soc negru, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt															
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale															
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)															
			Total	110			2				0,8	499	598	43	

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
40 A															
17,0 HA GF:1-4E,4B SUP:M TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant undulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 550,0 - 640,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1GO 1PAM SORT: VÂRSTA EXP:															
FA	5	IN	150	52	33	2	I	7	RN	N	0,40	277	4709	16	
FA	5	IN	110	38	29	2	I	7	RN	N	0,40	224	3808	28	
SEM UTIL: 9FA 1DT /0,3 S, mixt															
SUBARB:Alun, Corn /0,7 pe 0,1S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:2021 - T. conservare															
LUCRĂRIPROP.:T. conservare															
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului															
			Total	150			2				0,8	501	8517	44	

ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
40 B															
2,8 HA GF:1-4B SUP:A TS:5153 TP:5211 SOL: 3101 Versant undulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 600,0 - 640,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4GO 2PAM2FA 1MO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1PAM SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani															
GO	4	P	15	8	7	3	M	3	NEC	N	0,36	18	50	20	
PAM	2	IN	15	8	8	3	M	3	RN	N	0,18	14	39	04	
FA	2	IN	15	8	7	3	M	3	RN	N	0,18	11	31	06	
MO	1	IN	15	12	9	3	M	2	RN	N	0,09	12	34	06	
CA	1	IN	15	6	6	3	M	3	RN	N	0,09	4	11	06	
SEM UTIL:															
SUBARB:Alun /0,2 pe 0,1S mixt															
DATECOMP:Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.:2013 - degajări; 2019 - degajări															
LUCRĂRIPROP.:curățiri															
			Total	15			3				0,9	59	165	42	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
39 F										
	Alte date complementare: Diseminat: MO, CI, FR, PAM, SAC, PLT. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, CA pe 0,2/S. Doua etaje de vegetatie.									
39 G										
	Alte date complementare: Diseminat: PLT, SAC, ME, JU, PAM, PI. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,3/S.									
40 A										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, MO, JU, GO, PAM. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
40 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CI, PLT, SAC, TE. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: GO, FA; 5 buc/ha; D=38 cm, H=29 m. Un palc de MO la limita cu ua 4 A.									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
41 A										
41 A	Alte date complementare: Diseminat: TE, PAM, CI, SC, ANN, JU. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA, GO; 5 buc/ha; D=68 cm, H=31 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, CA pe 0,2/S. Semintiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
41 B										
41 B	Alte date complementare: DR: MO, PI. Diseminat: TE, PAM, JU, PLT, CI. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA, GO; 5 buc/ha; D=64 cm, H=30 m.									
41 C										
41 C	Alte date complementare: Diseminat: PAM, CI, TE. Variație de consistență: 0,6. Preexistenți de: GO, FA, CA; 5 buc/ha; D=64 cm, H=26 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, CA pe 0,2/S. Semintiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
41 D										
41 D	Alte date complementare: Diseminat: CA, MO, PI, ANN. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA, GO; 5 buc/ha; D=68 cm, H=30 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,3/S. Semintiș neutilizabil de pe 0,0/S.									

41 E 2,0 HA GF:1-4C, 4B, 1B SUP:M TS:5232 TP:4231 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 600,0 - 650,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Rubus hirtus Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 7GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2FA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	IN	140	54	28	3	I	6	RN	N	0,14	74	148	04
GO	1	IN	140	48	26	3	I	7	RN	N	0,07	34	68	02
GO	3	IN	100	36	22	3	I	7	RN	N	0,21	77	154	1,1
GO	3	LT	80	28	20	3	M	7	RN	N	0,21	65	130	1,0
CA	1	LT	80	30	20	4	M	7	RN	N	0,07	18	36	0,3
SEM UTIL: 7FA 3GO /0,3 S, mixt														
SUBARB:Alun, L. câinesc, Măceș /0,3 pe 0,1S mixt														
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,														
10% tulpini nesănăt.,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.:T. conservare														
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														
Total			100			3					0,7	268	536	30

41 F 1,6 HA GF:1-4C, 4B, 1B SUP:M TS:5232 TP:4231 SOL: 2401 Versant frământat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 600,0 - 630,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Rubus hirtus Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5PI 2MO 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5PI 3MO 2DT SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
PI	5	P	45	22	17	3		4	NEC	N	0,45	127	203	4,1
MO	2	P	40	18	14	3	Gr	3	NEC	N	0,18	47	75	2,5
CA	3	LT	45	16	11	4	M	4	RN	N	0,27	27	43	1,9
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, Sânger /0,3 pe 0,1S mixt														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2018 - rărituri														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			45			3					0,9	201	321	8,5

41 G 1,6 HA GF:1-4C, 4B, 1B SUP:M TS:5232 TP:4231 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 600,0 - 630,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Rubus hirtus Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	IN	130	52	30	3	I	6	RN	N	0,18	107	171	0,7
FA	5	IN	90	42	26	3		6	RN	N	0,45	211	338	3,6
FA	3	LT	90	30	24	3	I	6	RN	N	0,27	111	178	2,1
SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt														
SUBARB:Alun, L. câinesc, Măceș /0,3 pe 0,1S mixt														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			90			3					0,9	429	687	6,4

41 H 0,4 HA GF:1-4C, 4B, 1B SUP:M TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Culme ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 620,0 - 640,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Rubus hirtus Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 10GO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
GO	4	IN	150	66	27	3	I	5	RN	N	0,24	126	50	0,6
GO	6	IN	120	38	22	3		5	RN	N	0,36	132	53	1,4
SEM UTIL: 4GO 6FA /0,3 S, mixt														
SUBARB:Păd., Alun, Corn, Sânger /0,3 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:T. conservare														
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului, completări														
Total			120			3					0,6	258	103	2,0

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
41 E										
41 E	Alte date complementare: Diseminat: TE. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: FA, GO; 5 buc/ha; D=66 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, CA pe 0,2/S.									
41 F										
41 F	Alte date complementare: Diseminat: PLT, FA, GO, CI, TE. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, GO; 2 buc/ha; D=42 cm, H=24 m.									
41 G										
41 G	Alte date complementare: Diseminat: ANN, GO, CA, SC. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, GO; 5 buc/ha; D=66 cm, H=31 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,2/S.									
41 H										
41 H	Alte date complementare: Diseminat: FA, CA, TE, JU. Variație de consistență: 0,4-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO pe 0,2/S. Semintiș neutilizabil de pe 0,0/S.									

41 I 0,8 HA GF:1-4C,4B,1B SUP:M TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 620,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1DT SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													GO	4	IN	90	40	25	3	I	6	RN	N	032	147	118	18
													GO	4	LT	90	30	22	3	I	6	RN	N	032	117	94	12
													FA	1	IN	90	40	25	3	M	6	RN	N	008	35	28	06
													CA	1	IN	90	24	20	4	M	6	RN	N	008	20	16	03
SEM UTIL: SUBARB:Alun, L. cănesc, Măceș /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă													Total			90			3					08	319	256	39

41 J 0,4 HA GF:1-4C,4B,1B SUP:M TS:5232 TP:4231 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 600,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Rubus hirtus Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9PI 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10PI SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													PI	9	P	50	22	16	3		4	NEC	N	081	208	83	70
													FA	1	IN	30	14	13	3	M	4	RN	N	009	14	6	08
SEM UTIL: SUBARB:Alun, L. cănesc, Măceș /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2018 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri													Total			50			3					09	222	89	78

41 K 0,3 HA GF:1-4C,4B,1B SUP:M TS:5232 TP:4231 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 610,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Rubus hirtus Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													FA	4	IN	130	42	28	3	M	6	RN	N	032	169	51	13
													FA	6	IN	90	38	25	3		6	RN	N	048	211	63	38
SEM UTIL: SUBARB:Alun, L. cănesc, Măceș /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă													Total			90			3					08	380	114	51

41MI 0,3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 615,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:													Total			0			0					00	0	0	00

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
41 I	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: GO, FA; 2 buc/ha; D=52 cm, H=27 m.									
41 J	Alte date complementare: Diseminat: ANN, CA, TE. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
41 K	Alte date complementare: Diseminat: SC, ANN, CI, GO. Variație de consistență: 0,7-1,0.									
41M1	Alte date complementare: Teren cu constructie pe el si drum de acces.									

41M2 0,2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 615,0 M. LIT: - TIPFL: -	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:															
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:															
	Total			0			0					00	0	0	00

42 A 1,7 HA GF:1-4C, 1B, 5R SUP:M TS:5231 TP:4241 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 600,0 - 630,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1PI 7FA 1GO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1DT SORT: VÂRSTA EXP:	PI	1	P	110	48	24	3	I	5	NEC	N	007	34	58	03
	FA	2	IN	100	34	25	4	I	6	RN	N	014	62	105	08
	GO	1	IN	85	30	18	4	I	5	RN	N	007	18	31	03
	FA	5	LT	85	32	22	4		6	RN	N	035	125	213	24
	DT	1	IN	80	28	20	4	I	5	RN	N	007	18	31	03
SEM UTIL: 10FA /0,1 S, mixt SUBARB: Alun, L. cănesc, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP: Rupturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2015 - T. igienă; 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: T. igienă															
	Total			85			4					07	257	438	41

42 B 5,1 HA GF:1-4C, 1B, 5R SUP:M TS:5231 TP:4241 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 620,0 - 670,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2GO SORT: VÂRSTA EXP:	FA	3	IN	150	52	27	4	I	6	RN	N	021	105	536	05
	FA	5	IN	120	42	26	4		7	RN	N	035	164	836	14
	FA	2	LT	90	34	24	4	I	7	RN	N	014	58	296	09
SEM UTIL: 7FA 2GO 1PAM /0,4 S, mixt SUBARB: Alun, Păd., Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului															
	Total			120			4					07	327	1668	28

42 C 0,8 HA GF:1-4C, 4B, 5R SUP:M TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 640,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 3FA SORT: VÂRSTA EXP:	GO	6	P	65	30	20	3		3	NEC	N	042	131	105	29
	FA	2	IN	65	34	10	4	I	3	RN	N	014	15	12	1,1
	CA	2	IN	65	20	18	5	I	3	RN	S	014	30	24	0,7
SEM UTIL: SUBARB: Alun, Măceș /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă															
	Total			65			3					07	176	141	47

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
41M2	Alte date complementare: Teren cu constructie pe el si drum de acces.									
42 A	Alte date complementare: DT: PAM, FR, CI. Diseminat: SAC, PLT. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,2/S. Doua etaje de vegetatie.									
42 B	Alte date complementare: Diseminat: GO, CA, PAM, FR, SC, PI. Preexistenți de: GO; 6 buc/ha; D=62 cm, H=27 m. Doua etaje de vegetatie.									
42 C	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, ULM, PAM. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=68 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FR pe 0,2/S.									

42 D 5,0 HA GF:1-4C, 4B, 5R SUP:M TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 790,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 9GO 1FA SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula albida Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10GO COMPOZIȚIA ȚEL: 9GO 1FA SORT: VÂRSTA EXP:													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
SEM UTIL: 6FA 4GO /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului													GO	7	IN	140	52	27	3		6	RN	N	0,49	258	1290	13	
													GO	3	LT	130	38	26	3	M	6	RN	N	0,21	102	510	06	
													Total			140			3					0,7	360	1800	19	

42 E 19,2 HA GF:1-4C, 4B, 5R SUP:M TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 620,0 - 790,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP:													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB: Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2016 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului													FA	1	IN	160	56	33	2	I	7	RN	N	0,08	55	1056	03	
													FA	5	IN	125	46	31	2		6	RN	N	0,40	251	4819	22	
													FA	4	LT	110	36	28	3	M	6	RN	N	0,32	169	3245	19	
													Total			125			2					0,8	475	9120	44	

42 F 4,5 HA GF:1-4C, 4B, 5R SUP:M TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 710,0 - 790,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3GO SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3GO SORT: VÂRSTA EXP:													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
SEM UTIL: 7FA 3GO /0,3 S, mixt SUBARB: Alun, Soc negru, Sânger /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2016 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului													FA	4	IN	120	44	28	3	I	6	RN	N	0,28	148	666	14	
													FA	5	LT	90	34	25	3		6	RN	N	0,35	154	693	28	
													GO	1	LT	120	36	23	4	I	5	RN	N	0,07	28	126	01	
													Total			120			3					0,7	330	1485	43	

42M 0,2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 615,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
													Total			0			0					0,0	0	0	0,0	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
42 D										
42 D	Alte date complementare: Diseminat: TE, FA, GO, CE, PLT, SC. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, GO pe 0,2/S. Consistența mai scăzută în aval.									
42 E										
42 E	Alte date complementare: Diseminat: GO, CA, PLT, ANN, SA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,1/S. Seminiș neutilizabil de pe 0,0/S. Consistența mai scăzută în aval.									
42 F										
42 F	Alte date complementare: Diseminat: CA, CE, PAM, PLT, BR, FA. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,1/S. Doua etaje de vegetație.									
42 M										
42 M	Alte date complementare:									

43 A 9,3 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5142 TP:5221 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 660,0 - 720,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2CA 1PAM1DM COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 3FA 1FR SORT: VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 9FA 1GO /0,7 S, mixt SUBARB:Alun, L. căinesc, Măceș /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. igienă; 2021 - T. progresive (racord.) LUCRĂRIPROP.:degajări, completări															ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	6	IN	5	2	1	3			RN	N	048	1	9	06														
CA	2	IN	5	2	2	3	M		RN	N	016	1	9	04														
PAM	1	IN	5	1	1	3	M		RN	N	008	0	0	01														
DM	1	IN	5	2	2	3	M		RN	N	008	0	0	05														
Total																												
			5				3					08	2	18	16													

43 B 16,4 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 720,0 - 790,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 7GO 1FA 1FR 1TE SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: 5GO 3FA 2PAM /0,6 S, mixt SUBARB:Alun, L. căinesc, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,5S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. igienă; 2019 - ajutorarea regenerării naturale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului															ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
GO	3	IN	140	50	28	3	M		RN	N	018	99	1624	05														
GO	6	IN	110	40	27	3			RN	N	036	194	3182	17														
DT	1	LT	130	56	25	4	M		RN	N	006	60	984	02														
Total																												
			110				3					06	353	5790	24													

43 C 0,7 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 720,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2PI 1PAM5FR 1FA 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 3PI 2FA 4FR 1PAM SORT: PI Gros, cher., celuloză VÂRSTA EXP:80 ani SORT: FR Gros, cher., celuloză SEM UTIL: SUBARB:Alun, L. căinesc, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - rărituri LUCRĂRIPROP.:T. igienă															ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
PI	2	P	60	36	25	2	M		NEC	N	018	95	67	17														
PAM	1	P	60	22	14	3	M		NEC	N	009	14	10	03														
FR	5	P	60	28	20	3			NEC	N	045	137	96	35														
FA	1	IN	60	26	19	3	I		RN	S	009	26	18	09														
CA	1	IN	60	22	17	4	I		RN	S	009	18	13	06														
Total																												
			60				3					09	290	204	70													

44 A 14,9 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 650,0 - 770,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ŢEL: 10FA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri; 2016 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S															ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	7	IN	65	36	25	2			RN	N	056	246	3665	66														
FA	3	LT	65	26	23	2	M		RN	N	024	92	1371	28														
Total																												
			65				2					08	338	5036	94													

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
43 A										
43 A	Alte date complementare: DM: SAC, PLT. Diseminat: FR, CI, ULM, BR, MO. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=52 cm, H=31 m.									
43 B										
43 B	Alte date complementare: DT: FA, CA, PAM, FR. Diseminat: SC, PLT. Variație de consistență: C0,3-0,2. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA, FA pe 0,3/S. Consistența mai scăzută cu regenerare în aval.									
43 C										
43 C	Alte date complementare: Diseminat: SA, PLT, CI, ME. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, GO; 7 buc/ha; D=36 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,1/S.									
44 A										
44 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC, MO, PA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, de FR, CA pe 0,2/S. Consistența mai scăzută în amonte.									

44 B 0,8 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5152 TP:5113 SOL: 3101 Vers. infer. plan, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 670,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 9GO 1DT SORT: GO Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	9	P	70	30	20	3		5	NEC	N	0,63	196	157	42	
	DT	1	IN	60	16	13	3	M	3	RN	N	0,07	9	7	05	
Total				70			3					0,7	205	164	47	

44 C 12,8 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5153 TP:5211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 670,0 - 740,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 4FA 1GO 1PI COMPOZIȚIA ŢEL: 4FA 4MO 2GO SORT: MO Gros și f. gros, chereștea VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA Gros și mijl., chereșt. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2016 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	MO	4	P	45	30	20	2	M	4	NEC	N	0,36	158	202	63	
	FA	4	IN	50	22	18	3	I	4	RN	N	0,36	95	1216	37	
	GO	1	IN	50	24	20	2	I	3	RN	N	0,09	28	358	09	
	PI	1	P	45	30	21	2	M	3	NEC	N	0,09	36	461	1,1	
Total				45			2					0,9	317	4057	120	

44 D 0,7 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5152 TP:5113 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 690,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9GO 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 9GO 1DT SORT: GO Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	9	P	70	36	21	3		4	NEC	N	0,63	214	150	42	
	CA	1	IN	50	24	18	3	M	4	RN	N	0,07	15	11	06	
Total				70			3					0,7	229	161	48	

44 E 0,9 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5152 TP:5212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 690,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3GO 4CA 3FR COMPOZIȚIA ŢEL: 5GO 3FA 2DT SORT: GO Gros și mijlociu, chereșt. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	3	P	70	30	22	3	M	5	NEC	N	0,21	77	69	1,4	
	CA	4	IN	60	24	18	4	I	4	RN	N	0,28	61	55	1,8	
	FR	3	IN	60	30	21	3	I	5	RN	N	0,21	69	62	1,6	
Total				70			3					0,7	207	186	48	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
44 B										
44 B	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, MO, BR, PAM, CA. Variație de consistență: 0,6-0,1. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de CA, FA pe 0,2/S.									
44 C										
44 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: MO, FA; 8 buc/ha; D=52 cm, H=31 m.									
44 D										
44 D	Alte date complementare: Diseminat: FA, PAM, PI, MO, BR. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: GO; 0 buc/ha; D=0 cm, H=0 m. Elemente de nuieliș, de CA, FA pe 0,1/S.									
44 E										
44 E	Alte date complementare: Diseminat: MO, PA, BR, SC, PLT. Variație de consistență: 0,6-0,8.									

44 F 1,5 HA GF:1-4B,5R SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 720,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3DU 3LA 3PI 1PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 4DU 3LA 2PI 1PAM SORT: DU Gros și f. gros, cher. VÂRSTA EXP:80 ani SORT: LA Gros și f. gros, cher. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
DU	3	P	60	44	28	2	Gr	5	NEC	N	021	151	227	31													
LA	3	P	60	44	30	2	Gr	5	NEC	N	021	154	231	32													
PI	3	P	60	42	27	2	Gr	4	NEC	N	021	125	188	20													
PAM	1	P	60	26	23	2	Gr	4	NEC	N	007	23	35	03													
Total																											
			60			2					07	453	681	86													

44 G 2,4 HA GF:1-4B,5R SUP:A TS:5233 TP:4221 SOL: 2407 Versant undulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 700,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 4CA 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1DR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
FA	5	IN	40	16	15	3		0	RN	N	045	89	214	45													
CA	4	IN	40	14	13	4	I	0	RN	N	036	48	115	27													
MO	1	P	40	18	16	3	M	0	NEC	N	009	29	70	13													
Total																											
			40			3					09	166	399	85													

45 A 31,4 HA GF:1-4B,5R SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant undulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 710,0 - 870,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2MO 1PI 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2MO 1DT SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros și f. gros, cherestea SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. accidentale; 2015 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
FA	6	IN	60	28	25	2		5	RN	N	048	211	6625	59													
MO	2	P	55	26	24	2	M	3	NEC	N	016	90	2826	25													
PI	1	P	55	28	23	2	M	3	NEC	N	008	37	1162	08													
CA	1	LT	55	18	16	4	I	4	RN	N	008	15	471	05													
Total																											
			60			2					08	353	11084	97													

45 B 20,9 HA GF:1-4B,5R SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant undulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 710,0 - 860,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1PAM SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SORT: GO F. gros, cherest., furnire SEM UTIL: 8FA 2GO /0,1 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
FA	1	IN	150	54	32	2	I	5	RN	N	010	75	1568	04													
FA	4	IN	120	48	32	2	I	6	RN	N	040	279	5831	24													
FA	3	IN	100	36	29	2	I	6	RN	N	030	191	3992	24													
GO	2	IN	130	44	29	2	I	6	RN	N	020	89	1860	08													
Total																											
			120			2					10	634	13251	60													

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
44 F										
44 F	Alte date complementare: Diseminat: CA, SAC, PLT. Variație de consistență: 0,6-0,2. Preexistenți de: FA, GO, MO; 3 buc/ha; D=52 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, de CA pe 0,1/S.									
44 G										
44 G	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, ME, DU, CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 7 buc/ha; D=54 cm, H=32 m. Consistența mai scăzută în aval lângă calea de colectare.									
45 A										
45 A	Alte date complementare: Diseminat: FR, PAM, SAC, PLT. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: MO, CA; 7 buc/ha; D=56 cm, H=31 m. Consistența mai scăzută în amonte.									
45 B										
45 B	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, PI, SAC, PLT. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO pe 0,3/S.									

45 C 0,5 HA GF:1-4B,5R SUP:A TS:5142 TP:5121 SOL: 2407 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 720,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10DU COMPOZIȚIA ȚEL: 6DU 4PI SORT: DU Gros și f. gros, cher. VÂRSTA EXP:80 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																	60			2					0,7	478	239	102

45 D 0,6 HA GF:1-4B,5R SUP:A TS:5233 TP:4221 SOL: 2407 Versant undulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 720,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3GO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2015 - curățiri																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																	35			3					0,9	138	83	83

46 A 50,3 HA GF:1-5O, 2A,5R SUP:E TS:4420 TP:4114 SOL: 3104 Versant undulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 860,0 - 1287,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium - Luzula Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL: 8FA 2PAM /0,5 S, mixt														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB:Alun /0,3 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,4/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:																												
Total																	115			3					0,7	384	19315	3,1

46V 0,6 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1200,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:																												
Total																	0			0					0,0	0	0	0,0

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
45 C										
Alte date complementare: Diseminat: PI, MO, PA. Variație de consistență: 0,6-0,8.										
45 D										
Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, PI, SAC, PLT, PAM. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=51 cm, H=28 m.										
46 A										
Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC, PLT, MO, BR, FR. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: FA; 6 buc/ha; D=98 cm, H=33 m. Elemente de nuieșiș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,3/S. Doua etaje de vegetatieRoca sub forma de stanca.										
46V										
Alte date complementare: Poiana de vanat cu elemente de fag in aval.										

47 A 47,3 HA GF:1-50, 2A, 5R SUP:E TS:4420 TP:4114 SOL: 3104 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 810,0 - 1150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriën COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1GO 1DT SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	1	IN	170	64	30	3	I	6	RN	N	007	42	1987	02
FA	4	IN	140	56	28	3	I	7	RN	N	028	148	7000	08
FA	4	IN	110	50	28	3	I	7	RN	N	028	148	7000	16
DT	1	IN	110	40	26	3	I	6	RN	N	007	26	1230	02
SEM UTIL: 7FA 3PAM /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rupturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:														
Total			140			3					07	364	17217	28

47 B 4,2 HA GF:1-2A, 5R SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3104 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 780,0 - 840,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DT SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	8	IN	60	30	20	3		3	RN	N	072	222	932	73
CA	2	IN	60	24	18	4	M	3	RN	N	018	39	164	1,1
SEM UTIL: SUBARB: Alun, L. câinesc, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: rărituri														
Total			60			3					09	261	1096	84

48 A 1,5 HA GF:1-4C, 4B, 5R SUP:M TS:5233 TP:4221 SOL: 2407 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 620,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4AN 3FR 3PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 3AN 4FR 3PAM SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
AN	4	IN	70	30	22	3	I	6	RN	N	028	103	155	04
FR	3	P	70	36	24	3	I	6	NEC	N	021	86	129	14
PAM	3	P	70	30	25	2	I	6	NEC	N	021	80	120	08
SEM UTIL: 10PAM /0,2 S, mixt SUBARB: Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP: Doborâturi izolate, Înmlășt. de sc. dur., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2021 - T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. igienă														
Total			70			3					07	269	404	26

48 B 36,5 HA GF:1-4C, 4B, 5R SUP:M TS:5153 TP:5211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 620,0 - 700,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1GO 1DR COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 4GO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	5	IN	75	36	26	2		6	RN	N	040	187	6826	42
FA	3	LT	70	36	25	2	I	6	RN	N	024	105	3833	27
GO	1	IN	70	32	25	2	M	6	RN	N	008	37	1351	07
DR	1	P	70	38	27	2	M	6	NEC	N	008	48	1752	06
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.: T. igienă														
Total			75			2					08	377	13762	82

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
47 A										
Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT. Variație de consistență: 0,6-1,0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=26 cm, H=33 m. Elemente de nuieș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,2/S. Roca sub forma de stanca la suprafața.										
47 B										
Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, PAM, MO. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=62 cm, H=30 m. Elemente de nuieș, de pe 0,0/S. Roca sub forma de stanca.										
48 A										
Alte date complementare: Diseminat: FA, MO, BR, PI. Variație de consistență: 0,6-0,8.										
48 B										
Alte date complementare: DR: PI, MO, BR. Diseminat: PAM, SR, PLT, FR. Variație de consistență: 0,8-0,9. Preexistenți de: MO, FR; 10 buc/ha; D=66 cm, H=31 m. Elemente de nuieș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,2/S.										

48 C 1,4 HA GF:1-4C, 4B, 5R SUP:M TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 700,0 - 740,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4PI 5MO 1FA COMPOZIȚIA ŢEL: 3PI 3FA 4MO SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
PI	4	P	60	32	24	2	I	3	NEC	N	0,36	177	248	35
MO	5	P	60	34	25	2		3	NEC	N	0,45	269	377	68
FA	1	IN	60	24	23	2	M	5	RN	N	0,09	35	49	1,1
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.: 2015 - T. igienă; 2017 - rărituri														
LUCRĂRIPROP.: rărituri														
Total			60			2					09	481	674	114

49 32,3 HA GF:1-4G, 4C, 1B SUP:M TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 590,0 - 820,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ŢEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	IN	160	58	32	2	I	7	RN	N	0,14	92	2972	05
FA	5	IN	120	46	30	2		7	RN	N	0,35	208	6718	2,1
FA	2	LT	100	36	25	3	I	7	RN	N	0,14	62	2008	1,0
FA	1	LT	80	32	23	3	M	6	RN	N	0,07	27	872	0,6
SEM UTIL: 9FA 1PAM /0,5 S, mixt														
SUBARB: Soc negru, Alun /0,1 pe 0,1S mixt														
DATECOMP: Uscare slabă, Rupturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.: 2017 - T. igienă; 2020 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.: T. igienă														
Total			120			2					07	389	12565	42

50 A 1,2 HA GF:1-4C, 1B, 5R SUP:M TS:5142 TP:5221 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 600,0 - 650,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1GO 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 2GO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	4	IN	160	56	30	3	I	6	RN	N	0,32	190	228	09
GO	1	IN	160	62	30	2	I	6	RN	N	0,08	50	60	03
FA	4	IN	120	46	28	3	I	7	RN	N	0,32	169	203	1,6
CA	1	LT	100	30	21	4	I	6	RN	N	0,08	22	26	03
SEM UTIL: 8FA 2GO /0,5 S, mixt														
SUBARB: Alun, Păd., Măceș /0,1 pe 0,1S mixt														
DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.: 2013 - T. conservare														
LUCRĂRIPROP.: T. conservare														
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														
Total			120			3					08	431	517	3,1

50 B 32,9 HA GF:1-4G, 4C, 1B SUP:M TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 560,0 - 770,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO COMPOZIȚIA ŢEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	3	IN	150	60	30	3	I	7	RN	N	0,24	143	4705	07
FA	6	IN	110	42	28	3		6	RN	N	0,48	254	8357	28
GO	1	IN	110	38	27	3	I	6	RN	N	0,08	42	1382	04
SEM UTIL: 8FA 2DR /0,2 S, mixt														
SUBARB: Alun, Măceș, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.: 2019 - T. igienă; 2014 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.: T. igienă														
Total			110			3					08	439	14444	39

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
48 C										
Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR, PLT. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, MO; 5 buc/ha; D=58 cm, H=31 m. Elemente de nuieliș, de FR pe 0,1/S.										
49										
Alte date complementare: Diseminat: PAM, PLT, CA, PI, FR. Variație de consistență: 0,5-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA, PAM pe 0,4/S.										
50 A										
Alte date complementare: Diseminat: PAM, TE, JU, FR, ANN, CI. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA, GO; 5 buc/ha; D=68 cm, H=32 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de pe 0,0/S.										
50 B										
Alte date complementare: Diseminat: MO, CA, TE, CI, PAM. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, GO; 5 buc/ha; D=70 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de pe 0,0/S.										

50 C 8,7 HA GF:1-4G, 4C, 1B SUP:M TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 590,0 - 810,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DT SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
FA													2	IN	150	60	31	2	I	7	RN	N	0,14	88	766	05		
FA													6	IN	105	46	30	2		6	RN	N	0,42	249	2166	3,1		
FA													2	IN	80	30	25	3	M	6	RN	N	0,14	62	539	1,2		
SEM UTIL: 10FA /0,4 S, mixt																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,																												
Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. igienă; 2014 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total															105			2						0,7	399	3471	48	

50 D 3,4 HA GF:1-4C, 1B, 5R SUP:M TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 580,0 - 610,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 4FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4FA SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
MO													6	P	100	42	29	2		7	NEC	N	0,48	348	1183	38		
FA													4	IN	100	42	25	3	M	7	RN	N	0,32	141	479	22		
SEM UTIL: 10FA /0,4 S, mixt																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Uscare slabă, Atac slab de dăună.,																												
Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. accidentale; 2019 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:T. conservare																												
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																												
Total															100			2						0,8	489	1662	60	

51 A 3,1 HA GF:1-4B SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 3101 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 580,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9GO 1DT SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:130 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
GO													8	IN	110	44	27	2		7	RN	N	0,72	379	1175	40		
CA													2	LT	110	24	20	4	M	6	RN	N	0,18	45	140	0,5		
SEM UTIL:																												
SUBARB:Alun, L. cănesc, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,3S mixt																												
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,																												
Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total															110			2						0,9	424	1315	45	

51 B 8,0 HA GF:1-4B, 1B SUP:A TS:5153 TP:5211 SOL: 3101 Versant frământat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 560,0 - 580,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1DT SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:130 ani SORT: FA Mijlociu și gros, cherest.													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
GO													2	IN	150	58	30	3	I	6	RN	N	0,18	114	912	05		
FA													1	IN	150	54	29	3	M	7	RN	N	0,09	51	408	03		
GO													4	IN	110	42	27	2	I	7	RN	N	0,36	189	1512	20		
FA													1	IN	110	30	25	4	M	7	RN	N	0,09	40	320	04		
CA													2	LT	110	30	24	3	I	7	RN	N	0,18	59	472	05		
SEM UTIL:																												
SUBARB:Alun, L. cănesc, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,3S mixt																												
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,																												
Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total															110			2						0,9	453	3624	37	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
50 C										
50 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,3. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,3/S.									
50 D										
50 D	Alte date complementare: Diseminat: GO, AN, PI, CA. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,3/S.									
51 A										
51 A	Alte date complementare: Diseminat: FA, JU, CI, SC. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: GO, FA; 5 buc/ha; D=56 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO, CA pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
51 B										
51 B	Alte date complementare: Diseminat: TE, SC, JU, LA, PI. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: GO, FA; 5 buc/ha; D=66 cm, H=31 m.									

51 C 1,6 HA GF:1-4B, 1B, 5R SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 3101 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 600,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1DT 1FA COMPOZIȚIA ŢEL: 7GO 1FA 1TE 1FR SORT: GO F. gros, cherest., furnire VĂRSTA EXP:130 ani														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
GO	5	IN	170	60	32	2		7	RN	N	040	236	378	14
GO	3	IN	140	48	28	2	M	7	RN	N	024	142	227	09
DT	1	IN	105	32	24	4	I	6	RN	N	008	42	67	02
FA	1	IN	140	56	24	4	M	6	RN	N	008	49	78	02
SEM UTIL: 5GO 5CA /0,5 S, mixt														
SUBARB:														
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. progresive (însăm.)														
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.)														
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului, completări														
Total			140			2					08	469	750	27

51 D 3,8 HA GF:1-4B, 1B, 5R SUP:A TS:5153 TP:5211 SOL: 3101 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 600,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Tânăr nedefinit rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 2GO 2CA 1DT 1DM COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 2FA 1FR 1TE SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VĂRSTA EXP:120 ani SORT: GO F. gros, cherest., furnire														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	4	IN	5	2	1	2	M	0	RN	N	024	1	4	05
GO	2	IN	5	2	1	2	M	0	RN	N	012	0	0	03
CA	2	IN	5	2	1	2	M	0	RN	N	012	0	0	04
DT	1	IN	5	2	1	2	M	0	RN	N	006	0	0	02
DM	1	IN	5	4	2	2	M	0	RN	N	006	0	0	05
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. progresive (pun. lumină); 2022 - T. progresive (racord.)														
LUCRĂRIPROP.:degajări, completări														
Total			5			2					06	1	4	19

51 E 3,4 HA GF:1-4B, 1B, 5R SUP:A TS:5153 TP:5211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 560,0 - 600,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1GO 1DT 1DM COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 2FA 1FR 1TE SORT: GO F. gros, cherest., furnire VĂRSTA EXP:110 ani SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	IN	10	4	3	2	M	0	RN	N	016	2	7	07
GO	1	IN	10	4	3	2	M	0	RN	N	008	1	3	04
DT	1	IN	10	6	5	2	M	0	RN	N	008	2	7	05
DM	1	IN	10	8	8	2	M	0	RN	N	008	4	14	14
FA	5	IN	20	8	7	2		0	RN	N	040	24	82	30
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, L. cânesc, Măceș /0,3 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. progresive (racord.); 2022 - ajutorarea regenerării naturale														
LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,6S														
Total			20			2					08	33	113	60

51 F 0,4 HA GF:1-4B, 1B, 5R SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 570,0 - 600,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1PI4FA 5CA COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 1PI 1DT SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VĂRSTA EXP:120 ani														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
PI	1	P	50	22	20	2	M	3	NEC	N	009	33	13	10
FA	4	IN	40	20	18	2	I	4	RN	N	036	95	38	45
CA	5	LT	40	16	15	3		4	RN	S	045	74	30	40
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, L. cânesc, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			50			3					09	202	81	95

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
51 C										
	Alte date complementare: DT: FA, CA, CI, FR., Diseminat: TE. Variație de consistență: 0,2-0,8. Preexistenți de: GO, FA; 5 buc/ha; D=80 cm, H=33 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de pe 0,0/S. Seminiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
51 D										
	Alte date complementare: DT: JU, PAC. DM: PLT, SAC, ME, TE. Variație de consistență: 0,4-0,8. Preexistenți de: GO, FA; 3 buc/ha; D=60 cm, H=27 m.									
51 E										
	Alte date complementare: Diseminat: CI, JU. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA, GO; 5 buc/ha; D=56 cm, H=30 m. Izolat mici goluri neregenerate Elemente taxatorice variabile.									
51 F										
	Alte date complementare: Diseminat: SC, GO, CI. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: PI, CA, FA; 5 buc/ha; D=48 cm, H=27 m.									

51 G 0,9 HA GF:1-4B, 1B SUP:A TS:5153 TP:5111 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 7 G, ALTITUDINE: 580,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5LA 2GO 1FA 1CA 1TE COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 3FA 1TE SORT: GO F. gros, cherest., furnire VÂRSTA EXP:90 ani SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj SEM UTIL: 5FA 5GO /0,7 S, mixt SUBARB:Alun, L. căinesc, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare puternică, Doborâturi destul de frecv., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
LA	5	P	120	64	33	3		7	NEC	N	020	117	105	09														
GO	2	IN	120	52	27	2	I	7	RN	N	008	62	56	04														
FA	1	IN	120	40	26	2	M	7	RN	N	004	27	24	02														
CA	1	LT	105	30	20	4	M	6	RN	N	004	20	18	01														
TE	1	IN	120	40	25	3	M	7	RN	N	004	11	10	02														
Total			120				3				04	237	213	18														

51 H 1,5 HA GF:1-4E, 4B, 1B SUP:M TS:5153 TP:5111 SOL: 3101 Platou plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 580,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2PI 7GO 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 8GO 2PI SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 4FA 4GO 1DR 1DT /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Măceș, L. căinesc, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2020 - T. conservare; 2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
PI	2	P	110	56	29	2	M	7	NEC	N	018	121	182	11														
GO	7	IN	110	42	27	2		7	RN	N	063	331	497	35														
DT	1	IN	60	20	19	3	M	5	RN	N	009	21	32	06														
Total			110				2				09	473	711	52														

51 I 2,8 HA GF:1-4E, 4B, 1B SUP:M TS:5152 TP:5212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 560,0 - 580,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 1FA 1CA 1PI COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 3FA 1DT SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 5FA 5GO /0,2 S, buchete SUBARB:Alun, Măceș, L. căinesc /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2020 - T. conservare; 2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
GO	2	IN	150	52	29	2	I	6	RN	N	018	107	300	06														
FA	1	IN	110	44	27	3	I	7	RN	N	009	45	126	05														
GO	5	IN	110	42	26	3		7	RN	N	045	222	622	21														
CA	1	LT	110	32	23	3	I	6	RN	N	009	28	78	03														
PI	1	P	110	56	31	3	M	5	NEC	N	009	67	188	04														
Total			110				3				09	469	1314	39														

51 J 3,3 HA GF:1-4B, 1B, 5R SUP:A TS:5152 TP:5212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 520,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 3FA 1TE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	7	IN	160	72	31	3		7	RN	N	028	148	488	08														
FA	2	IN	110	42	26	3	M	6	RN	N	008	40	132	05														
DT	1	IN	40	20	18	3	M	6	RN	N	004	11	36	04														
Total			160				3				04	199	656	17														

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
51 G										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,2-0,7. Preexistenți de: LA; 5 buc/ha; D=82 cm, H=40 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, CA pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de pe 0,0/S.										
51 H										
Alte date complementare: Diseminat: FA, SC, TE. Variație de consistență: 0,8-2,0. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de pe 0,0/S.										
51 I										
Alte date complementare: Diseminat: PAM, TE, JU, SC. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de GO, FA, CA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de pe 0,0/S.										
51 J										
Alte date complementare: DT: CA, PAM, CI, GO. Diseminat: ANN, PLT. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=88 cm, H=32 m.										

56 A 3,7 HA GF:1-5R SUP:A TS:5152 TP:5314 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 590,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 3FA 1TE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. SEM UTIL: 8FA 2PAM /0,7 S, mixt SUBARB:Alun, Corn, Sânger, Porumbar /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. progresive (însâm.) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
FA	4	IN	160	62	32	3	I	6	RN	N	0,12	70	259	03													
GO	1	IN	160	56	27	3	I	6	RN	N	0,03	14	52	01													
FA	4	LT	120	46	28	3	I	7	RN	N	0,12	65	241	06													
GO	1	LT	120	46	26	3	I	6	RN	N	0,03	11	41	01													
													Total	120		3				03	160	593	1,1				

56 B 15,0 HA GF:1-5R SUP:A TS:5233 TP:4221 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 600,0 - 770,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2GO 7FA 1STR COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1PAM SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: 6FA 2GO 2PAM /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale; 2020 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
GO	2	IN	140	40	27	3	I	7	RN	N	0,16	84	1260	04													
FA	4	IN	110	40	28	3	M	7	RN	N	0,32	169	2535	19													
FA	3	LT	90	32	25	3	M	6	RN	N	0,24	105	1575	19													
STR	1	IN	140	50	29	3	M	7	RN	N	0,08	49	735	01													
													Total	110		3				08	407	6105	43				

56 C 3,5 HA GF:1-5R SUP:A TS:5233 TP:4221 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 680,0 - 720,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1MO 3FA 2PAM2CA 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1GO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, L. câinesc, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale; 2022 - T. progresive (pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:degajări, completări													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	1	IN	10	4	3	2	M	6	RN	N	0,07	1	4	05													
FA	3	IN	10	4	3	3	M	7	RN	N	0,21	3	11	05													
PAM	2	IN	10	6	4	3	M	0	RN	N	0,14	4	14	02													
CA	2	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,14	2	7	07													
DT	1	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,07	1	4	03													
DM	1	IN	10	8	5	3	M	0	RN	N	0,07	1	4	09													
													Total	10		3				07	12	44	3,1				

57 A 9,7 HA GF:1-5P, 5R SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 680,0 - 730,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1MO 1PAM1CI SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Păd. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
FA	2	IN	130	56	29	3	I	7	RN	N	0,14	79	766	06													
MO	2	P	110	52	28	3	I	6	NEC	N	0,14	97	941	08													
FA	4	IN	110	46	26	3	I	7	RN	N	0,28	131	1271	1,6													
PAM	1	P	110	44	26	3	I	7	NEC	N	0,07	28	272	0,1													
FA	1	IN	40	26	15	3	Gr	4	RN	N	0,07	14	136	0,7													
													Total	110		3				07	349	3386	38				

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
56 A										
Alte date complementare: Diseminat: CA, PAM, ST, ANN. Variație de consistență: 0,1-0,6. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=80 cm, H=33 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, PAM, GO pe 0,3/S.										
56 B										
Alte date complementare: Diseminat: PAM, ULM. Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: FA, GO, PAM; 5 buc/ha; D=64 cm, H=32 m.										
56 C										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-1,0.										
57 A										
Alte date complementare: Diseminat: SA, PI, ULM, BR, PAM. Variație de consistență: 0,6-0,8. Roca sub forma de stanca.										

57 B 54,2 HA GF:1-5O, 2A, 5R SUP:E TS:4420 TP:4114 SOL: 3104 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 700,0 - 1100,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	IN	170	68	30	3	M	7	RN	N	0,16	95	5149	04
FA	6	IN	140	56	29	3		7	RN	N	0,48	269	14580	14
FA	2	IN	105	44	27	3	I	6	RN	N	0,16	80	4336	10
SEM UTIL: 10FA /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:														
Total			140			3					0,8	444	24065	28

57 C 1,2 HA GF:1-2A, 5R SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3104 Luncă înaltă frământat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 680,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10PI COMPOZIȚIA ȚEL: 9PI 1FA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
PI	10	P	35	16	9	3		3	NEC	N	0,70	70	84	69
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă														
Total			35			3					0,7	70	84	69

57N 1,4 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 700,0 - 740,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:														
Total			0			0					0,0	0	0	0,0

58 A 5,2 HA GF:1-5R SUP:A TS:5142 TP:5221 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 590,0 - 610,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Carex pilosa Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 1STR3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2STR1DT SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP: 110 ani														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	6	IN	20	10	9	3		0	RN	N	0,60	54	281	35
STR	1	P	15	12	10	3	I	0	NEC	N	0,10	10	52	05
CA	3	LT	20	8	7	3	I	0	RN	N	0,30	15	78	25
SEM UTIL: SUBARB: Alun, Măceș, Porumbar, Păd., Sânger/0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2013 - degajări; 2019 - degajări LUCRĂRIPROP.: curățiri														
Total			20			3					1,0	79	411	65

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
57 B										
Alte date complementare: Diseminat: CA, MO, PLT,. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: FA; 7 buc/ha; D=92 cm, H=32 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA pe 0,1/S. Regenerare de PA in amonte.										
57 C										
Alte date complementare: Diseminat: MO, CA, BR. Variație de consistență: 0,8-0,1. Preexistenți de: PI; 7 buc/ha; D=40 cm, H=27 m. Roca sub forma de stanca.										
57N										
Alte date complementare: Cariera partial impadurita.										
58 A										
Alte date complementare: Diseminat: GO, TE, ME, JU, SC, ANN. Variație de consistență: 0,9-1,0.										

58 B	12,0 HA	GF:1-5R SUP:A	TS:5233	TP:4221
SOL:	2407	Versant undulat, EXPOZ.: V		
ÎNCLINAREA :	20 G,	ALTITUDINE: 600,0 - 670,0 M.		
LIT:	cont. subț.	TIPFL: Carex pilosa		
Nat. fundam.	de prod. mijl.	rel. pluriën		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:	8FA 1GO 1CA			
COMPOZIȚIA ȚEL:	6FA 3GO 1PAM			
SORT:	FA	Gros și mijl., cherest.	VĂRSTA EXP:110 ani	
SEM UTIL:	10FA	/0,3 S, mixt		
SUBARB:	Alun, Măceș, Păd., Sânger	/0,2 pe	0,2S mixt	
DATECOMP:	Doborâturi izolate,	Uscare slabă,		
Alte date compl.,				
POL:	ERZ:			
LUCRĂRIEXEC.:	2014 - T. igienă			
LUCRĂRIPROP.:	T. igienă (T. progres. dec. II)			
Total				
		105		3
				08
			367	4404
				44

58 C	7,4 HA	GF:1-5H, 5R SUP:K	TS:5242	TP:4212
SOL:	3101	Versant undulat, EXPOZ.: V		
ÎNCLINAREA :	20 G,	ALTITUDINE: 600,0 - 690,0 M.		
LIT:	cont. subț.	TIPFL: Asperula - Asarum		
Nat. fundam.	de prod. mijl.	rel. pluriën		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:	8FA 1DT 1STR			
COMPOZIȚIA ȚEL:	7FA 2GO 1PAM			
SORT:	VĂRSTA EXP:			
SEM UTIL:	9FA 1DT	/0,4 S, mixt		
SUBARB:	Alun, Măceș, Porumbar, Păd., Sânger	/0,2 pe	0,2S mixt	
DATECOMP:	Doborâturi destul de frecv.,	Uscare slabă,		
Alte date compl.,				
POL:	ERZ:			
LUCRĂRIEXEC.:	2014 - T. igienă			
LUCRĂRIPROP.:	T. conservare			
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului				
Total				
		110		3
				09
			467	3455
				44

59 A	7,8 HA	GF:1-5R SUP:A	TS:5142	TP:5221
SOL:	2407	Versant undulat, EXPOZ.: E		
ÎNCLINAREA :	10 G,	ALTITUDINE: 580,0 - 620,0 M.		
LIT:	subț. într.	TIPFL: Carex pilosa		
Nat. fundam.	de prod. mijl.	rel. echien		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:	7FA 1DR 1DT 1DM			
COMPOZIȚIA ȚEL:	6GO 3FA 1FR			
SORT:	FA	Gros și mijl., cherest.	VĂRSTA EXP:110 ani	
SEM UTIL:	7FA 2GO 1MO	/0,7 S, pâlc. mari		
SUBARB:				
DATECOMP:	Alte date compl.,			
POL:	ERZ:			
LUCRĂRIEXEC.:	2013 - T. progresive (racord.);	2020 - degajări		
LUCRĂRIPROP.:	degajări, completări			
Total				
		5		3
				06
			1	8
				1,1

59 B	14,3 HA	GF:1-5R SUP:A	TS:5142	TP:5221
SOL:	2407	Versant undulat, EXPOZ.: E		
ÎNCLINAREA :	15 G,	ALTITUDINE: 600,0 - 700,0 M.		
LIT:	cont. subț.	TIPFL: Carex pilosa		
Nat. fundam.	de prod. mijl.	rel. echien		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:	7FA 1GO 1CA 1MO			
COMPOZIȚIA ȚEL:	6GO 2FA 1FR 1TE			
SORT:	FA	Gros și mijl., cherest.	VĂRSTA EXP:110 ani	
SORT:	GO	Gros și mijlociu, cherest.		
SEM UTIL:	10FA	/0,3 S, întim		
SUBARB:				
DATECOMP:	Doborâturi izolate,	Uscare slabă,		
Alte date compl.,				
POL:	ERZ:			
LUCRĂRIEXEC.:	2015 - T. igienă; 2013 - T. accidentale			
LUCRĂRIPROP.:	T. igienă (T. progres. dec. II)			
Total				
		110		3
				08
			421	6022
				43

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
58 B										
Alte date complementare: Diseminat: TE, JU, ANN, CI, SC. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA, GO, TE; 5 buc/ha; D=64 cm, H=30 m.										
58 C										
Alte date complementare: DT: GO, CA. Diseminat: MO. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: GO, STR, FA; 5 buc/ha; D=68 cm, H=32 m. Elemente de nucliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO pe 0,2/S. Semințiș neutilizabil de pe 0,0/S. Trei ochiuri de cca 500 mp create de doboraturi de vant.										
59 A										
Alte date complementare: DT: GO, CA. DM: SAC, PLT. DR: MO, LA. Variație de consistență: 0,4-0,8.										
59 B										
Alte date complementare: Diseminat: PI, PAM, FR. Variație de consistență: 0,7-0,9. Regenerare mai prountata in aval.										

59 C 7,0 HA GF:1-5R SUP:A TS:5142 TP:5221 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 600,0 - 620,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 1LA 2ST 3CA COMPOZIȚIA ŢEL: 4ST 4FA 1LA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SORT: ST Mijl., construcții, cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/											
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA											
FA	4	IN	40	16	13	3	I	2	RN	N	0,36	57	399	3,6											
LA	1	P	40	22	16	3	M	2	NEC	N	0,09	23	161	1,3											
ST	2	P	40	14	12	4	M	2	NEC	N	0,18	24	168	1,3											
CA	3	IN	40	14	13	4	I	2	RN	N	0,27	36	252	2,0											
Total				40			3				0,9	140	980	8,2											

60 A 15,0 HA GF:1-5R SUP:A TS:5153 TP:5211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 560,0 - 630,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2CA 1LA 1DM COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 3FA 1TE SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 5FA 4GO 1ST /0,8 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă; 2015 - T. progresive (racord.) LUCRĂRIPROP.:degajări, completări										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/											
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA											
FA	6	IN	5	0	1	2		1	RN	N	0,42	1	15	0,9											
CA	2	IN	5	0	1	3	M	1	RN	N	0,14	0	0	0,3											
LA	1	P	5	0	1	2	M	1	NEC	N	0,07	0	0	0,2											
DM	1	IN	5	0	1	3	M	1	RN	N	0,07	0	0	0,5											
Total				5			2				0,7	1	15	1,9											

60 B 6,4 HA GF:1-5R SUP:A TS:5142 TP:5221 SOL: 2407 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 610,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 2MO 2GO 1CA 2CE COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 3FA 1TE SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GO F. gros, cherest., furnire SEM UTIL: 10FA /0,5 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. igienă; 2016 - T. progresive (însăm.) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/											
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA											
FA	3	IN	120	50	31	2	M	6	RN	N	0,15	96	614	0,9											
MO	1	P	120	50	33	2	M	6	NEC	N	0,05	28	179	0,3											
GO	2	IN	120	48	29	2	I	6	RN	N	0,10	58	371	0,5											
CA	1	IN	95	36	25	2	I	6	RN	N	0,05	21	134	0,2											
MO	1	IN	95	42	31	2	M	6	RN	N	0,05	22	141	0,4											
CE	2	IN	120	56	27	2	M	6	RN	N	0,10	64	410	0,3											
Total				120			2				0,5	289	1849	2,6											

60 C 1,2 HA GF:1-2I, 5R SUP:M TS:6263 TP:6215 SOL: 9506 Luncă înaltă ondulat, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 5 G, ALTITUDINE: 575,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Cytisus - Genista Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5ANN3CA 1ST 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 5ST 2GO 1ANN1DM 1DT SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 7ANN 2ST 1DT /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Înmlăst. sezonieră, 30% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/											
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA											
ANN	5	IN	70	38	22	3		6	RN	S	0,35	129	155	0,6											
CA	3	LT	70	36	18	4	M	5	RN	S	0,21	46	55	1,2											
ST	1	IN	130	46	20	5	M	5	RN	S	0,07	22	26	0,1											
DT	1	LT	35	24	15	4	M	4	RN	S	0,07	12	14	0,5											
Total				70			3				0,7	209	250	2,4											

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
59 C										
Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, PI, MO, BR. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, CA; 3 buc/ha; D=40 cm, H=25 m. Consistența mai scăzută în amonte.										
60 A										
Alte date complementare: Diseminat: CA, FR, PI, MO. Variație de consistență: 0,3-0,8. Preexistenți de: FA, GO; 7 buc/ha; D=52 cm, H=31 m.										
60 B										
Alte date complementare: Diseminat: FR, PAM, LA, PI, SAC. Variație de consistență: 0,4-0,4. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,1/S.										
60 C										
Alte date complementare: DT: FA, GO. Diseminat: SAC, PLT. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA pe 0,1/S.										

61 48,2 HA GF:1-5R SUP:A TS:5152 TP:5212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 656,0 - 700,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CA 1MO COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 3MO 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri; 2019 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	4	IN	55	26	21	3	I	2	RN	N	036	120	5784	37	
	FA	3	LT	55	22	19	3	M	2	RN	N	027	77	3711	28	
	CA	2	LT	55	18	17	4	M	2	RN	N	018	36	1735	12	
MO	1	P	50	26	24	3	M	1	NEC	N	009	51	2458	13		
Total				55			3					09	284	13688	90	

62 A 26,8 HA GF:1-5R SUP:A TS:5152 TP:5212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 540,0 - 630,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2GO 6FA 1MO 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 4GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. igienă; 2020 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	GO	1	IN	55	24	19	3	I	4	RN	N	009	26	697	07	
	GO	1	LT	50	22	18	3	I	4	RN	N	009	23	616	06	
	FA	3	IN	55	26	20	3	M	4	RN	N	027	83	2224	28	
FA	3	LT	50	22	18	3	M	4	RN	N	027	71	1903	28		
MO	1	P	45	26	25	2	M	4	NEC	N	009	54	1447	16		
CA	1	IN	50	20	18	3	M	4	RN	N	009	20	536	07		
Total				55			3					09	277	7423	92	

62 B 2,4 HA GF:1-5R SUP:A TS:5152 TP:5212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 630,0 - 660,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2GO 1PAM1LA COMPOZIȚIA ŢEL: 5GO 4FA 1PAM SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	6	IN	45	24	20	3		2	RN	N	048	148	355	48	
	GO	2	P	45	22	19	3	M	2	NEC	N	016	46	110	13	
	PAM	1	P	45	22	20	3	M	2	NEC	N	008	21	50	03	
LA	1	P	45	26	22	3	M	1	NEC	N	008	37	89	1,1		
Total				45			3					08	252	604	75	

62 C 0,9 HA GF:1-4C SUP:M TS:6263 TP:6215 SOL: 9506 Luncă înaltă ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 585,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Cytisus - Genista Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4ANN3CA 1SA 1ST 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 8ST 2DT SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 7ANN 2ST 1DT /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru, Păd., Măceș /0,7 pe 0,2S mixt DATECOMP:Înmălășt. de sc. dur., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	ANN	4	LT	70	32	22	3	I	6	RN	S	028	103	93	04	
	CA	3	LT	70	24	18	4	M	5	RN	S	021	46	41	12	
	SA	1	LT	70	34	24	3	M	6	RN	S	007	28	25	03	
ST	1	IN	70	32	22	3	M	5	RN	N	007	26	23	07		
DT	1	IN	70	30	20	4	M	5	RN	N	007	18	16	04		
Total				70			3					07	221	198	30	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
61										
61	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=42 cm, H=27 m.									
62 A										
62 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, JU, TE, FR, CI. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, GO, CA; 10 buc/ha; D=44 cm, H=28 m.									
62 B										
62 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,9. Preexistenți de: FA, GO; 5 buc/ha; D=44 cm, H=27 m.									
62 C										
62 C	Alte date complementare: DT: JU, FR, PAM. Diseminat: TE, CI. Variație de consistență: 0,5-0,9. Preexistenți de: ANN, SA, ST; 5 buc/ha; D=44 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de ANN, CA, ST pe 0,2/S.									

ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
63 A	29,7 HA	GF:1-5R	SUP:A	TS:5153	TP:5211											
SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV																
ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 560,0 - 690,0 M.																
LIT: cont. subţ. TIPFL: Asperula - Asarum																
Artificial de prod. super. rel. echien																
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 1GO 1DT 5MO 1LA																
COMPOZIȚIA ŢEL: 5MO 3FA 2GO																
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani																
SORT: MO Gros și f. gros, cherestea																
SEM UTIL:																
SUBARB:																
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,																
Alte date compl.,																
POL: ERZ:																
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale; 2020 - T. accidentale																
LUCRĂRIPROP.:rãrituri																
Total																
				55			2				09	412	12237	122		

ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
63 B	9,3 HA	GF:1-5R	SUP:A	TS:5243	TP:4211											
SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V																
ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 630,0 - 700,0 M.																
LIT: cont. subţ. TIPFL: Asperula - Asarum																
Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien																
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1MO 1CA																
COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 1GO 1MO 1PAM																
SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani																
SORT: MO Gros și f. gros, cherestea																
SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt																
SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt																
DATECOMP:Alte date compl.,																
POL: ERZ:																
LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă; 2013 - T. accidentale																
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)																
Total																
				115			2				09	559	5199	5,1		

ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
63 C	2,9 HA	GF:1-2I,5R	SUP:M	TS:5252	TP:9712											
SOL: 9501 Luncă înaltă ondulat, EXPOZ.: SV																
ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 560,0 M.																
LIT: subţ. într. TIPFL: Festuca altissima																
Total deriv. de prod. infer. rel. echien																
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6ANN1SAC2CA 1MO																
COMPOZIȚIA ŢEL: 7ANN3FR																
SORT: VÂRSTA EXP:																
SEM UTIL:																
SUBARB:																
DATECOMP:Înmlăst. permanentă, Alte date compl.,																
POL: ERZ:																
LUCRĂRIEXEC.:2020 - T. accidentale																
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																
Total																
				60			4				08	265	768	3,1		

ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
64 A	10,4 HA	GF:1-5R	SUP:A	TS:5242	TP:4212											
SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V																
ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 630,0 - 780,0 M.																
LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium - Luzula																
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien																
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA																
COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 1GO 1PAMITE																
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani																
SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt																
SUBARB:																
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate,																
Uscare slabă,Alte date compl.,																
POL: ERZ:																
LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. igienă; 2014 - T. accidentale																
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)																
Total																
				105			3				08	332	3453	5,5		

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
63 A										
63 A	Alte date complementare: DT: CA, PAM. Diseminat: TE, ANN, FR, JU, PAM. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, GO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=29 m.									
63 B										
63 B	Alte date complementare: Diseminat: ANN, PAM, TE, FR. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=72 cm, H=34 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,2/S. Semintiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
63 C										
63 C	Alte date complementare: Diseminat: PIS, PAM, FR. Variație de consistență: 0,6-0,9. Preexistenți de: CA; 4 buc/ha; D=38 cm, H=20 m.									
64 A										
64 A	Alte date complementare: Diseminat: MO, PLT, ME, GO, PAM, PAC. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,1/S. Roca sub forma de stanca la suprafața 2 etaje de vegetatie.									

64 B 1,3 HA GF:1-5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 780,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 1GO 1PAMITE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL: 10FA /0,4 S, mixt SUBARB:Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA														2	IN	140	54	30	3	I	7	RN	N	0,16	95	124	05	
FA														6	IN	115	48	29	3		7	RN	N	0,48	269	350	26	
FA														2	LT	85	36	28	2	I	6	RN	N	0,16	85	111	15	
Total																115			3					0,8	449	585	46	

64 C 5,6 HA GF:1-5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 630,0 - 780,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Vaccinium - Luzula Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ŢEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB:Soc negru, Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA														6	IN	105	36	26	3		6	RN	N	0,42	197	1103	26	
FA														3	IN	140	54	28	3	M	7	RN	N	0,21	111	622	06	
FA														1	IN	50	22	18	3	M	4	RN	N	0,07	18	101	07	
Total																105			3					0,7	326	1826	39	

65 A 6,1 HA GF:1-5P, 5R SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3104 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 780,0 - 860,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 1GO 1PAM SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru, Măceș /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA														1	IN	150	56	30	3	I	7	RN	N	0,07	42	256	02	
FA														4	IN	120	52	29	3	M	1	RN	N	0,28	157	958	14	
FA														3	IN	90	44	25	3	I	7	RN	N	0,21	92	561	17	
FA														2	IN	80	30	23	3	I	7	RN	N	0,14	54	329	12	
Total																120			3					0,7	345	2104	45	

65 B 23,0 HA GF:1-5O, 2A, 5R SUP:E TS:4420 TP:4114 SOL: 3104 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 830,0 - 1150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ŢEL: 9FA 1DT SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA														2	IN	180	64	31	3	M	7	RN	N	0,14	88	2024	03	
FA														6	IN	140	56	30	3		7	RN	N	0,42	249	5727	12	
FA														2	IN	100	44	27	3	I	7	RN	N	0,14	70	1610	10	
Total																140			3					0,7	407	9361	25	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
64 B										
Alte date complementare: Diseminat: PAC, PAM, BR, MIO. Variație de consistență: 0,6-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,3/S. Regenerare slaba in amonte 2 etaje de vegetatie.										
64 C										
Alte date complementare: Diseminat: PAC, PAM, GO, BR, MO, TE. Variație de consistență: 0,5-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,3/S. Consistenta redusa spre aval Roca sub forma de stancala suprafata Doua etaje de vegetatie.										
65 A										
Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC, PLT, GO, MO, BR. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,2/S.										
65 B										
Alte date complementare: Diseminat: BR, MO, PAC, SA,. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de FA; 6 buc/ha; D=98 cm, H=34 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de pe 0,0/S. Roca sub forma de stanca la suprafata Doua etaje de vegetatie.										

66 26,7 HA GF:1-5R SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 630,0 - 800,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1DR 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 1GO 1PAM SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,6 S, mixt SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2020 - T. igienă; 2019 - T. progresive (însăm.) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	2	IN	160	62	32	3	I	7	RN	N	0,12	77	2056	03	
	FA	4	IN	120	48	32	2	I	7	RN	N	0,24	145	3872	14	
	FA	1	IN	90	34	27	2	I	7	RN	N	0,06	37	988	05	
	FA	1	LT	90	32	26	2	I	7	RN	N	0,06	37	988	05	
	DR	1	P	120	58	32	2	M	7	NEC	N	0,06	9	240	04	
	DT	1	IN	90	42	24	3	M	6	RN	N	0,06	11	294	03	
	Total				120			2				06	316	8438	34	

67 A 1,3 HA GF:1-5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 560,0 - 580,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 2FA 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 3MO 1PAM SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Sânger, Măceș /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2015 - curățiri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	MO	7	P	30	22	17	3		0	NEC	N	0,63	219	285	83	
	FA	2	P	30	12	11	3	M	0	NEC	N	0,18	22	29	16	
	DT	1	IN	30	10	9	3	M	0	RN	N	0,09	7	9	09	
	Total				30			3				09	248	323	108	

67 B 28,4 HA GF:1-5R SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 570,0 - 760,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1MO COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 1GO 1PAM SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros și f. gros, cherestea SEM UTIL: 10FA /0,6 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Măceș, Sânger, Soc negru/0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. progresive (însăm.); 2022 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	7	IN	160	62	34	2		7	RN	N	0,42	260	7384	16	
	FA	1	IN	125	48	30	2	I	7	RN	N	0,06	61	1732	03	
	MO	1	P	120	60	34	2	M	6	NEC	N	0,06	39	1108	03	
	FA	1	IN	90	36	26	2	I	6	RN	N	0,06	56	1590	05	
	Total				160			2				06	416	11814	27	

67 C 7,1 HA GF:1-5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 580,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1MO 5FA 2CA 1DT 1DM COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 1MO 1GO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,6 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru, Sânger, Com /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale; 2022 - T. progresive (pun. lum., record) împăd. LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,7S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	MO	1	P	5	2	1	2	M	0	NEC	N	0,09	0	0	03	
	FA	3	IN	20	10	8	3	M	7	RN	N	0,27	20	142	16	
	CA	2	LT	15	6	6	4	M	5	RN	S	0,18	7	50	10	
	FA	2	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,18	0	0	02	
	DT	1	IN	15	8	8	3	M	0	RN	N	0,09	6	43	06	
	DM	1	IN	15	12	9	3	M	0	RN	N	0,09	5	36	12	
	Total				15			3				09	38	271	49	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
66										
	Alte date complementare: Diseminat: BR, MO, LA, PAM, GO, FR. Variație de consistență: 0,3-0,7. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=76 cm, H=32 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
67 A										
	Alte date complementare: DT: CA, PAM, FR. Diseminat: CI, ANN, SA. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
67 B										
	Alte date complementare: Diseminat: GO, PI, LA, FR, JU. Variație de consistență: 0,4-0,8. Preexistenți de: FA, MO; 1 buc/ha; D=80 cm, H=34 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, DT pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
67 C										
	Alte date complementare: DM: PLT, SAC, ANN, T. DR: PAM, FR, GO, ME. Variație de consistență: 0,5-1,0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=44 cm, H=28 m.									

68 A 3,8 HA GF:1-5R SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 560,0 - 640,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2MO 1PAM1FR 1GO 2CA 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 3FA 2GO 1DT SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - curățiri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	MO	2	P	25	20	14	2	M	0	NEC	N	0,18	47	179	30	
	PAM	1	P	25	14	12	2	Gr	0	NEC	N	0,09	11	42	05	
	FR	1	P	25	12	12	3	Gr	0	NEC	N	0,09	12	46	09	
	GO	1	P	25	14	12	2	I	0	NEC	N	0,09	11	42	08	
	CA	2	LT	25	10	10	4	I	0	RN	N	0,18	16	61	13	
	FA	3	IN	25	14	12	2	M	0	RN	N	0,27	38	144	26	
	Total				25			2				09	135	514	91	

68 B 34,0 HA GF:1-5R SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 600,0 - 760,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1MO 1PAM SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,6 S, mixt SUBARB:Alun, Corn, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2021 - T. progresive (însăm.); 2022 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	4	IN	150	62	33	2	I	7	RN	N	0,28	170	5780	11	
	MO	2	P	120	64	33	2	M	7	NEC	N	0,14	75	2550	07	
	FA	3	IN	120	48	31	2	I	7	RN	N	0,21	128	4352	13	
	FA	1	IN	90	34	28	2	I	7	RN	N	0,07	43	1462	06	
	Total				120			2				07	416	14144	37	

68 C 5,4 HA GF:1-5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 560,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2LA 2MO 3FA 1ME 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 2LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2021 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:rărituri rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	LA	2	P	40	24	19	3	M	7	NEC	N	0,20	71	383	28	
	MO	2	P	40	22	19	3	M	7	NEC	N	0,20	82	443	28	
	FA	3	IN	40	18	17	3	I	1	RN	N	0,30	72	389	30	
	ME	1	IN	40	20	18	3	I	7	RN	N	0,10	21	113	08	
	CA	2	LT	40	16	15	4	I	1	RN	N	0,20	33	178	15	
	Total				40			3				10	279	1506	109	

68 D 1,0 HA GF:1-5R SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 540,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 2PAM2FA 2GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4GO 1PAM1MO SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj SEM UTIL: SUBARB:Alun, Corn, Soc negru /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - curățiri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	MO	3	P	25	18	14	2	Gr	0	NEC	N	0,27	71	71	45	
	PAM	2	P	25	14	12	2	M	0	NEC	N	0,18	23	23	11	
	FA	1	IN	25	14	12	2	M	0	RN	N	0,09	13	13	09	
	GO	2	P	25	12	11	2	M	0	NEC	N	0,18	20	20	16	
	FA	1	LT	25	10	10	2	M	0	RN	N	0,09	10	10	09	
	CA	1	LT	25	10	10	4	M	0	RN	N	0,09	8	8	07	
	Total				25			2				09	145	145	97	

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
68 A										
Alte date complementare: Diseminat: TE, PLT, SAC, CI, FR. Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: FA, CA; 5 buc/ha; D=44 cm, H=27 m.										
68 B										
Alte date complementare: Diseminat: GO, LA, PAM, PI. Variație de consistență: 0,5-0,9. Elemente de nuiețiș, prăjiș, păriș, de FA pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de pe 0,0/S.										
68 C										
Alte date complementare: Diseminat: GO, BR, CI, PAM, FR. Variație de consistență: 0,9-1,0.										
68 D										
Alte date complementare: Diseminat: ME, CI, PLT. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, MO; 6 buc/ha; D=48 cm, H=30 m.										

69 A	30,9 HA	GF:1-5R	SUP:A	TS:5242	TP:4212	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: S						ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 560,0 - 750,0 M.																					
LIT: cont. subţ. TIPFL: Asperula - Asarum							P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien																					
COMPOZIŢIA ACTUALĂ: 7FA 2CA 1DT						FA	4	IN	80	38	26	3	I	5	RN	N	036	169	5222	31	
COMPOZIŢIA ŢEL: 8FA 1GO 1DT						FA	3	IN	65	30	23	3	I	5	RN	N	027	104	3214	26	
SORT: FA Gros şi mijl., chereş. VÂRSTA EXP:110 ani						CA	2	IN	65	24	20	3	I	5	RN	N	018	45	1391	12	
SEM UTIL:						DT	1	IN	65	30	22	3	I	5	RN	N	009	26	803	06	
SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt																					
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,																					
POL: ERZ:																					
LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. igienă; 2021 - rărituri																					
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S																					
Total									65								09	344	10630	75	

69 B	0,5 HA	GF:1-5R	SUP:A	TS:6263	TP:6215	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
SOL: 9506 Luncă înaltă ondulat, EXPOZ.:						ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 5 G, ALTITUDINE: 580,0 M.																					
LIT: subţ. într. TIPFL: Cytisus - Genista							P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
Parţial derivat rel. echien																					
COMPOZIŢIA ACTUALĂ: 2ANN3CA 1ST 3FA 1DM						ANN	2	LT	70	30	24	3	I	6	RN	S	016	66	33	03	
COMPOZIŢIA ŢEL: 8ST 2DT						CA	3	LT	70	24	19	4	M	5	RN	S	024	56	28	13	
SORT: VÂRSTA EXP:110 ani						ST	1	IN	70	32	24	3	M	6	RN	N	008	35	18	08	
SEM UTIL:						FA	2	LT	70	26	24	3	M	6	RN	S	016	66	33	15	
SUBARB:Alun, Soc negru, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt						DM	1	IN	70	34	24	3	M	5	RN	N	008	27	14	03	
DATECOMP:Înmlăşt. de sc. dur., 20% tulpini nesănăt.,						FA	1	IN	90	40	27	3	M	6	RN	N	008	40	20	06	
Alte date compl.,																					
POL: ERZ:																					
LUCRĂRIEXEC.:																					
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																					
Total									70									08	290	146	48

69M	0,6 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES		
SOL: -, EXPOZ.:						ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 650,0 M.																						
LIT: - TIPFL: -							P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
COMPOZIŢIA ACTUALĂ:																						
COMPOZIŢIA ŢEL:																						
SORT: VÂRSTA EXP:																						
SEM UTIL:																						
SUBARB:																						
DATECOMP:Alte date compl.,																						
POL: ERZ:																						
LUCRĂRIEXEC.:																						
LUCRĂRIPROP.:																						
Total									0									00	0	0	00	

70 A	44,0 HA	GF:1-5R	SUP:A	TS:5242	TP:4212	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES		
SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V						ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 640,0 - 800,0 M.																						
LIT: cont. subţ. TIPFL: Asperula - Asarum							P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
Parţial derivat rel. plurien																						
COMPOZIŢIA ACTUALĂ: 7FA 1CA 1DT 1DR						FA	3	IN	100	40	25	3	I	5	RN	N	024	105	4620	16		
COMPOZIŢIA ŢEL: 8FA 1DR 1DT						FA	4	IN	65	30	21	3	I	5	RN	N	032	106	4664	31		
SORT: FA Gros şi mijl., chereş. VÂRSTA EXP:110 ani						CA	1	LT	65	24	19	3	I	5	RN	N	008	19	836	05		
SEM UTIL:						DT	1	IN	65	26	19	3	I	5	RN	N	008	19	836	05		
SUBARB:						DR	1	P	65	32	23	3	Gr	5	NEC	N	008	37	1628	06		
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S,																						
Alte date compl.,																						
POL: ERZ:																						
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale																						
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S																						
Total									65									08	286	12584	63	

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
69 A										
Alte date complementare: DT: GO, PAM, FR. Diseminat: MO, PI, ANN. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA, GO; 5 buc/ha; D=52 cm, H=30 m.										
69 B										
Alte date complementare: Diseminat: SA, PLT. Variație de consistență: 0,6-1,0. Preexistenți de: ST, ANN; 5 buc/ha; D=48 cm, H=29 m.										
69M										
Alte date complementare: Teren pus in posesie incadrat la categoria de colosinta ca faneata.										
70 A										
Alte date complementare: Diseminat: TE. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA, GO, MO; 5 buc/ha; D=54 cm, H=26 m. In partea din amonte intre B58 SI B77 goluri mici sub 0,2 ha provocate de doboraturi de vant si rupturi de zapada.										

70M 3,3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 650,0 - 680,0 M. LIT: - TIPFL: -	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:															
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:															
	Total			0			0					00	0	0	00

71 A 21,3 HA GF:1-5P, 2A, 5R SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3104 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 800,0 - 940,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP:	FA	2	IN	170	62	32	3	I	7	RN	N	0,18	119	2535	05
	FA	5	IN	110	40	26	3		7	RN	N	0,45	211	4494	26
	FA	3	IN	90	32	24	3	I	7	RN	N	0,27	111	2364	21
SEM UTIL: 9FA 1DT /0,3 S, mixt SUBARB: Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Doborâturi izolate, Alte date compl.,															
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2013 - T. igienă; 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului															
	Total			110			3					09	441	9393	52

71 B 66,0 HA GF:1-5O, 2A, 5R SUP:E TS:4420 TP:4114 SOL: 3104 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 870,0 - 1280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP:	FA	5	IN	170	68	32	3		7	RN	N	0,45	297	19602	12
	FA	3	IN	125	54	29	3	I	7	RN	N	0,27	152	10032	12
	FA	1	IN	90	38	24	3	I	6	RN	N	0,09	37	2442	07
	DT	1	IN	90	34	23	3	I	6	RN	N	0,09	28	1848	04
SEM UTIL: 9FA 1DT /0,3 S, mixt SUBARB: Alun, Corn, Sânger, Soc negru /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP: Doborâturi izolate, Alte date compl.,															
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP:															
	Total			170			3					09	514	33924	35

71 C 1,0 HA GF:1-5P, 2A, 5R SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3104 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1100,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: VÂRSTA EXP:	MO	4	P	180	64	32	3	M	3	NEC	N	0,28	230	230	09
	MO	5	P	110	30	27	3		3	NEC	N	0,35	232	232	20
	FA	1	IN	120	44	28	3	M	5	RN	N	0,07	37	37	04
SEM UTIL: 8FA 1DR 1DT /0,2 S, mixt SUBARB: Alun, L. căinesc, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,4S mixt DATECOMP: Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,															
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințişului															
	Total			110			3					07	499	499	33

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
70M	Alte date complementare:									
71 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, CA, TE, FR, ME, GO. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de FA; 5 buc/ha; D=82 cm, H=34 m.									
71 B	Alte date complementare: DT: PAM, CA, FR, JU. Diseminat: TE, CI, ME, PLT, MO. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de FA; 5 buc/ha; D=88 cm, H=34 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,3/S. Semintiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
71 C	Alte date complementare: Elemente taxatorice variabile Roca sub forma de stanca la suprafata.									

71 D 0,8 HA GF:1-5P, 2A, 5R SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3104 Vers. super. plan, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1280,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													MO	5	P	110	34	28	3		5	NEC	N	0,35	243	194	20	
													MO	4	P	180	62	32	3	M	5	NEC	S	0,28	230	184	09	
													MO	1	IN	90	36	24	3	M	4	RN	N	0,07	40	32	06	
SEM UTIL: 7FA 2MO 1DT /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, L. câinesc, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,5S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,6/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																												
													Total			110				3					0,7	513	410	35

71VI 0,3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1287,0 M. LIT: - TIPFL: -													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ŢEL: SORT: VÂRSTA EXP:																												
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:																												
													Total			0				0					0,0	0	0	0,0

71V2 1,5 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1200,0 M. LIT: - TIPFL: -													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ŢEL: SORT: VÂRSTA EXP:																												
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:																												
													Total			0				0					0,0	0	0	0,0

72 A 8,3 HA GF:1-5R SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL: 3104 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 690,0 - 810,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1BR 1PLT COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 2BR SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
													FA	6	IN	65	28	21	3		5	RN	N	0,48	160	1328	47	
													BR	1	IA	60	30	23	3	M	4	NEC	N	0,08	44	365	10	
													PLT	1	IN	60	30	22	4	M	5	RN	N	0,08	23	191	03	
													FA	2	IN	110	42	27	3	M	7	RN	N	0,16	80	664	09	
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																												
													Total			65				3					0,8	307	2548	69

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
71 D	Alte date complementare: Diseminat: CA, PAM, FR, PLT, ME. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA, MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile Roca sub forma de stanca la suprafața.									
71V1	Alte date complementare:									
71V2	Alte date complementare:									
72 A	Alte date complementare: Diseminat: CA, MO, TE. Variație de consistență: 0,6-1,0. Preexistenți de FA; 10 buc/ha; D=54 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA, BR, CA pe 0,3/S. Ochiuri mici datorate doboraturilor de vant si zapada.									

72 B 1,8 HA GF:1-5R SUP:A TS:4430 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 750,0 - 830,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 1GO 1PAM SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VĂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES						
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/						
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
	FA	3	IN	160	64	32	2	I	7	RN	N	0,27	157	283	10						
	FA	5	IN	120	46	30	2		7	RN	N	0,45	257	463	27						
FA	2	IN	80	32	26	3	I	5	RN	N	0,18	100	180	1,6							
Total													120		2			09	514	926	53

72 C 11,3 HA GF:1-5R SUP:A TS:4332 TP:4141 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 830,0 - 870,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DR COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 1DR 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: 10FA /0,6 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. progresive (însăm.); 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES						
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/						
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
	FA	3	IN	150	64	31	3	I	7	RN	N	0,18	96	1085	05						
	FA	4	IN	120	50	29	3	I	7	RN	N	0,24	96	1085	1,2						
DR	1	P	120	62	32	3	I	6	NEC	N	0,06	20	226	0,3							
FA	2	IN	80	32	25	2	I	6	RN	N	0,12	94	1062	1,2							
Total													120		3			06	306	3458	32

72 D 1,4 HA GF:1-2A, 5R SUP:M TS:4311 TP:4161 SOL: 2405 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 810,0 - 840,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1MO COMPOZIȚIA ŢEL: 9FA 1MO SORT: VĂRSTA EXP: SEM UTIL: 8FA 2DT /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, 30% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES						
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/						
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
	FA	7	IN	115	40	20	5		5	RN	S	0,49	151	211	1,7						
	FA	2	IN	60	28	16	5	I	4	RN	S	0,14	31	43	0,9						
MO	1	P	60	28	20	5	I	4	NEC	S	0,07	31	43	0,6							
Total													115		5			07	213	297	32

73 A 11,4 HA GF:1-5R SUP:A TS:4332 TP:4141 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 670,0 - 880,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1DR 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 1DR 1DT 1MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Rupături izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES						
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/						
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA						
	FA	5	IN	65	26	21	3		4	RN	N	0,45	150	1710	44						
	DR	1	P	60	30	23	3	Pmi	3	NEC	N	0,09	41	467	0,7						
DT	1	IN	60	24	21	3	I	4	RN	N	0,09	24	274	0,6							
FA	3	LT	60	22	20	3	I	3	RN	N	0,27	83	946	2,7							
Total													65		3			09	298	3397	84

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
72 B										
	Alte date complementare: Diseminat: BR, MO, CA, PAM. Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: FA; 8 buc/ha; D=70 cm, H=33 m.									
72 C										
	Alte date complementare: DR: MO, PI, LA. Diseminat: GO, PAM, CA. Variație de consistență: 0,5-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
72 D										
	Alte date complementare: Diseminat: CA, PAM. Variație de consistență: 0,6-0,9. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=52 cm, H=23 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
73 A										
	Alte date complementare: DT: ME, PAM, FR, GO. DR: MO, PI. Diseminat: TE. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, MO, GO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=29 m. Pe vale in amonte micii goluri create de doboraturi de vant.									

73 B 10,6 HA GF:1-5R SUP:A TS:4430 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 760,0 - 950,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1GO 1PAM SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. accidentale; 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
FA	2	IN	160	64	33	2	I	7	RN	N	0,18	125	1325	07													
FA	4	IN	110	46	31	2	I	7	RN	N	0,36	226	2396	25													
FA	3	IN	80	34	25	2	I	6	RN	N	0,27	119	1261	28													
FA	1	IN	60	24	21	2	I	5	RN	N	0,09	30	318	1,1													
Total			110			2					09	500	5300	7,1													

73M 0,2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 690,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
Total			0			0					00	0	0	00													

74 A 19,6 HA GF:1-5R SUP:A TS:4332 TP:4141 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 650,0 - 860,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2MO 6FA 1DR 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2MO 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	2	P	60	30	23	2	M	4	NEC	N	0,18	96	1882	27													
FA	3	IN	75	28	22	3	M	5	RN	N	0,27	97	1901	25													
DR	1	P	60	30	22	2	M	4	NEC	N	0,09	38	745	09													
DT	1	IN	60	24	19	3	I	5	RN	N	0,09	21	412	06													
FA	3	LT	50	18	18	3	M	5	RN	N	0,27	71	1392	28													
Total			60			3					09	323	6332	95													

74 B 19,1 HA GF:1-5R SUP:A TS:5152 TP:5314 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 630,0 - 820,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
FA	3	IN	100	40	25	3	I	6	RN	N	0,24	105	2006	1,6													
FA	7	IN	70	28	22	3		5	RN	N	0,56	200	3820	5,3													
Total			70			3					08	305	5826	69													

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
73 B										
73 B	Alte date complementare: Diseminat: BR, ME, MO, PAM, CA, TE. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=72 cm, H=34 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, BR pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
73M										
73M	Alte date complementare:									
74 A										
74 A	Alte date complementare: DT: CA, PAM. DR: PI, MO. Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0,1-0,9. Preexistenți de: FA, MO, PAM; 5 buc/ha; D=48 cm, H=29 m.									
74 B										
74 B	Alte date complementare: Diseminat: MO, PAM, ME. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, MO; 10 buc/ha; D=54 cm, H=29 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de pe 0,0/S.									

74M 2,5 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 650,0 M. LIT: - TIPFL: -	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:																
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,																
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:																
	Total			0			0					00	0	0	00	

75 A 6,8 HA GF:1-5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 630,0 - 700,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1MO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani	FA	4	IN	75	36	23	3	I	4	RN	N	0,32	123	836	29	
	MO	1	P	55	40	27	2	I	5	NEC	N	0,08	53	360	13	
	FA	4	IN	55	22	20	3	M	3	RN	N	0,32	99	673	33	
	CA	1	IN	55	20	18	3	I	3	RN	N	0,08	17	116	06	
SEM UTIL: SUBARB: Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Doborâturi izolate, Alte date compl.,																
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2015 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,5S																
	Total			55			3					08	292	1985	81	

75 B 25,8 HA GF:1-5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 650,0 - 830,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1CA 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani	FA	3	IN	85	36	25	3	I	6	RN	N	0,24	105	2709	20	
	FA	3	IN	65	28	22	3	I	5	RN	N	0,24	86	2219	24	
	FA	2	LT	65	22	19	3	I	5	RN	N	0,16	46	1187	16	
	CA	1	LT	65	24	19	3	I	5	RN	N	0,08	19	490	05	
	MO	1	P	65	36	26	3	M	5	NEC	N	0,08	50	1290	10	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Alte date compl.,																
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2014 - T. igienă; 2015 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,5S																
	Total			65			3					08	306	7895	75	

76 A 13,8 HA GF:1-5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 640,0 - 760,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2CA 1ME COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani	FA	2	IN	85	38	24	3	I	6	RN	N	0,18	74	1021	15	
	FA	3	IN	65	32	21	3	I	5	RN	N	0,27	90	1242	26	
	FA	2	LT	60	22	20	3	I	5	RN	N	0,18	56	773	18	
	CA	2	LT	60	20	17	4	I	5	RN	N	0,18	36	497	1,1	
	ME	1	IN	60	26	21	4	I	6	RN	N	0,09	24	331	03	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate,																
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2015 - T. accidentale; 2018 - rărituri LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,6S																
	Total			60			3					09	280	3864	73	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
74M	Alte date complementare:									
75 A	Alte date complementare: Diseminat: GO, ANN, PLT. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA, MO; 5 buc/ha; D=58 cm, H=29 m.									
75 B	Alte date complementare: Diseminat: GO, TE, PL. Variație de consistență: 0,7-0,1. Preexistenți de: FA, PAM; 10 buc/ha; D=62 cm, H=31 m.									
76 A	Alte date complementare: Diseminat: PLT, PAM, MO, BR, TE. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=64 cm, H=32 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de pe 0,0/S.									

76 B 4,5 HA GF:1-5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 630,0 - 720,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 5FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2019 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	4	P	55	28	23	3	M	4	NEC	N	0,40	213	959	5,4														
FA	5	IN	55	22	19	3		5	RN	N	0,50	142	639	5,2														
CA	1	LT	55	16	16	4	I	5	RN	N	0,10	18	81	0,7														
Total				55			3				1,0	373	1679	113														

76 C 13,2 HA GF:1-5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 650,0 - 770,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	2	IN	110	52	27	3	I	7	RN	N	0,16	80	1056	0,9														
FA	5	IN	75	36	23	3		6	RN	N	0,40	154	2033	3,6														
FA	2	LT	65	24	21	3	I	6	RN	N	0,16	53	700	1,6														
DT	1	LT	65	26	21	3	I	6	RN	N	0,08	22	290	0,5														
Total				75			3				0,8	309	4079	66														

76 D 0,9 HA GF:1-5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 750,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3FA 1FR 1BR SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Măceș /0,2 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - degajări; 2018 - degajări LUCRĂRIPROP.:degajări curățiri													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	9	P	10	4	4	3		0	NEC	N	0,81	26	23	2,8														
DT	1	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,09	1	1	0,4														
Total				10			3				0,9	27	24	3,2														

77 A 40,1 HA GF:1-5R SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 600,0 - 740,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DT SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. igienă; 2020 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S													ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	3	IN	90	40	26	3	I	6	RN	N	0,24	112	4491	1,9														
FA	3	IN	65	32	23	2	I	5	RN	N	0,24	92	3689	2,8														
CA	3	LT	65	24	20	2	I	5	RN	N	0,24	61	2446	1,8														
FA	1	IN	50	22	19	3	M	5	RN	N	0,08	23	922	0,8														
Total				65			2				0,8	288	11548	73														

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
76 B										
Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR, ME, PLT, TE. Variație de consistență: 0,9-1,0. Preexistenți de: FA, MO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=29 m.										
76 C										
Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-1,0. Mici goluri create prin prin doboraturi de vant in partea din amonte spre B 82.										
76 D										
Alte date complementare: DT: FA, CA. Diseminat: ME, PAM, TE. Preexistenți de: 0,8-1,0; 0 buc/ha; D=0 cm, H=0 m. Izolat mici goluri cu inceput de regenerare de FA.										
77 A										
Alte date complementare: Diseminat: GO, CA, PAM, CI, TE. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=56 cm, H=34 m. Izolat mici ochiuri create prin doboraturi de vant.										

77 B 0,8 HA GF:1-2L,5R SUP:M TS:6263 TP:6215 SOL: 9506 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 5 G, ALTITUDINE: 600,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Cytisus - Genista Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5ANN5FR COMPOZIȚIA ŢEL: 4ST 4FR 2DT SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
ANN	2	IN	80	32	22	3	M	6	RN	N	0,14	52	42	03
FR	2	P	80	28	22	3	M	6	NEC	N	0,14	50	40	07
FR	3	IN	30	16	14	3	M	2	RN	N	0,21	36	29	2,1
ANN	3	IN	30	20	15	3	M	2	RN	N	0,21	49	39	09
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, Corn /0,3 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Înmlăst. permanentă, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. igienă; 2014 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			80			3					0,7	187	150	40

78 A 19,5 HA GF:1-5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 620,0 - 770,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 9FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	3	IN	90	38	25	3	I	6	RN	N	0,27	119	2321	2,1
FA	4	IN	65	28	21	3	I	5	RN	N	0,36	120	2340	3,5
FA	2	LT	65	24	21	3	I	5	RN	N	0,18	60	1170	1,8
CA	1	LT	65	22	20	3	M	5	RN	N	0,09	23	449	0,6
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Soc negru /0,3 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale; 2017 - rărituri														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														
Total			65			3					0,9	322	6280	80

78 B 2,1 HA GF:1-5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 700,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5PI 4FA 1ME COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 4PI SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
PI	5	P	65	32	24	2		5	NEC	N	0,40	196	412	3,5
FA	4	IN	65	22	21	3	I	6	RN	N	0,32	106	223	3,1
ME	1	IN	65	22	21	4	M	5	RN	N	0,08	22	46	0,3
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														
Total			65			2					0,8	324	681	69

79 A 6,7 HA GF:1-5R SUP:A TS:5231 TP:4241 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 620,0 - 750,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Luzula Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 3FA 2CA 1PAM1DU COMPOZIȚIA ŢEL: 4MO 4FA 1DT 1DR SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest.														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	P	45	24	20	3	M	3	NEC	N	0,27	118	791	3,9
FA	3	IN	45	22	18	3	I	4	RN	N	0,27	71	476	2,7
CA	2	LT	45	18	16	4	I	4	RN	N	0,18	33	221	1,3
PAM	1	P	45	18	16	3	M	4	NEC	N	0,09	17	114	0,3
DU	1	P	45	26	20	3	M	3	NEC	N	0,09	40	268	1,2
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Rupturi izolate,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			45			3					0,9	279	1870	94

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
77 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PAM. Variație de consistență: 0,4-1,0. Preexistenți de: ANN; 5 buc/ha; D=42 cm, H=25 m.									
78 A										
	Alte date complementare: Diseminat: STR, PAM, ME. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, CA, GO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,2/S.									
78 B										
	Alte date complementare: Diseminat: CA. Variație de consistență: 0,7-0,5. Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=48 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,1/S.									
79 A										
	Alte date complementare: Diseminat: ME, TE, GO. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=44 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA pe 0,1/S.									

79 B 37,9 HA GF:1-5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 650,0 - 810,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2MO 6FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1MO 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	2	P	60	26	21	3	M	3	NEC	N	0,18	85	3222	23
														FA	6	IN	65	22	19	3		5	RN	N	0,54	154	5837	53
														CA	2	LT	60	20	18	3	I	5	RN	N	0,18	39	1478	13
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,																												
Rupturi izolate,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. igienă; 2015 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																65				3					09	278	10537	89

79 C 1,9 HA GF:1-2A, 5R SUP:M TS:5231 TP:4241 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 690,0 - 760,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3ME COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DT SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	2	IN	100	32	20	4	I	5	RN	S	0,16	49	93	09
														FA	5	LT	40	16	12	4		6	RN	S	0,40	56	106	32
														ME	3	IN	40	18	14	4	I	6	RN	S	0,24	32	61	15
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,4/S, 30% tulpini nesănăt.,																												
Uscare slabă,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																40				4					08	137	260	56

80 A 28,0 HA GF:1-2A, 5R SUP:M TS:4332 TP:4141 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 700,0 - 950,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2MO 7FA 1LA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2MO 2LA SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	2	P	40	20	18	3	M	3	NEC	N	0,18	68	1904	25
														FA	7	IN	40	18	16	3		4	RN	N	0,63	138	3864	62
														LA	1	P	40	24	19	3	M	3	NEC	N	0,09	32	896	13
SEM UTIL:																												
SUBARB:Alun, Soc negru, Măceș /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,																												
Uscare slabă,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																40				3					09	238	6664	100

80 B 1,9 HA GF:1-2A, 5R SUP:M TS:4311 TP:4161 SOL: 2405 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 780,0 - 820,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium - Luzula Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
ARB														R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	3	IN	140	50	21	5	I	6	RN	N	0,21	70	133	04
														FA	4	IN	110	34	20	5	I	7	RN	N	0,28	86	163	1,1
														FA	3	LT	80	18	17	5	I	6	RN	N	0,21	51	97	1,2
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate,																												
10% tulpini nesănăt.,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:T. conservare																												
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințușului																												
Total																110				5					07	207	393	27

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
79 B										
	Alte date complementare: Diseminat: PLT, ME, CE. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: FA, MO; 10 buc/ha; D=46 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA pe 0,1/S.									
79 C										
	Alte date complementare: Diseminat: PI, CE. Variație de consistență: 0,7-0,9. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=40 cm, H=21 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,1/S. Roca sub forma de stanca la suprafața.									
80 A										
	Alte date complementare: Diseminat: LA, PAM, PLT, ME, TE. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=44 cm, H=25 m.									
80 B										
	Alte date complementare: Diseminat: GO, CA, ME, MO. Variație de consistență: 0,6-0,9. Preexistenți de: FA; 0 buc/ha; D=0 cm, H=0 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA pe 0,1/S.									

81 A	29,7 HA	GF:1-5R	SUP:A	TS:4332	TP:4141	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SV						ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŃA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 740,0 - 970,0 M.																						
LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima																						
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien																						
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 6FA 1DT						MO	3	P	45	24	18	3	M	2	NEC	N	0,27	102	3029	39		
COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 3MO 1DT						FA	6	IN	45	20	16	3		3	RN	N	0,54	119	3534	55		
SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani						DT	1	IN	45	18	13	3	I	3	RN	N	0,09	12	356	08		
SORT: FA Gros și mijl., cherest.																						
SEM UTIL:																						
SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt																						
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,																						
Alte date compl.,																						
POL: ERZ:																						
LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. accidentale; 2019 - rărituri																						
LUCRĂRIPROP.:rărituri																						
Total								45				3					09	233	6919	102		

81V	0,1 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
SOL: -, EXPOZ.:						ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŃA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 930,0 M.																						
LIT: - TIPFL: -																						
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																						
COMPOZIȚIA ŢEL:																						
SORT: VÂRSTA EXP:																						
SEM UTIL:																						
SUBARB:																						
DATECOMP:Alte date compl.,																						
POL: ERZ:																						
LUCRĂRIEXEC.:																						
LUCRĂRIPROP.:																						
Total								0				0						00	0	0	00	

151	2,9 HA	GF:1-4E, 4B	SUP:M	TS:5152	TP:5113	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV						ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŃA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 580,0 M.																					
LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa																					
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien																					
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3ST 2CA 2TE 2PI 1DT						ST	3	IN	130	58	26	3	I	5	RN	N	0,18	90	261	05	
COMPOZIȚIA ŢEL: 7ST 2TE 1DT						CA	2	LT	100	26	18	5	M	5	RN	S	0,12	26	75	04	
SORT: VÂRSTA EXP:						TE	2	IN	100	34	25	4	M	6	RN	N	0,12	52	151	05	
SEM UTIL: 5ST 5FA /0,4 S, mixt						PI	2	P	100	58	28	3	M	6	NEC	S	0,12	76	220	06	
SUBARB:Alun, Soc negru, Păd., Măceș /0,4 pe 0,3S mixt						DT	1	IN	100	36	20	4	M	4	RN	S	0,06	15	44	02	
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,																					
Alte date compl.,																					
POL: ERZadanc slabă																					
LUCRĂRIEXEC.:																					
LUCRĂRIPROP.:T. conservare																					
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului, completări																					
Total								100				3						06	259	751	22

152 A	1,8 HA	GF:1-4E, 4B	SUP:M	TS:5152	TP:5113	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S						ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEŃA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 560,0 M.																						
LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa																						
Parțial derivat rel. pluriem																						
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6ST 1CA 2TE 1ANN						ST	6	IN	150	66	22	5		6	RN	N	0,42	156	281	05		
COMPOZIȚIA ŢEL: 7ST 3DT						CA	1	IN	70	32	17	4	M	5	RN	N	0,07	14	25	04		
SORT: VÂRSTA EXP:						TE	2	IN	70	32	19	3	M	2	RN	N	0,14	42	76	12		
SEM UTIL: 8ST 1DT 1ANN /0,2 S, mixt						ANN	1	IN	70	32	19	3	M	2	RN	N	0,07	22	40	01		
SUBARB:Alun, Păd., Soc negru /0,2 pe 0,3S mixt																						
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,																						
Alte date compl.,																						
POL: ERZ:																						
LUCRĂRIEXEC.:																						
LUCRĂRIPROP.:T. conservare																						
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																						
Total								150				5						07	234	422	22	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
81 A										
81 A	Alte date complementare: DT: CA, PAM. Diseminat: TE, PLT, SAC. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: FA, MO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=25 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0,2/S.									
81 V										
81 V	Alte date complementare:									
151										
151	Alte date complementare: DT: FA, PAC, JU. Diseminat: ANN. Variație de consistență: 0,3-0,8. Preexistenți de: ST; 5 buc/ha; D=72 cm, H=27 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de CA, ST, TE pe 0,3/S. Semintiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
152 A										
152 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, JU, CI. Variație de consistență: 0,5-0,8. Preexistenți de: ST, CA, TE; 5 buc/ha; D=64 cm, H=25 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de ST, CA, TE, ANN pe 0,2/S.									

152 B 13,2 HA GF:1-4E SUP:M TS:5152 TP:5113 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 560,0 - 620,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3PLT4CA 2GO 1TE COMPOZIȚIA TEL: 7GO 2TE 1DT SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
PLT	3	IN	30	20	18	5	M	5	RN	S	0,27	53	700	09
CA	4	LT	20	10	9	5	M	0	RN	N	0,36	27	356	18
GO	2	IN	20	12	10	3	M	0	RN	N	0,18	17	224	1,1
TE	1	LT	20	14	13	3	M	0	RN	N	0,09	17	224	0,7
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Măceș, Soc negru, Păd. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			20			5					0,9	114	1504	45

153 2,3 HA GF:1-4E, 4B SUP:M TS:5152 TP:5212 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 550,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4TE 4CA 1GO 1DM COMPOZIȚIA TEL: 6GO 3FA 1DT SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
TE	4	LT	35	24	16	3	M	4	RN	N	0,28	67	154	30
CA	4	LT	35	14	13	4	M	4	RN	N	0,28	37	85	2,1
GO	1	IN	35	16	13	3	M	4	RN	N	0,07	10	23	0,5
DM	1	LT	35	16	15	3	M	4	RN	N	0,07	10	23	0,6
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Porumbar, Păd., Sânger, Corn/0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			35			3					0,7	124	285	62

154 3,0 HA GF:1-4E, 4B SUP:M TS:5152 TP:5212 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 8 G, ALTITUDINE: 540,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5TE 3CA 1DT 1DM COMPOZIȚIA TEL: 6GO 3FA 1DT SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
TE	5	LT	35	20	15	3		0	RN	N	0,35	77	231	38
CA	3	LT	35	14	13	4	M	0	RN	N	0,21	28	84	1,6
DT	1	LT	35	14	12	3	M	0	RN	N	0,07	8	24	0,6
DM	1	LT	35	26	17	2	M	0	RN	N	0,07	12	36	0,8
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Porumbar, Sânger /0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			35			3					0,7	125	375	68

155 5,2 HA GF:1-4E, 4B, 5R SUP:M TS:5152 TP:5314 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 600,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4TE 4CA 1SAC1DT COMPOZIȚIA TEL: 7GO 2TE 1DT SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
TE	2	IN	110	48	13	5	M	5	RN	S	0,14	26	135	0,5
CA	2	LT	25	10	8	5	M	4	RN	N	0,14	9	47	0,8
SAC	1	LT	25	18	11	4	M	4	RN	S	0,07	6	31	0,2
TE	2	LT	45	24	12	3	M	3	RN	N	0,14	24	125	1,6
CA	2	LT	45	24	11	5	M	2	RN	S	0,14	14	73	0,9
DT	1	LT	45	18	11	4	M	3	RN	N	0,07	7	36	0,5
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Corn /0,5 pe 0,5S mixt DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			45			5					0,7	86	447	45

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
152 B										
	Alte date complementare: Diseminat: PI, MO, ST, JU, FR. Variație de consistență: 0,8-1,0. Preexistenți de: ST; 5 buc/ha; D=94 cm, H=28 m.									
153										
	Alte date complementare: Diseminat: JU, ULC. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: TE, PIS; 5 buc/ha; D=68 cm, H=21 m.									
154										
	Alte date complementare: DT: GO, FA, JU. DM: PLT, PAM. Diseminat: MO. Variație de consistență: 0,6-0,8. Preexistenți de: TE, GO; 5 buc/ha; D=64 cm, H=20 m.									
155										
	Alte date complementare: DT: ULM, PAC, CI, JU. Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0,5-0,8. Preexistenți de: TE, PLT, CA; 5 buc/ha; D=80 cm, H=17 m. Elemente de nuieșiș, prăjiniș, păriș, de CA, TE, DT pe 0,3/S.									

156C	0,2 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL:	-	EXPOZ.:				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA :	0 G,	ALTITUDINE:	550,0 M.				P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
LIT: -	TIPFL: -																			
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																				
COMPOZIȚIA ȚEL:																				
SORT: VÂRSTA EXP:																				
SEM UTIL:																				
SUBARB:																				
DATECOMP: Alte date compl.,																				
POL: ERZ:																				
LUCRĂRIEXEC:																				
LUCRĂRIPROP:																				
Total									0			0					00	0	0	00

157D	1,4 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL:	-	EXPOZ.:				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA :	0 G,	ALTITUDINE:	710,0 M.				P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
LIT: -	TIPFL: -																			
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																				
COMPOZIȚIA ȚEL:																				
SORT: VÂRSTA EXP:																				
SEM UTIL:																				
SUBARB:																				
DATECOMP: Alte date compl.,																				
POL: ERZ:																				
LUCRĂRIEXEC:																				
LUCRĂRIPROP:																				
Total									0			0					00	0	0	00

159D	0,6 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL:	-	EXPOZ.:				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA :	0 G,	ALTITUDINE:	620,0 - 700,0 M.				P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
LIT: -	TIPFL: -																			
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																				
COMPOZIȚIA ȚEL:																				
SORT: VÂRSTA EXP:																				
SEM UTIL:																				
SUBARB:																				
DATECOMP: Alte date compl.,																				
POL: ERZ:																				
LUCRĂRIEXEC:																				
LUCRĂRIPROP:																				
Total									0			0					00	0	0	00

160D	1,6 HA	GF:	SUP:	TS:	TP:	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL:	-	EXPOZ.:				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
ÎNCLINAREA :	0 G,	ALTITUDINE:	620,0 - 680,0 M.				P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
LIT: -	TIPFL: -																			
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																				
COMPOZIȚIA ȚEL:																				
SORT: VÂRSTA EXP:																				
SEM UTIL:																				
SUBARB:																				
DATECOMP: Alte date compl.,																				
POL: ERZ:																				
LUCRĂRIEXEC:																				
LUCRĂRIPROP:																				
Total									0			0					00	0	0	00

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr. puieți, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
156C										
156C	Alte date complementare: Sediul Ocolului Silvic Codrui Cetăților. Suprafață utilă 355,41 mp, fundație beton , pereți cărămidă, acoperiș din țiglă, stare bună.									
157D										
157D	Alte date complementare: Denumire drum: valea Lata Suprafata: 1,4 ha Lungime drum: 3,2 km.									
159D										
159D	Alte date complementare: Denumire drum: valea Baii Suprafata: 0,6 ha Lungime drum: 1,3 km.									
160D										
160D	Alte date complementare: Denumire drum: valea Calda Suprafata: 1,6 ha Lungime drum: 2,6 km.									

161D 0,7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 580,0 - 620,0 M. LIT: - TIPFL: -	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:.		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total			0				0					00	0	0

162D 1,4 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 580,0 - 620,0 M. LIT: - TIPFL: -	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:.		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total			0				0					00	0	0

163D 3,7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 560,0 - 640,0 M. LIT: - TIPFL: -	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:.		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total			0				0					00	0	0

172D 5,0 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 600,0 M. LIT: - TIPFL: -	ELM	P	M	VR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:.		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total			0				0					00	0	0

Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
161D										
161D	Alte date complementare: Denumire drum: valea GarduluiSuprafata: 0,7 haLungime drum: 2,6 km.									
162D										
162D	Alte date complementare: Denumire drum: PastravaSuprafata: 1,4 haLungime drum: 2,3 km.									
163D										
163D	Alte date complementare: Denumire drum: GeamanaSuprafata: 3,4 haLungime drum: 6,4 km.									
172D										
172D	Alte date complementare: Denumire drum: Centura MaguriiSuprafata: 5 haLungime drum: 8.0 km.									

15.2. Evidența arboretelor inventariate

U.A.	Suprafața (ha)	Felul inventarierii	Nr. cercuri	Suprafața Invent. (ha)	% de Inv.	Serii de volume
10 B	4,8	integral	-	4,8	100%	GO(cls=X; seria=38), FA(cls=XI; seria=35), MO(cls=X; seria=31), CA(cls=IX; seria=41), BR(cls=XI; seria=33), LA(cls=XII; seria=34)
10 C	2,2	integral	-	2,2	100%	GO(cls=X; seria=35), FA(cls=XI; seria=33), DR(cls=X; seria=22), DT(cls=XI; seria=27)
10 D	0,8	integral	-	0,8	100%	FA(cls=XII; seria=41), GO(cls=XI; seria=31)
10 E	2,2	integral	-	2,2	100%	FA(cls=XI; seria=34), GO(cls=X; seria=33), DR(cls=XII; seria=29)
11 D	11,8	cercuri 500 mp	30	1,5	13%	FA(cls=XI; seria=36), MO(cls=XII; seria=39), GO(cls=X; seria=34), PLT(cls=IV; seria=29), CA(cls=VII; seria=35)
26 C	34	cercuri 500 mp	24	1,2	4%	FA(cls=XI; seria=40); GO(cls=X; seria=37), BR(cls=XI; seria=31)
28 B	22,6	cercuri 500 mp	22	1,1	5%	GO(cls=X; seria=35), FA(cls=XI; seria=31), CA(cls=V; seria=29), LA(cls=XII; seria=40), TE(cls=VI; seria=31)
29	31,9	cercuri 500 mp	23	1,15	4%	GO(cls=X; seria=33), CA(cls=V; seria=31)
30 A	15,4	cercuri 500 mp	24	1,2	8%	GO(cls=X; seria=37), CA(cls=VII; seria=35), FA(cls=XII; seria=42)
31 C	10,0	cercuri 500 mp	30	1,5	15%	GO(cls=X; seria=26), CA(cls=VII; seria=23), FA(cls=VIII; seria=27), TE(cls=VII; seria=22)
32 D	3,6	integral	0,0	3,6	100%	GO(cls=IX; seria=34), FA(cls=XI; seria=28), CA(cls=VIII; seria=32)
33 B	8,6	cercuri 500 mp	23	1,15	13%	FA(cls=XI; seria=40), GO(cls=XI; seria=32), GI(cls=XI; seria=32), CE(cls=XI; seria=15), CA(cls=XI; seria=39)
33 C	4,5	cercuri 500 mp	27	1,35	30%	FA(cls=X; seria=34), GI(cls=VI; seria=32), PI)=CLS=XI; seria=20)
33 J	3,1	integral	3,1	3,1	100%	FA(cls=XII; seria=42); CA(cls=IV; seria=29), GO(cls=IX; seria=35)
33 K	1	integral	0,0	1	100%	GO(cls=VIII; seria=21); FA(cls=VII; seria=17), CA(cls=IV; seria=25)
34 A	18,6	cercuri 500 mp	36	1,8	10%	FA(cls=X; seria=32), GO(cls=IX; seria=34), CA(cls=VIII; seria=31), LA(cls=XII; seria=28), TE(cls=X; seria=28)
34 C	2,6	integral	0,0	2,6	100%	FA(cls=XI; seria=28), CA(cls=VI; seria=24), GO(cls=IX; seria=35)
34 E	3,82	integral	0,0	2,82	100%	GO(cls=X; seria=34), FA(cls=X; seria=34), MO(cls=XII; seria=36), CA(cls=VII, seria=33)
35 E	0,75	integral	0,0	0,75	100%	GO(cls=X; seria=32), CA(cls=X; seria=30), FA(cls=XI; seria=27)
35 E	11,5	cercuri 500 mp	23	1,15	10%	FA(cls=XI; seria=36), GO(cls=IX; seria=38), BR(cls=VIII; seria=30), PLT(cls=VIII; seria=35), CA(cls=XI; seria=38)
36 A	9,3	cercuri	21	1,05	11%	FA(cls=VIII; seria=28), MO(cls=XII; seria=35), CA(cls=VI; seria=32), GO(cls=X; seria=39)
37 A	13,9	cercuri 500 mp	23	1,15	15%	MO(cls=XII; seria=23), CA(cls=V; seria=26), FA(cls=X; seria=40), GO(CL=X; seria=40)
37 B	7,8	cercuri 500 mp	20	1	13%	FA(cls=X; seria=31), GO(cls=X; seria=30), MO(DR) (cls=XII; seria=28), CA(cls=IX; seria=33)
37 C	2,11	integral	0,0	2,11	100%	GO(cls=X; seria=39), FA(cls=XII; seria=45), MO(cls=XII; seria=27), CA(cls=IV; seria=26)
38 A	12,3	cercuri 500 mp	33	1,65	13%	CA(cls=VI; seria=30), FA(cls=XI; seria=34), MO(cls=XII; seria=33), GO(cls=XI; seria=33), TE(cls=XI; seria=25)
38 B	3,8	integral	0,0	3,8	100%	FA(cls=XII; seria=50), CA(cls=IV; seria=26); GO(cls=XI; seria=37), MO(cls=XII; seria=39)

U.A.	Suprafața (ha)	Felul inventarierii	Nr. cercuri	Suprafața Invent. (ha)	% de Inv.	Serii de volume
38 C	3,5	integral	0,0	3,5	100%	CA(cls=IV; seria=28), FA(cls=X; seria=32), GO(cls=X; seria=33), MO(cls=XII; seria=37)
38 D	1,6	integral	0,0	1,6	100%	CA(cls=IV; seria=29), GO(cls=X; seria=35), FA(cls=XI; seria=33), MO(cls=X; seria=26)
38 E	1,4	integral	0,0	1,4	100%	FA(cls=XI; seria=41), MO(cls=XII; seria=32), GO(cls=X; seria=36)
39 D	3,5	integral	0,0	3,5	100%	GO(cls=XI; seria=38), FA(cls=XI; seria=35), CA(cls=VIII; seria=35), MO(cls=XII; seria=37)
43 B	16,4	cercuri 500 mp	40	2	12%	GO(cls=X; seria=39), FA(cls=XII; seria=44), CA(cls=VIII; seria=38), BR(cls=XII; seria=36)
45 B	20,9	cercuri 500 mp	22	1,1	5%	CA(cls=VI; seria=38), GO(cls=XI; seria=40), FA(cls=XII; seria=32), TE(cls=IX; seria=25)
51 C	1,53	integral	0,0	1,53	100%	CA(cls=VI; seria=38), GO(cls=XI; seria=40), FA(cls=XII; seria=32), TE(cls=IX; seria=25)
51 G	1,5	integral	0,0	1,5	100%	CA(cls=VIII; seria=32), FA(cls=IX; seria=34), LA(cls=XII; seria=35), GO(cls=XI; seria=36), TE(cls=IX; seria=25)
51 J	3,3	integral	0,0	3,3	100%	FA(cls=XII; seria=44), CA(cls=V; seria=26), GO(cls=XII; seria=35)
56 A	3,7	integral	0,0	3,7	100%	FA(cls=XII; seria=46), CA(cls=VII; seria=33), GO(cls=XII; seria=41)
60 B	6,4	cercuri 500 mp	29	1,45	23%	FA(cls=X; seria=40), GO(cls=XI; seria=39), CE(cls=XI; seria=26), MO(cls=XI; seria=30), CA(cls=VII; seria=40), GI(cls=X; seria=38)
66	27,1	cercuri 500 mp	30	1,5	6%	FA(cls=XI; seria=39), GO+GOL(cls=VIII; seria=34), BR+MO+LA(cls=XII; seria=38), PAM+FR+GI(cls=X; seria=34)
67 B	29	cercuri 500 mp	41	2,05	7%	FA(cls=XI; seria=41), MO(cls=XII; seria=36), CA(cls=IX; seria=41), GO(cls=XI; seria=39)
68 B	34	cercuri 500 mp	39	1,95	6%	FA(cls=XI; seria=40), MO(cls=XII; seria=32), GO(cls=IX; seria=37)
72 B	1,9	integral	0,0	1,9	100%	FA(cls=XI; seria=41), BR(cls=III; seria=27), PA(cls=VIII; seria=27)
72 C	11,1	cercuri 500 mp	33	1,65	15%	FA(cls=XI; seria=38), MO(cls=XI; seria=28), LA(cls=XII; seria=32), PAM(cls=X; seria=34)
Total	409,9	-		PW95,8	23	

15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol

Pe suprafața U.P. II Codlea, nu sunt arborete puse în valoare de ocol.

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

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
5 A	12,7	FA	54	27	5	64	3,074	197	15
5 B	11,5	FA	48	26	5	58	2,309	134	12
5 D	5,8	FA	52	28	3	17	2,952	50	9
6 A	13,6	FA	52	27	7	95	2,841	270	20
		CA	52	27	6	82	3,256	267	20
7	5,3	FR	48	26	5	27	2,405	65	12
		CA	48	26	4	21	2,697	57	11
8	50,2	FA	84	31	5	251	9,510	2387	47
10 A	13,9	FA	56	29	5	70	3,578	250	18
		GO	56	29	5	70	3,710	260	19
10 C	1,7	MO	42	28	3	5	1,615	8	5

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
		BR	42	28	2	3	1,788	5	4
10 E	7,2	FA	46	27	7	50	2,203	110	15
10 F	2,6	FA	52	29	5	13	3,069	40	15
		MO	52	29	5	13	2,416	31	12
10 H	2,7	FA	48	29	4	11	2,597	29	10
		MO	48	29	3	8	2,110	17	6
11 A	12,5	FA	52	29	3	38	3,069	117	9
		MO	52	29	3	38	2,416	92	7
11 B	8,0	FA	52	30	6	48	3,186	153	19
12 B	2,4	FA	48	29	4	10	2,597	26	10
12 C	1,2	FA	48	27	3	4	2,403	10	7
24 A	1,8	GO	46	25	5	9	2,235	20	11
		FA	46	25	4	7	2,031	14	8
24 B	1,1	FA	46	25	5	6	2,031	12	10
24 C	1,2	FA	48	26	3	4	2,309	9	7
25 A	4,2	FA	78	29	3	13	7,356	96	22
		PI	78	29	3	13	3,206	42	10
26 A	4,0	FA	72	29	3	12	6,076	73	18
		GO	72	29	2	8	6,038	48	12
26 E	2,0	FR	70	30	4	8	4,554	36	18
		GO	70	30	4	8	5,888	47	24
27	24,8	FA	68	30	4	99	5,572	552	22
28 A	6,9	MO	78	28	4	28	4,635	130	19
		GO	78	28	4	27	6,850	185	27
28 D	1,7	MO	68	30	3	5	3,964	20	12
		FA	68	30	3	5	5,572	28	17
29	32,7	GO	60	27	2	65	3,999	260	8
		FA	60	27	1	33	3,829	126	4
30 A	15,4	GO	66	30	2	31	5,255	163	11
		FA	66	30	2	31	5,222	162	10
33 A	19,3	FA	50	29	3	58	2,827	164	8
		GO	50	29	3	58	2,969	172	9
33 D	10,2	FA	70	27	2	20	5,304	106	11
		GO	70	27	1	10	5,391	54	5
33 H	1,6	PI	52	18	10	16	1,192	19	12
33 I	4,0	FA	38	24	4	16	1,327	21	5
		GO	38	24	3	12	1,489	18	4
34 A	18,1	FA	72	30	4	72	6,300	454	25
		GO	72	30	3	54	6,218	336	19
34 C	2,6	FA	68	26	5	13	4,794	62	24
		GO	68	26	5	13	4,948	64	25
35 A	14,9	FA	72	28	2	30	5,852	176	12
		GO	72	28	1	15	5,860	88	6
35 E	11,5	FA	80	34	3	35	9,242	323	28
		GO	80	34	2	23	8,476	195	17
36 A	9,3	GO	80	36	1	9	8,904	80	9
		FA	80	36	1	9	9,824	88	10
37 A	13,8	FA	66	23	3	41	3,970	163	12
		GO	66	23	2	28	4,263	119	9
38 E	0,5	MO	56	32	8	4	3,070	12	25
38 G	1,3	FA	48	19	2	3	1,678	5	3
39 C	1,7	FA	52	32	4	7	3,151	22	13
		MO	52	32	3	5	2,709	14	8
39 E	2,7	FR	48	28	8	22	2,536	56	20
40 B	2,8	GO	38	29	3	8	1,751	14	5
		FA	38	29	2	6	1,634	10	3
41 A	8,0	FA	68	31	3	24	5,772	139	17
		GO	68	31	2	16	5,724	92	11
41 B	4,2	FA	64	30	3	13	4,905	64	15

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
		GO	64	30	2	8	4,951	40	10
41 C	1,0	GO	64	26	3	3	4,400	13	13
		FA	64	26	2	2	4,216	8	8
41 D	12,6	FA	68	30	3	38	5,572	212	17
		GO	68	30	2	25	5,568	139	11
41 E	2,0	FA	66	29	3	6	5,034	30	15
		GO	66	29	2	4	5,101	20	10
41 F	1,6	FA	42	24	1	2	1,616	3	2
		GO	42	24	1	2	1,812	4	2
41 G	1,6	FA	66	31	3	5	5,410	27	16
		GO	66	31	2	3	5,403	16	11
41 I	0,8	GO	52	27	1	1	3,017	3	3
		FA	52	27	1	1	2,841	3	3
42 B	5,1	GO	62	27	6	31	4,262	132	26
42 C	0,8	FA	68	30	2	2	5,572	11	11
43 A	9,3	FA	52	31	5	47	3,302	155	17
43 C	0,7	FA	36	29	4	3	1,466	4	6
		GO	36	29	3	2	1,582	3	5
44 C	12,8	MO	52	31	4	51	2,613	133	10
		FA	52	31	4	51	3,302	168	13
44 F	1,5	FA	52	30	2	3	3,186	10	6
		GO	52	30	1	2	3,307	7	3
44 G	2,4	FA	54	32	7	17	3,697	63	26
45 A	31,4	MO	56	31	4	126	2,961	373	12
46 A	50,3	FA	98	33	4	151	14,834	2240	45
47 A	47,3	FA	26	33	5	237	0,920	218	5
47 B	4,2	FA	62	30	10	42	4,585	193	46
48 B	36,5	MO	66	31	5	183	3,912	716	20
		FR	66	31	5	183	4,659	853	23
48 C	1,4	FA	58	31	3	4	4,141	17	12
		MO	58	31	2	3	3,143	9	6
50 A	1,2	FA	68	32	3	4	5,972	24	18
		GO	68	32	2	2	5,880	12	12
50 B	32,9	FA	70	28	3	99	5,505	545	17
		GO	70	28	2	66	5,550	366	11
51 A	3,1	GO	56	29	3	9	3,710	33	11
		FA	56	29	2	6	3,578	21	7
51 B	8,0	GO	66	31	3	24	5,403	130	16
		FA	66	31	2	16	5,410	87	11
51 C	1,6	GO	80	33	3	5	8,260	41	25
		FA	80	33	2	3	8,950	27	18
51 D	3,8	GO	60	27	2	8	3,999	32	8
		FA	60	27	1	4	3,829	15	4
51 E	3,4	FA	56	30	3	10	3,714	37	11
		GO	56	30	2	7	3,820	27	8
51 F	0,4	PI	48	27	3	1	1,979	2	6
		CA	48	27	2	1	2,770	3	6
51 G	0,9	LA	82	40	4	4	9,985	40	44
51 J	3,3	FA	88	32	3	10	11,097	111	33
56 A	3,7	FA	80	33	3	11	8,950	98	27
56 B	15,0	FA	64	32	3	45	5,259	237	16
		GO	64	32	2	30	5,230	157	10
57 B	54,2	FA	92	32	4	216	12,466	2693	49
57 C	1,2	PI	40	27	7	8	1,452	12	10
58 B	12,0	FA	64	30	3	36	4,905	177	15
		GO	64	30	2	24	4,951	119	10
58 C	7,4	GO	68	32	3	22	5,880	129	18
59 C	7,0	FA	40	25	2	14	1,534	21	3
		CA	40	25	1	7	1,784	12	2

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
60 A	15,0	FA	52	31	4	60	3,302	198	13
		GO	52	31	3	45	5,403	243	16
61	48,2	FA	42	27	10	482	1,835	884	18
62 A	26,8	FA	44	28	5	134	1,908	256	10
		GO	44	28	5	134	2,252	302	11
62 B	2,4	FA	44	27	3	7	2,015	14	6
		GO	44	27	2	5	2,183	11	4
63 A	29,7	FA	48	29	3	89	2,597	231	8
		GO	48	29	2	59	2,746	162	5
63 B	9,3	FA	72	34	5	47	7,221	339	36
63 C	2,9	CA	38	20	4	12	1,309	16	5
65 B	23,0	FA	98	34	3	69	15,272	1054	46
66	26,7	FA	76	32	2	53	7,652	406	15
67 B	28,4	FA	80	34	1	28	9,242	259	9
67 C	7,1	FA	44	28	5	36	1,908	69	10
68 A	3,8	FA	44	27	3	11	2,015	22	6
		CA	44	27	2	8	2,322	19	5
68 D	1,0	FA	48	30	3	3	2,697	8	8
		MO	48	30	3	3	2,197	7	7
69 A	30,9	FA	52	30	3	93	3,186	296	10
		GO	52	30	2	62	3,307	205	7
69 B	0,5	ST	48	29	3	2	2,685	5	8
70 A	44,0	FA	54	26	3	132	2,955	390	9
		GO	54	26	2	88	3,156	278	6
71 A	21,3	FA	82	34	5	107	9,838	1053	49
71 B	66,0	FA	88	34	4	264	11,804	3116	47
72 A	8,3	FA	54	30	10	83	3,445	286	34
72 B	1,8	FA	70	33	7	13	6,574	85	47
72 D	1,4	FA	52	23	5	7	2,408	17	12
73 A	11,4	FA	48	29	3	34	2,597	88	8
		MO	48	29	2	23	2,110	49	4
73 B	10,6	FA	72	34	5	53	7,221	383	36
74 A	19,6	FA	48	29	3	59	2,597	153	8
		MO	48	29	2	39	2,110	82	4
74 B	19,1	FA	54	29	5	96	3,319	319	17
		MO	54	29	5	96	2,576	247	13
75 A	6,8	FA	58	29	3	20	3,850	77	12
		MO	58	29	2	14	2,907	41	6
75 B	25,8	FA	62	31	5	129	4,751	613	24
76 A	13,8	FA	64	32	5	69	5,259	363	26
76 B	4,5	FA	48	29	3	14	2,597	36	8
		MO	48	29	2	9	2,110	19	4
77 A	40,1	FA	56	34	5	201	4,272	859	21
78 A	19,5	FA	48	28	3	59	2,498	147	7
		CA	48	28	2	39	2,863	112	6
78 B	2,1	FA	48	26	3	6	2,309	14	7
79 A	6,7	FA	44	25	5	34	1,857	63	9
79 B	37,9	FA	46	25	5	190	2,031	386	10
		MO	46	25	5	190	1,636	311	8
79 C	1,9	FA	40	21	5	10	1,277	13	6
80 A	28,0	FA	44	25	5	140	1,857	260	9
81 A	29,7	FA	48	25	3	89	2,217	197	7
		MO	48	25	2	59	1,754	103	4
151	2,9	ST	72	27	5	15	5,806	87	29
152 A	1,8	ST	64	25	3	5	4,301	22	13
		CA	64	25	2	4	4,060	16	8
152 B	13,2	ST	94	28	4	53	10,318	547	41
153	2,3	TE	68	21	3	7	3,980	28	12
154	3,0	TE	64	20	3	9	3,400	31	10

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
		GO	64	20	2	6	3,642	22	7
155	5,2	TE	80	17	3	16	3,653	58	11
Total	1460,4	-	-	-	-	7901	-	36736	25

O dată cu executarea lucrărilor de îngrijire, acolo unde este cazul, vor fi extrași și preexistenții. Masa lemnoasă rezultată, conform tabelului de mai sus, va fi asimilată, în actele de punere în valoare, ca produse secundare obținute din rărituri.

16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

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

Folosințe		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	2104,8	55,0	2159,8
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	1249,1	55,0	1304,1
A1.1	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 5 A 5 B 6 A 6 B 7 A 9 B 10 A 10 B 10 C 10 D 10 E 10 F 10 H 11 A 11 B 11 C 11 D 12 A 12 B 12 C 24 A 24 B 24 C 31 C 32 A 32 B 32 C 32 D 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 33 G 33 H 33 I 33 J 33 K 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 F 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 35 F 36 A 36 B 36 C 36 D 36 G 37 A 37 B 37 C 37 D 38 A 38 B 38 C 38 D 39 B 39 C 39 D 39 G 40 B 43 A 43 B 43 C 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 45 A 45 B 45 C 45 D 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 51 F 51 G 51 J 56 A 56 B 56 C 58 A 58 B 59 A 59 B 59 C 60 A 60 B 61 62 A 62 B 63 A 63 B 64 A 64 B 64 C 66 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 70 A 72 A 72 B 72 C 73 A 73 B 74 A 74 B 75 A 75 B 76 A 76 B 76 C 76 D 77 A 78 A 78 B 79 A 79 B 81 A	1249,1	55,0	1304,1
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	855,7	-	855,7
A2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 5 C 5 D 6 C 8 25 A 25 B 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 27 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 28 F 29 30 A 30 B 30 C 30 D 31 A 31 B 33 L 36 E 36 F 38 E 38 F 38 G 39 A 39 E 39 F 40 A 41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 41 F 41 G 41 H 41 I 41 J 41 K 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 42 F 46 A 47 A 47 B 48 A 48 B 48 C 49 50 A 50 B 50 C 50 D 51 H 51 I 57 A 57 B 57 C 58 C 60 C 62 C 63 C 65 A 65 B 71 A 71 B 71 C 71 D 72 D 77 B 79 C 80 A 80 B 151 152 A 152 B 153 154 155	855,7	-	855,7
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	18,8
B.2.	Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare 9V 28V 46V 71V1 71V2 81V	-	-	3,2
B.3.	Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente 157D 159D 160D 161D 162D 163D 172D	-	-	14,4
B.4.	Clădiri, curți și depozite permanente 156C	-	-	0,2
B.10.	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune 34R 36R	-	-	1,0
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene) 57N	-	-	1,4
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	8,4
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii 36M1 36M2 37M 41M1 41M2 42M 69M 70M 73M 74M	-	-	8,4
Total		2188,4		

16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
0			9V 28V 34R 36M1 36M2 36R 37M 41M1 41M2 42M 46V 57N 69M 70M 71V1 71V2 73M 74M 81V 156C 157D 159D 160D 161D 162D 163D 172D TOTAL FCT: 27 UA 28,6 HA TOTAL FCT1: 27 UA 28,6 HA TOTAL GF0 : 27 UA 28,6 HA
1	2A	2A	5 C TOTAL FCT: 1 UA 4,5 HA
		2A5R	5 D 6 C 47 B 57 C 72 D 79 C 80 A 80 B TOTAL FCT: 8 UA 51,9 HA TOTAL FCT1: 9 UA 56,4 HA
	2I	2I5R	60 C 63 C 77 B TOTAL FCT: 3 UA 4,9 HA TOTAL FCT1: 3 UA 4,9 HA
	4A	4A	25 A TOTAL FCT: 1 UA 4,2 HA
		4A5R	26 A 26 D 28 A 28 F TOTAL FCT: 4 UA 12,4 HA TOTAL FCT1: 5 UA 16,6 HA
	4B	4B	38 A 38 B 38 C 38 D 39 B 39 C 39 D 39 G 40 B 51 A TOTAL FCT: 10 UA 60,8 HA
		4B1B	37 B 37 C 51 B 51 G TOTAL FCT: 4 UA 17,7 HA
		4B1B4F	37 A 37 D TOTAL FCT: 2 UA 15,7 HA
		4B1B5R	36 A 36 B 36 C 36 D 51 C 51 D 51 E 51 F 51 J TOTAL FCT: 9 UA 39,9 HA
		4B5R	31 C 32 A 32 B 32 C 32 D 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 33 G 33 H 33 I 33 J 33 K 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 F 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 35 F 36 G 43 A 43 B 43 C 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 45 A 45 B 45 C 45 D TOTAL FCT: 43 UA 316,0 HA TOTAL FCT1: 68 UA 450,1 HA
	4C	4C	62 C TOTAL FCT: 1 UA 0,9 HA
		4C1B5R	36 E 36 F 42 A 42 B 50 A 50 D TOTAL FCT: 6 UA 19,5 HA
		4C4B1B	41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 41 F 41 G 41 H 41 I 41 J 41 K TOTAL FCT: 11 UA 32,9 HA
		4C4B5R	42 C 42 D 42 E 42 F 48 A 48 B 48 C TOTAL FCT: 7 UA 68,9 HA TOTAL FCT1: 25 UA 122,2 HA
	4E	4E	38 F 38 G 39 A 152 B TOTAL FCT: 4 UA 29,1 HA
		4E4B	38 E 39 E 39 F 40 A 151 152 A 153 154 TOTAL FCT: 8 UA 36,9 HA
		4E4B1B	51 H 51 I TOTAL FCT: 2 UA 4,3 HA
		4E4B5R	31 A 31 B 33 L 155 TOTAL FCT: 4 UA 19,2 HA TOTAL FCT1: 18 UA 89,5 HA
	4G	4G4A5R	29 30 A TOTAL FCT: 2 UA 48,1 HA
		4G4B	25 B TOTAL FCT: 1 UA 2,9 HA
		4G4B5R	26 B 26 C 26 E 28 B 28 C 28 D 28 E 30 B 30 C 30 D TOTAL FCT: 10 UA 79,1 HA

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	4G4C1B	49 50 B 50 C	TOTAL FCT: 3 UA 73,9 HA
			TOTAL FCT1: 16 UA 204,0 HA
	5H	5H5R 58 C	TOTAL FCT: 1 UA 7,4 HA
			TOTAL FCT1: 1 UA 7,4 HA
	5J	5J2A5R 27	TOTAL FCT: 1 UA 24,8 HA
			TOTAL FCT1: 1 UA 24,8 HA
	5O	5O2A5R 46 A 47 A 57 B 65 B 71 B	TOTAL FCT: 5 UA 240,8 HA
			TOTAL FCT1: 5 UA 240,8 HA
5P	5P2A5R 8 71 A 71 C 71 D	TOTAL FCT: 4 UA 73,3 HA	
	5P5R 57 A 65 A	TOTAL FCT: 2 UA 15,8 HA	
		TOTAL FCT1: 6 UA 89,1 HA	
5R	5R 6 B 7 9 A 9 B 10 A 10 B 10 C 10 D 10 E 10 F 10 H 11 A 11 D 24 A 24 B 24 C 56 A 56 B 56 C 58 A 58 B 59 A 59 B 59 C 60 A 60 B 61 62 A 62 B 63 A 63 B 64 A 64 B 64 C 66 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 70 A 72 A 72 B 72 C 73 A 73 B 74 A 74 B 75 A 75 B 76 A 76 B 76 C 76 D 77 A 78 A 78 B 79 A 79 B 81 A	TOTAL FCT: 64 UA 799,0 HA	
		TOTAL FCT1: 64 UA 799,0 HA	
		TOTAL GF1 : 221 UA 2104,8 HA	
2	1C	1C 5 A 5 B 6 A 11 B 11 C 12 A 12 B 12 C	TOTAL FCT: 8 UA 55,0 HA
			TOTAL FCT1: 8 UA 55,0 HA
			TOTAL GF2 : 8 UA 55,0 HA
			TOTAL : 256 UA 2188,4 HA

Grupă	Subgr	Categorie	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	Ani	ha						ha
T.subgr.	-	8,0	37,1	8,5	14	55,0	100	0,91	9383	100	171	462	8,4	44	3,1	-	1,2	53,8		
%	-	14	67	16	3	100										-	2	98		
Total grupă	-	8,0	37,1	8,5	14	55,0	3	0,91	9383	1	171	462	8,4	44	3,1	-	1,2	53,8		
%	-	14	67	16	3	100										-	2	98		
TOTAL	-	469,9	1493,1	170,0	26,8	2159,8	100	0,81	72361,2	100	335	11301	5,2	94	2,9	27,5	165,6	1966,7		
%	-	22	69	8	1	100										1	8	91		

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

Grupă	SPECIE	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	Ani	ha						ha
1	FA	-	290,2	1053,1	51,9	3,4	1398,6	66	0,80	497811	70	356	7187	5,1	100	2,8	14,8	89,8	1294,0
	GO	-	51,2	184,3	26,1	0,8	262,4	13	0,83	95149	13	363	876	3,3	113	2,9	5,2	41,1	216,1
	CA	-	14,3	64,6	60,3	12,5	151,7	7	0,85	29664	4	196	727	4,8	65	3,5	0,4	4,5	146,8
	MO	-	72,2	50,3	-	0,1	122,6	6	0,81	50592	7	413	1204	9,8	71	2,4	3,2	10,5	108,9
	DT	-	2,5	49,2	12,6	3,0	67,3	3	0,79	14151	2	210	279	4,1	74	3,2	1,1	10,2	56,0
	DR	-	15,3	10,6	2,8	-	28,7	1	0,70	10078	1	351	156	5,4	89	2,6	2,8	5,3	20,6
	DM	-	1,7	14,9	3,9	5,6	26,1	1	0,77	3445	1	132	129	4,9	37	3,5	-	2,0	24,1
	PI	-	8,0	13,2	3,4	-	24,6	1	0,80	8311	1	338	130	5,3	83	2,8	-	0,6	24,0
	PAM	-	1,3	10,1	0,5	-	11,9	1	0,80	1488	-	125	28	2,4	40	2,9	-	-	11,9
	LA	-	5,2	5,7	-	-	10,9	1	0,85	3540	1	325	123	11,3	40	2,5	-	0,4	10,5
Total grupă	-	461,9	1456,0	161,5	25,4	2104,8	97	0,80	71422,9	99	339	10839	5,1	95	2,9	27,5	164,4	1912,9	
%	-	22	69	8	1	100										1	8	91	
2	FA	-	6,8	30,4	-	-	37,2	68	0,91	6785	72	182	330	8,9	47	2,8	-	1,0	36,2
	GO	-	-	1,0	-	-	1,0	2	0,90	73	1	73	7	7,0	25	3,0	-	-	1,0
	CA	-	-	-	5,8	1,4	7,2	13	0,92	841	9	117	43	6,0	42	4,2	-	-	7,2
	MO	-	-	3,6	1,3	-	4,9	9	0,93	1127	12	230	57	11,6	36	3,3	-	-	4,9
	DT	-	1,2	1,4	-	-	2,6	5	0,89	412	5	158	18	6,9	48	2,5	-	0,1	2,5
	DM	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,60	-	-	-	-	-	5	3,0	-	0,1	-
	PAM	-	-	0,3	1,4	-	1,7	3	0,98	116	1	68	4	2,4	25	3,8	-	-	1,7
	LA	-	-	0,3	-	-	0,3	-	0,90	29	-	97	3	10,0	25	3,0	-	-	0,3
Total grupă	-	8,0	37,1	8,5	1,4	55,0	3	0,91	9383	1	171	462	8,4	44	3,1	-	1,2	53,8	
%	-	15	67	15	3	100										-	2	98	
Total	-	469,9	1493,1	170,0	26,8	2159,8	100	0,81	72361,2	100	335	11301	5,2	94	2,9	27,5	165,6	1966,7	
	-	22	69	8	1	100										1	8	91	

16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

SPECIE	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	Ani	ha						ha
FA	-	297,0	1083,5	51,9	3,4	1435,8	67	0,80	504596	70	351	7517	5,2	99	2,8	14,8	90,8	1330,2
GO	-	51,2	185,3	26,1	0,8	263,4	12	0,83	95222	13	362	883	3,4	113	2,9	5,2	41,1	217,1
CA	-	14,3	64,6	66,1	13,9	158,9	7	0,85	30505	4	192	770	4,8	64	3,5	0,4	4,5	154,0
MO	-	72,2	53,9	1,3	0,1	127,5	6	0,82	51719	7	406	1261	9,9	70	2,4	3,2	10,5	113,8
DT	-	3,7	50,6	12,6	3,0	69,9	3	0,79	14563	2	208	297	4,2	73	3,2	1,1	10,3	58,5

SPE- CIA	CLASADEPRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
						Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
	I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha					
	ha	ha	ha	ha	ha											ha	ha	ha
DR	-	15,3	10,6	2,8	-	28,7	1	0,70	10078	1	351	156	5,4	89	26	2,8	5,3	20,6
DM	-	1,7	15,0	3,9	5,6	26,2	1	0,77	3445	1	131	129	4,9	37	35	-	2,1	24,1
PI	-	8,0	13,2	3,4	-	24,6	1	0,80	8311	1	338	130	5,3	83	28	-	0,6	24,0
PAM	-	1,3	10,4	1,9	-	13,6	1	0,82	1604	-	118	32	2,4	38	30	-	-	13,6
LA	-	5,2	6,0	-	-	11,2	1	0,85	3569	1	319	126	11,3	40	25	-	0,4	10,8
Total	-	4699	1493,1	170,0	26,8	2159,8	100	0,81	72361,2	100	335	11301	5,2	94	29	27,5	165,6	1966,7
%	-	22	69	8	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	91

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

G r u p a	SPE- CIA	CLASADEPRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
							Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
		I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha					
		ha	ha	ha	ha	ha											ha	ha	ha
1	FA	-	200,9	546,4	25,9	0,2	773,4	62	0,81	24245,4	63	313	4680	6,1	84	28	14,1	82,5	676,8
	GO	-	39,4	96,3	21,4	0,8	157,9	13	0,78	5202,1	14	329	512	3,2	110	29	5,2	39,3	113,4
	CA	-	14,3	49,6	52,1	1,8	117,8	9	0,85	2345,8	6	199	569	4,8	66	34	0,4	3,9	113,5
	MO	-	65,0	40,0	-	-	105,0	8	0,82	4230,3	11	403	1068	10,2	68	24	3,2	10,5	91,3
	DT	-	2,0	31,7	7,9	1,2	42,8	3	0,79	827,4	2	193	201	4,7	63	32	1,1	8,3	33,4
	DR	-	8,8	8,9	-	-	17,7	1	0,74	618,7	2	350	116	6,6	76	25	-	5,3	12,4
	DM	-	0,7	7,4	0,8	-	8,9	1	0,75	330	-	37	60	6,7	15	30	-	1,4	7,5
	PI	-	6,5	0,6	-	-	7,1	1	0,83	240,7	1	339	56	7,9	51	2,1	-	-	7,1
	PAM	-	0,8	9,1	0,5	-	10,4	1	0,82	109,6	-	105	26	2,5	32	30	-	-	10,4
	LA	-	5,2	2,9	-	-	8,1	1	0,84	264,4	1	326	87	10,7	41	24	-	0,4	7,7
Total grupă	-	343,6	792,9	108,6	4,0	1249,1	96	0,81	38117,4	98	305	7375	5,9	82	28	24,0	151,6	1073,5	
%	-	28	63	9	0	100										2	12	86	
2	FA	-	6,8	30,4	-	-	37,2	68	0,91	678,5	72	182	330	8,9	47	28	-	1,0	36,2
	GO	-	-	1,0	-	-	1,0	2	0,90	73	1	73	7	7,0	25	30	-	-	1,0
	CA	-	-	-	5,8	1,4	7,2	13	0,92	841	9	117	43	6,0	42	42	-	-	7,2
	MO	-	-	3,6	1,3	-	4,9	9	0,93	112,7	12	230	57	11,6	36	33	-	-	4,9
	DT	-	1,2	1,4	-	-	2,6	5	0,89	41,2	5	158	18	6,9	48	25	-	0,1	2,5
	DM	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,60	-	-	-	-	-	5	30	-	0,1	-
	PAM	-	-	0,3	1,4	-	1,7	3	0,98	11,6	1	68	4	2,4	25	38	-	-	1,7
	LA	-	-	0,3	-	-	0,3	-	0,90	2,9	-	97	3	10,0	25	30	-	-	0,3
Total grupă	-	8,0	37,1	8,5	1,4	55,0	4	0,91	938,3	2	171	462	8,4	44	31	-	1,2	53,8	
%	-	15	67	15	3	100										-	2	98	
	FA	-	207,7	576,8	25,9	0,2	810,6	62	0,81	24923,9	64	307	5010	6,2	82	28	14,1	83,5	713,0
	GO	-	39,4	97,3	21,4	0,8	158,9	12	0,78	5209,4	13	328	519	3,3	109	29	5,2	39,3	114,4
	CA	-	14,3	49,6	57,9	3,2	125,0	10	0,86	2429,9	6	194	612	4,9	65	34	0,4	3,9	120,7
	MO	-	65,0	43,6	1,3	-	109,9	8	0,82	4343,0	11	395	1125	10,2	67	24	3,2	10,5	96,2
	DT	-	3,2	33,1	7,9	1,2	45,4	3	0,80	868,6	2	191	219	4,8	63	32	1,1	8,4	35,9
	DR	-	8,8	8,9	-	-	17,7	1	0,74	618,7	2	350	116	6,6	76	25	-	5,3	12,4
	DM	-	0,7	7,5	0,8	-	9,0	1	0,75	330	0	37	60	6,7	15	30	-	1,5	7,5
	PI	-	6,5	0,6	-	-	7,1	1	0,83	240,7	1	339	56	7,9	51	2,1	-	-	7,1
	PAM	-	0,8	9,4	1,9	-	12,1	1	0,84	121,2	0	100	30	2,5	31	3,1	-	-	12,1
	LA	-	5,2	3,2	-	-	8,4	1	0,84	267,3	1	318	90	10,7	40	24	-	0,4	8,0
Total	-	351,6	830,0	117,1	5,4	1304,1	100	0,81	3905,7	100	299	7837	6,0	80	28	24,0	152,8	1127,3	
%	-	27	64	9	0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	86	

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

SPECIA	CLASADE PRODUCȚIE					TOTAL							Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<04	0,4-06	>06	
						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	-	89,3	506,7	26,0	3,2	625,2	73	0,79	255357	77	408	2507	4,0	121	29	0,7	7,3	617,2
GO	-	11,8	88,0	4,7	-	104,5	12	0,90	43128	13	413	364	3,5	118	29	-	1,8	102,7
CA	-	-	15,0	8,2	10,7	33,9	4	0,83	6206	2	183	158	4,7	59	39	-	0,6	33,3
MO	-	7,2	10,3	-	0,1	17,6	2	0,80	8289	2	471	136	7,7	87	26	-	-	17,6
DT	-	0,5	17,5	4,7	1,8	24,5	3	0,78	5877	2	240	78	3,2	92	33	-	1,9	22,6
DR	-	6,5	1,7	2,8	-	11,0	2	0,64	3891	1	354	40	3,6	110	27	2,8	-	8,2
DM	-	1,0	7,5	3,1	5,6	17,2	2	0,78	3115	1	181	69	4,0	49	3,8	-	0,6	16,6
PI	-	1,5	12,6	3,4	-	17,5	2	0,79	5904	2	337	74	4,2	96	3,1	-	0,6	16,9
PAM	-	0,5	1,0	-	-	1,5	-	0,70	392	-	261	2	1,3	97	2,7	-	-	1,5
LA	-	-	2,8	-	-	2,8	-	0,90	896	-	320	36	12,9	40	3,0	-	-	2,8
Total	-	118,3	663,1	52,9	21,4	855,7	100	0,80	333055	100	389	3464	4,0	114	30	3,5	12,8	839,4
%	-	14	77	6	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	98

16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

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

Cl. de vârstă	Grupe	Specia	CLASADE PRODUCȚIE					TOTAL							Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA					
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<04	0,4-06	>06			
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC						MC/ha		
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	K	MC	%	MC/ha			MC	MC/ha	ha	ha	ha	
1	1	FA	-	12,9	52,1	-	-	65,0	59	0,81	1015	55	16	137	2,1	9	2,8	-	7,7	57,3		
		GO	-	1,1	4,2	-	-	5,3	5	0,87	111	6	21	21	4,0	12	2,8	-	0,8	4,5		
		CA	-	0,8	8,8	1,4	-	11,0	10	0,82	178	10	16	41	3,7	10	3,1	-	0,8	10,2		
		MO	-	1,1	5,1	-	-	6,2	6	0,85	178	10	29	27	4,4	11	2,8	-	-	6,2		
		DT	-	0,7	5,3	-	-	6,0	5	0,83	141	8	24	25	4,2	10	2,9	-	1,3	4,7		
		DR	-	-	0,8	-	-	0,8	1	0,60	-	-	-	1	1,3	5	3,0	-	0,8	-		
		PAM	-	-	4,1	0,5	-	4,6	4	0,79	103	5	22	7	1,5	9	3,1	-	-	4,6		
		DM	-	0,7	7,1	-	-	7,8	7	0,75	82	4	11	58	7,4	7	2,9	-	1,3	6,5		
		LA	-	1,5	0,5	-	-	2,0	2	0,75	13	1	7	6	3,0	8	2,3	-	-	2,0		
		PI	-	-	0,5	-	-	0,5	1	0,90	12	1	24	2	4,0	15	3,0	-	-	0,5		
	T. Grupă	-	18,8	88,5	1,9	-	109,2	99	0,81	1833	100	17	325	3,0	9	2,8	-	12,7	96,5			
	%	-	17	81	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	88			
2	2	FA	-	-	1,0	-	-	1,0	84	0,60	1	100	1	1	1,0	5	3,0	-	1,0	-		
		DT	-	-	0,1	-	-	0,1	8	0,60	-	-	-	-	-	5	3,0	-	0,1	-		
		DM	-	-	0,1	-	-	0,1	8	0,60	-	-	-	-	-	5	3,0	-	0,1	-		
		T. Grupă	-	-	1,2	-	-	1,2	1	0,60	1	0	1	1	0,8	5	3,0	-	1,2	-		
		%	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	
		T. d. vârstă	1	FA	-	12,9	53,1	-	-	66,0	60	0,80	1016	55	15	138	2,1	9	2,8	-	8,7	57,3
				GO	-	1,1	4,2	-	-	5,3	5	0,87	111	6	21	21	4,0	12	2,8	-	0,8	4,5
				CA	-	0,8	8,8	1,4	-	11,0	10	0,82	178	10	16	41	3,7	10	3,1	-	0,8	10,2
				MO	-	1,1	5,1	-	-	6,2	6	0,85	178	10	29	27	4,4	11	2,8	-	-	6,2
				DT	-	0,7	5,4	-	-	6,1	5	0,83	141	8	23	25	4,1	10	2,9	-	1,4	4,7
DR	-			-	0,8	-	-	0,8	1	0,60	-	-	-	1	1,3	5	3,0	-	0,8	-		
PAM	-			-	4,1	0,5	-	4,6	4	0,79	103	5	22	7	1,5	9	3,1	-	-	4,6		
DM	-			0,7	7,2	-	-	7,9	7	0,75	82	4	10	58	7,3	7	2,9	-	1,4	6,5		
LA	-			1,5	0,5	-	-	2,0	2	0,75	13	1	7	6	3,0	8	2,3	-	-	2,0		
PI	-			-	0,5	-	-	0,5	-	0,90	12	1	24	2	4,0	15	3,0	-	-	0,5		
	T. d. vârstă	-	18,8	89,7	1,9	-	110,4	8	0,80	1834	-	17	326	3,0	9	2,8	-	13,9	96,5			
	%	-	17	81	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	87			
2	1	FA	-	1,2	16,4	-	-	17,6	48	0,91	2771	45	157	148	8,4	35	2,9	-	-	17,6		
		GO	-	0,6	1,1	-	-	1,7	5	0,90	152	2	89	13	7,6	26	2,6	-	-	1,7		
		CA	-	-	-	7,0	-	7,0	19	0,92	840	14	120	47	6,7	37	4,0	-	-	7,0		
		MO	-	2,2	2,2	-	-	4,4	12	0,93	1223	20	278	61	13,9	30	2,5	-	-	4,4		

Cl. de vârstă	Grupa	Specia	CLASADE PRODUCȚIE					TOTAL									Vârsta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
								Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4-0,6	>0,6
			ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha	MC/ha	ha	ha	ha							
			I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha	ha			ha	ha	ha
T	DT	-	-	1,2	1,4	-	2,6	7	0,92	347	6	133	18	6,9	36	3,5	-	-	2,6		
	PAM	-	0,6	0,7	-	-	1,3	3	0,90	130	2	100	6	4,6	25	2,5	-	-	1,3		
	LA	-	0,2	1,8	-	-	2,0	5	0,96	602	10	301	27	13,5	39	2,9	-	-	2,0		
	PI	-	0,4	-	-	-	0,4	1	0,90	38	1	95	4	100	25	2,0	-	-	0,4		
	Grupă	-	5,2	23,4	8,4	-	37,0	66	0,91	6103	78	165	324	8,8	34	3,1	-	-	37,0		
	%	-	14	63	23	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	2	FA	-	-	11,6	-	-	11,6	62	0,98	1053	63	91	103	8,9	31	3,0	-	-	11,6	
		GO	-	-	1,0	-	-	1,0	5	0,90	73	4	73	7	7,0	25	3,0	-	-	1,0	
		CA	-	-	-	0,2	1,4	1,6	9	0,99	65	4	41	7	4,4	18	4,9	-	-	1,6	
		MO	-	-	2,4	-	-	2,4	13	0,96	341	20	142	30	12,5	25	3,0	-	-	2,4	
		PAM	-	-	0,3	1,4	-	1,7	9	0,98	116	7	68	4	2,4	25	3,8	-	-	1,7	
LA		-	-	0,3	-	-	0,3	2	0,90	29	2	97	3	100	25	3,0	-	-	0,3		
Grupă		-	-	15,6	1,6	1,4	18,6	34	0,97	1677	22	90	154	8,3	28	3,2	-	-	18,6		
%	-	-	84	9	7	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
T	FA	-	1,2	28,0	-	-	29,2	52	0,94	3824	49	131	251	8,6	34	3,0	-	-	29,2		
	GO	-	0,6	2,1	-	-	2,7	5	0,90	225	3	83	20	7,4	25	2,8	-	-	2,7		
	CA	-	-	-	7,2	1,4	8,6	16	0,93	905	12	105	54	6,3	33	4,2	-	-	8,6		
	MO	-	2,2	4,6	-	-	6,8	12	0,94	1564	20	230	91	13,4	29	2,7	-	-	6,8		
	DT	-	-	1,2	1,4	-	2,6	5	0,92	347	4	133	18	6,9	36	3,5	-	-	2,6		
	PAM	-	0,6	1,0	1,4	-	3,0	5	0,95	246	3	82	10	3,3	25	3,3	-	-	3,0		
	LA	-	0,2	2,1	-	-	2,3	4	0,95	631	8	274	30	13,0	37	2,9	-	-	2,3		
	PI	-	0,4	-	-	-	0,4	1	0,90	38	1	95	4	100	25	2,0	-	-	0,4		
T. d. vârstă	-	5,2	39,0	10,0	1,4	55,6	4	0,93	7780	2	140	478	8,6	32	3,1	-	-	55,6			
%	-	9	70	18	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
3	1	FA	-	19,1	133,9	-	-	153,0	57	0,87	41108	51	269	1384	9,0	56	2,9	-	-	153,0	
		GO	-	1,3	8,9	-	-	10,2	4	0,90	2464	3	242	71	7,0	53	2,9	-	-	10,2	
		CA	-	-	3,6	17,4	-	21,0	8	0,88	3700	5	176	126	6,0	54	3,8	-	-	21,0	
		MO	-	36,8	17,5	-	-	54,3	20	0,88	25235	31	465	760	14,0	50	2,3	-	-	54,3	
		DT	-	-	8,6	4,4	-	13,0	5	0,87	2262	3	174	80	6,2	55	3,3	-	-	13,0	
		DR	-	2,8	0,7	-	-	3,5	1	0,85	1479	2	423	36	10,3	57	2,2	-	-	3,5	
		PAM	-	0,2	4,3	-	-	4,5	2	0,81	863	1	192	13	2,9	57	3,0	-	-	4,5	
		LA	-	3,5	0,2	-	-	3,7	1	0,87	1924	2	520	53	14,3	51	2,1	-	-	3,7	
		PI	-	5,0	-	-	-	5,0	2	0,82	1891	2	378	43	8,6	53	2,0	-	-	5,0	
	T Grupă	-	68,7	177,7	21,8	-	268,2	89	0,87	80926	93	302	2566	9,6	55	2,8	-	-	268,2		
	%	-	26	66	8	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	2	FA	-	6,8	14,8	-	-	21,6	67	0,90	4540	70	210	213	9,9	48	2,7	-	-	21,6	
		CA	-	-	-	5,6	-	5,6	17	0,90	776	12	139	36	6,4	49	4,0	-	-	5,6	
		MO	-	-	1,2	1,3	-	2,5	8	0,90	786	12	314	27	10,8	47	3,5	-	-	2,5	
		DT	-	1,2	1,3	-	-	2,5	8	0,90	412	6	165	18	7,2	50	2,5	-	-	2,5	
		Grupă	-	8,0	17,3	6,9	-	32,2	11	0,90	6514	7	202	294	9,1	49	3,0	-	-	32,2	
	%	-	25	54	21	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	T	FA	-	25,9	148,7	-	-	174,6	58	0,87	45648	52	261	1597	9,1	55	2,9	-	-	174,6	
		GO	-	1,3	8,9	-	-	10,2	3	0,90	2464	3	242	71	7,0	53	2,9	-	-	10,2	
CA		-	-	3,6	23,0	-	26,6	9	0,89	4476	5	168	162	6,1	53	3,9	-	-	26,6		
MO		-	36,8	18,7	1,3	-	56,8	19	0,89	26021	30	458	787	13,9	50	2,4	-	-	56,8		
DT		-	1,2	9,9	4,4	-	15,5	5	0,88	2674	3	173	98	6,3	55	3,2	-	-	15,5		
DR		-	2,8	0,7	-	-	3,5	1	0,85	1479	2	423	36	10,3	57	2,2	-	-	3,5		
PAM		-	0,2	4,3	-	-	4,5	2	0,81	863	1	192	13	2,9	57	3,0	-	-	4,5		
LA		-	3,5	0,2	-	-	3,7	1	0,87	1924	2	520	53	14,3	51	2,1	-	-	3,7		
PI	-	5,0	-	-	-	5,0	2	0,82	1891	2	378	43	8,6	53	2,0	-	-	5,0			
T. d. vârstă	-	76,7	195,0	28,7	-	300,4	23	0,88	87440	22	291	2860	9,5	54	2,8	-	-	300,4			
%	-	25	65	10	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
4	1	FA	-	32,3	177,2	-	-	209,5	76	0,83	66154	79	316	1632	7,8	74	2,8	-	-	209,5	
		GO	-	-	1,6	-	-	1,6	1	0,70	376	0	235	7	4,4	70	3,0	-	-	1,6	
		CA	-	12,0	22,9	0,3	-	35,2	13	0,84	7184	9	204	208	5,9	64	2,7	-	-	35,2	
		MO	-	-	10,2	-	-	10,2	4	0,87	4512	5	442	113	11,1	61	3,0	-	-	10,2	
		DT	-	-	11,0	0,2	-	11,2	4	0,83	2492	3	223	59	5,3	65	3,0	-	-	11,2	
		DR	-	-	6,3	-	-	6,3	2	0,82	2460	3	390	42	6,7	63	3,0	-	-	6,3	
		DM	-	-	0,2	0,8	-	1,0	0	0,80	238	0	238	2	2,0	62	3,8	-	-	1,0	
		PI	-	1,1	-	-	-	1,1	0	0,80	412	1	375	7	6,4	65	2,0	-	-	1,1	
T Grupă	-	45,4	229,4	1,3	-	276,1	100	0,84	83828	100	304	2070	7,5	71	2,8	-	-	276,1			

Cl. de vârstă	Grupa	Specia	CLASE 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
5	1	%	-	16	83	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
		FA	-	323	1772	-	-	2095	76	0,83	66154	79	316	1632	7,8	74	2,8	-	-	2095	
		GO	-	-	1,6	-	-	1,6	1	0,70	376	-	235	7	4,4	70	3,0	-	-	1,6	
		CA	-	12,0	229	0,3	-	35,2	13	0,84	7184	9	204	208	5,9	64	2,7	-	-	35,2	
		MO	-	-	10,2	-	-	10,2	4	0,87	4512	5	442	113	11,1	61	3,0	-	-	10,2	
		DT	-	-	11,0	0,2	-	11,2	4	0,83	2492	3	223	59	5,3	65	3,0	-	-	11,2	
		DR	-	-	6,3	-	-	6,3	2	0,82	2460	3	390	42	6,7	63	3,0	-	-	6,3	
		DM	-	-	0,2	0,8	-	1,0	-	0,80	238	-	238	2	2,0	62	3,8	-	-	1,0	
PI	-	1,1	-	-	-	1,1	-	0,80	412	1	375	7	6,4	65	2,0	-	-	1,1			
T. d. vârstă		-	454	2294	13	-	2761	21	0,84	83828	22	304	2070	7,5	71	2,8	-	-	2761		
%		-	16	83	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
5	1	FA	-	-	23,2	11,1	-	34,3	36	0,89	12995	42	379	185	5,4	103	3,3	-	-	34,3	
		GO	-	-	30,8	4,4	-	35,2	37	0,89	11375	37	323	113	3,2	102	3,1	-	-	35,2	
		CA	-	-	1,2	20,2	0,8	22,2	23	0,90	5125	16	231	76	3,4	93	4,0	-	-	22,2	
		MO	-	0,6	-	-	-	0,6	1	0,70	282	1	470	6	10,0	65	2,0	-	-	0,6	
		DT	-	-	-	-	0,2	0,2	0	0,80	26	0	130	-	-	95	5,0	-	-	0,2	
		DR	-	2,6	-	-	-	2,6	3	0,70	1206	4	464	20	7,7	80	2,0	-	-	2,6	
		PI	-	-	0,1	-	-	0,1	0	0,80	54	0	540	-	-	110	3,0	-	-	0,1	
		T Grupă	-	3,2	55,3	35,7	1,0	95,2	97	0,88	31063	96	326	400	4,2	99	3,4	-	-	95,2	
	%	-	3	58	38	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	2	FA	-	-	3,0	-	-	3,0	100	0,80	1191	100	397	13	4,3	112	3,0	-	-	3,0	
	T Grupă	-	-	3,0	-	-	3,0	3	0,80	1191	4	397	13	4,3	112	3,0	-	-	3,0		
	%	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	5	1	FA	-	-	26,2	11,1	-	37,3	38	0,88	14186	44	380	198	5,3	104	3,3	-	-	37,3
GO			-	-	30,8	4,4	-	35,2	36	0,89	11375	35	323	113	3,2	102	3,1	-	-	35,2	
CA			-	-	1,2	20,2	0,8	22,2	22	0,90	5125	16	231	76	3,4	93	4,0	-	-	22,2	
MO			-	0,6	-	-	-	0,6	1	0,70	282	1	470	6	10,0	65	2,0	-	-	0,6	
DT			-	-	-	-	0,2	0,2	-	0,80	26	-	130	-	-	95	5,0	-	-	0,2	
DR			-	2,6	-	-	-	2,6	3	0,70	1206	4	464	20	7,7	80	2,0	-	-	2,6	
PI			-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,80	54	-	540	-	-	110	3,0	-	-	0,1	
T. d. vârstă			-	32	58,3	35,7	1,0	98,2	8	0,88	32254	8	328	413	4,2	100	3,4	-	-	98,2	
%	-	3	60	36	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
6	1	FA	-	104,0	117,2	14,2	0,2	235,6	70	0,78	98828	73	419	1051	4,5	118	2,6	4,1	38,8	192,7	
		GO	-	17,3	35,3	5,3	0,8	58,7	18	0,75	22332	16	380	176	3,0	120	2,8	3,0	18,0	37,7	
		CA	-	1,5	7,2	3,0	-	11,7	4	0,81	3506	3	300	35	3,0	102	3,1	0,4	1,4	9,9	
		MO	-	13,8	3,1	-	-	16,9	5	0,69	7180	5	425	64	3,8	118	2,2	2,4	1,2	13,3	
		DT	-	1,3	5,3	1,6	-	8,2	2	0,58	2630	2	321	16	2,0	116	3,0	1,1	5,6	1,5	
		DR	-	3,4	1,1	-	-	4,5	1	0,60	1042	1	232	17	3,8	119	2,2	-	4,5	-	
		DM	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,40	10	-	100	-	-	120	3,0	-	0,1	-	
		LA	-	-	0,4	-	-	0,4	0	0,40	105	0	263	1	2,5	120	3,0	-	0,4	-	
	T Grupă	-	141,3	169,7	24,1	1,0	336,1	100	0,76	135633	100	404	1360	4,0	117	2,7	11,0	7,0	255,1		
	%	-	42	51	7	0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	21	76		
	6	1	FA	-	104,0	117,2	14,2	0,2	235,6	70	0,78	98828	73	419	1051	4,5	118	2,6	4,1	38,8	192,7
			GO	-	17,3	35,3	5,3	0,8	58,7	18	0,75	22332	16	380	176	3,0	120	2,8	3,0	18,0	37,7
			CA	-	1,5	7,2	3,0	-	11,7	4	0,81	3506	3	300	35	3,0	102	3,1	0,4	1,4	9,9
MO			-	13,8	3,1	-	-	16,9	5	0,69	7180	5	425	64	3,8	118	2,2	2,4	1,2	13,3	
DT			-	1,3	5,3	1,6	-	8,2	2	0,58	2630	2	321	16	2,0	116	3,0	1,1	5,6	1,5	
DR			-	3,4	1,1	-	-	4,5	1	0,60	1042	1	232	17	3,8	119	2,2	-	4,5	-	
DM			-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,40	10	-	100	-	-	120	3,0	-	0,1	-	
LA			-	-	0,4	-	-	0,4	-	0,40	105	-	263	1	2,5	120	3,0	-	0,4	-	
T. d. vârstă	-	141,3	169,7	24,1	1,0	336,1	26	0,76	135633	35	404	1360	4,0	117	2,7	11,0	7,0	255,1			
%	-	42	51	7	0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	21	76			
7	1	FA	-	31,4	26,4	0,6	-	58,4	46	0,57	19583	47	335	143	2,4	140	2,5	10,0	36,0	12,4	
		GO	-	19,1	14,4	11,7	-	45,2	35	0,69	15211	36	337	111	2,5	133	2,8	2,2	20,5	22,5	
		CA	-	-	5,9	2,8	1,0	9,7	8	0,78	2925	7	302	36	3,7	83	3,5	-	1,7	8,0	
		MO	-	10,5	1,9	-	-	12,4	10	0,59	3693	9	298	37	3,0	129	2,2	0,8	9,3	2,3	
		DT	-	-	0,3	0,3	1,0	1,6	1	0,53	376	1	235	3	1,9	89	4,4	-	1,4	0,2	
		T Grupă	-	61,0	48,9	15,4	2,0	127,3	100	0,63	41788	100	328	330	2,6	132	2,7	13,0	68,9	45,4	
%	-	48	38	12	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	54	36			
FA	-	31,4	26,4	0,6	-	58,4	46	0,57	19583	47	335	143	2,4	140	2,5	10,0	36,0	12,4			
GO	-	19,1	14,4	11,7	-	45,2	35	0,69	15211	36	337	111	2,5	133	2,8	2,2	20,5	22,5			

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

Cl. de vârstă	Grupe	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
6	1	FA	-	-	6,0	-	-	6,0	81	0,90	2723	79	454	29	4,8	114	3,0	-	-	6,0
		DT	-	-	0,7	-	-	0,7	9	0,90	244	7	349	2	2,9	140	3,0	-	-	0,7
		STR	-	-	0,7	-	-	0,7	10	0,90	488	14	697	1	1,4	140	3,0	-	-	0,7
T. cl. vârstă	%		-	-	7,4	-	-	7,4	100	0,90	3455	100	467	32	4,3	119	3,0	-	-	7,4
			-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
1	1	FA	-	-	6,0	-	-	6,0	81	0,90	2723	79	454	29	4,8	114	3,0	-	-	6,0
		DT	-	-	0,7	-	-	0,7	9	0,90	244	7	349	2	2,9	140	3,0	-	-	0,7
		STR	-	-	0,7	-	-	0,7	10	0,90	488	14	697	1	1,4	140	3,0	-	-	0,7
TOTAL			-	-	7,4	-	-	7,4	100	0,90	3455	100	467	32	4,3	119	3,0	-	-	7,4
%			-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100

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

Cl. de vârstă	Grupe	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
1	1	FA	-	-	3,5	-	-	3,5	16	0,90	71	4	20	12	3,4	15	3,0	-	-	3,5
		GO	-	-	5,2	-	-	5,2	23	0,90	276	16	53	28	5,4	19	3,0	-	-	5,2
		CA	-	-	1,0	-	5,3	6,3	29	0,90	366	22	58	30	4,8	19	4,7	-	-	6,3
		MO	-	-	0,5	-	-	0,5	2	0,90	10	1	20	3	6,0	15	3,0	-	-	0,5
		PI	-	-	0,5	-	-	0,5	2	0,90	10	1	20	1	2,0	15	3,0	-	-	0,5
		DT	-	-	0,8	-	-	0,8	4	0,90	23	1	29	5	6,3	16	3,0	-	-	0,8
		TE	-	-	1,3	-	-	1,3	6	0,90	224	13	172	9	6,9	20	3,0	-	-	1,3
		PLT	-	-	-	-	4,0	4,0	18	0,90	700	42	175	12	3,0	30	5,0	-	-	4,0
T. cl. vârstă	%		-	-	12,8	-	9,3	22,1	4	0,90	1680	1	76	100	4,5	20	3,8	-	-	22,1
			-	-	58	-	42	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
2	1	FA	-	-	19,6	1,3	-	20,9	52	0,89	4063	51	194	182	8,7	41	3,1	-	-	20,9
		GO	-	-	0,2	-	-	0,2	1	0,70	23	0	115	1	5,0	35	3,0	-	-	0,2
		CA	-	-	-	1,8	2,4	4,2	11	0,81	330	4	79	23	5,5	36	4,6	-	-	4,2
		MO	-	-	5,6	-	-	5,6	14	0,90	1904	24	340	70	12,5	40	3,0	-	-	5,6
		PI	-	-	1,2	-	-	1,2	3	0,70	84	1	70	8	6,7	35	3,0	-	-	1,2
		DR	-	-	2,8	-	-	2,8	7	0,90	896	11	320	36	12,9	40	3,0	-	-	2,8
		DT	-	-	0,3	0,6	-	0,9	2	0,77	85	1	94	5	5,6	38	3,7	-	-	0,9
		TE	-	-	2,5	-	0,4	2,9	7	0,73	438	6	151	20	6,9	39	3,3	-	-	2,9
T. cl. vârstă	%		-	1,0	32,4	3,7	2,8	39,9	7	0,86	7973	4	200	352	8,8	40	3,2	-	-	39,9
			-	3	81	9	7	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
3	1	FA	-	0,1	3,4	-	-	3,5	17	0,90	987	23	282	33	9,4	60	3,0	-	-	3,5
		GO	-	-	2,3	-	-	2,3	11	0,80	428	10	186	12	5,2	60	3,0	-	-	2,3
		CA	-	-	0,4	1,9	2,0	4,3	21	0,79	492	11	114	23	5,3	45	4,4	-	-	4,3
		MO	-	0,8	0,6	-	-	1,4	7	0,88	625	15	446	19	13,6	54	2,4	-	-	1,4
		PI	-	0,6	1,2	-	-	1,8	9	0,90	534	12	297	15	8,3	51	2,7	-	-	1,8
		DT	-	-	-	2,8	-	2,8	13	0,78	413	10	148	8	2,9	57	4,0	-	-	2,8
		TE	-	-	1,0	-	1,2	2,2	10	0,70	260	6	118	11	5,0	80	4,1	-	-	2,2
DM	-	-	-	2,5	-	2,5	12	0,78	567	13	227	4	1,6	53	4,0	-	-	2,5		

Cl. de vârstă	G r u p a	Specia	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					
T. cl. vârstă			-	15	89	72	32	208	3	0,81	4306	2	207	125	60	57	3,6	-	-	20,8
%			-	7	43	35	15	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
4	1	FA	-	29,1	5,0	0,2	-	34,3	61	0,79	12055	62	351	285	8,3	74	2,2	-	-	34,3
		GO	-	3,7	3,4	-	-	7,1	13	0,84	2577	13	363	42	5,9	80	2,5	-	-	7,1
		CA	-	-	0,4	1,9	0,2	2,5	5	0,73	391	2	156	10	4,0	71	3,9	-	-	2,5
		PI	-	0,6	2,6	-	-	3,2	6	0,86	1313	7	410	15	4,7	87	2,8	-	-	3,2
		DR	-	3,7	0,4	-	-	4,1	7	0,81	1962	10	479	24	5,9	71	2,1	-	-	4,1
		DT	-	0,5	1,9	0,2	0,1	2,7	5	0,72	583	3	216	11	4,1	69	3,0	-	-	2,7
		DM	-	-	1,9	-	-	1,9	3	0,70	509	3	268	3	1,6	67	3,0	-	-	1,9
T. cl. vârstă			-	37,6	15,6	2,3	0,3	55,8	10	0,79	19390	9	347	390	7,0	74	2,4	-	-	55,8
%			-	67	28	4	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
5	1	FA	-	-	6,0	1,1	-	7,1	41	0,77	2512	44	354	35	4,9	100	3,2	-	-	7,1
		GO	-	-	2,0	0,2	-	2,2	13	0,73	595	10	270	7	3,2	94	3,1	-	-	2,2
		CA	-	-	1,8	0,3	0,6	2,7	16	0,68	564	10	209	7	2,6	98	3,6	-	0,6	2,1
		MO	-	2,0	-	-	-	2,0	12	0,80	1183	21	592	13	6,5	100	2,0	-	-	2,0
		PI	-	-	0,8	-	-	0,8	5	0,63	278	5	348	3	3,8	103	3,0	-	0,6	0,2
		DT	-	0,5	0,8	0,5	-	1,8	10	0,64	440	8	244	4	2,2	111	3,0	-	1,1	0,7
		TE	-	-	-	0,6	-	0,6	3	0,60	151	2	252	1	1,7	100	4,0	-	0,6	-
T. cl. vârstă			-	25	11,4	2,7	0,6	17,2	3	0,73	5723	3	333	70	4,1	100	3,1	-	2,9	14,3
%			-	14	66	16	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	83
6	1	FA	-	31,6	110,4	12,2	3,2	157,4	85	0,76	61356	85	390	643	4,1	119	2,9	-	6,7	150,7
		GO	-	6,2	7,1	0,7	-	14,0	8	0,79	5684	8	406	48	3,4	120	2,6	-	0,4	13,6
		CA	-	-	3,1	0,9	0,1	4,1	2	0,75	848	1	207	13	3,2	90	3,3	-	-	4,1
		MO	-	0,4	3,6	-	0,1	4,1	2	0,71	2161	3	527	17	4,1	121	3,0	-	-	4,1
		PI	-	0,3	2,9	-	-	3,2	2	0,90	1529	2	478	15	4,7	100	2,9	-	-	3,2
		DT	-	-	2,0	-	-	2,0	1	0,68	447	1	224	4	2,0	109	3,0	-	0,8	1,2
T. cl. vârstă			-	38,5	129,1	13,8	3,4	184,8	32	0,76	72025	33	390	740	4,0	118	2,9	-	7,9	176,9
%			-	21	70	7	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	96
7	1	FA	-	28,5	98,5	11,2	-	138,2	57	0,82	60841	58	440	498	3,6	127	2,9	0,7	0,6	136,9
		GO	-	1,9	67,8	3,8	-	73,5	30	0,93	33545	32	456	226	3,1	131	3,0	-	1,4	72,1
		CA	-	-	8,3	1,4	0,1	9,8	4	0,90	3215	3	328	52	5,3	73	3,2	-	-	9,8
		MO	-	4,0	-	-	-	4,0	2	0,70	2406	2	602	14	3,5	130	2,0	-	-	4,0
		PI	-	-	3,4	3,4	-	6,8	3	0,71	2156	2	317	17	2,5	128	3,5	-	-	6,8
		DR	-	2,8	1,3	2,8	-	6,9	3	0,54	1929	2	280	16	2,3	133	3,0	2,8	-	4,1
		DT	-	-	-	0,6	1,7	2,3	1	0,70	468	1	203	5	2,2	118	4,7	-	-	2,3
		TE	-	-	0,4	-	-	0,4	0	0,70	76	0	190	2	5,0	70	3,0	-	-	0,4
		DM	-	-	0,2	-	-	0,2	0	0,70	40	-	200	-	-	70	3,0	-	-	0,2
T. cl. vârstă			-	37,2	179,9	23,2	1,8	242,1	41	0,84	104676	48	432	830	3,4	126	3,0	3,5	2,0	236,6
%			-	15	74	10	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	98
1		FA	-	89,3	246,4	26,0	3,2	364,9	63	0,80	141885	66	389	1688	4,6	111	2,8	0,7	7,3	356,9
		GO	-	11,8	88,0	4,7	-	104,5	18	0,90	43128	20	413	364	3,5	118	2,9	-	1,8	102,7
		CA	-	-	15,0	8,2	10,7	33,9	6	0,83	6206	3	183	158	4,7	59	3,9	-	0,6	33,3
		MO	-	7,2	10,3	-	0,1	17,6	3	0,80	8289	4	471	136	7,7	87	2,6	-	-	17,6
		PI	-	1,5	12,6	3,4	-	17,5	3	0,79	5904	3	337	74	4,2	96	3,1	-	0,6	16,9
		DR	-	6,5	4,5	2,8	-	13,8	2	0,69	4787	2	347	76	5,5	96	2,7	2,8	-	11,0
		DT	-	1,0	5,8	4,7	1,8	13,3	2	0,73	2459	1	185	42	3,2	82	3,5	-	1,9	11,4
		TE	-	-	5,2	0,6	1,6	7,4	1	0,74	1149	-	155	43	5,8	55	3,5	-	0,6	6,8
		DM	-	0,3	2,3	2,5	-	5,1	1	0,74	1175	1	230	10	2,0	57	3,4	-	-	5,1
		PLT	-	0,7	-	-	4,0	4,7	1	0,90	791	0	168	16	3,4	30	4,6	-	-	4,7
TOTAL			-	118,3	390,1	52,9	21,4	582,7	100	0,81	215773	100	370	2607	4,5	105	3,0	3,5	12,8	566,4
%			-	20	67	9	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	97

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

Cl de ex pl	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL									Vâr- sta Ani	Cl pr. med	CONSISTENȚA		
							Suprafața			Volum			Cresștere					<0,4	0,4-0,6	>0,6
		I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC	MC/ ha	ha					
																		ha	ha	ha
1	FA	-	123,6	142,3	14,0	0,2	280,1	64	0,73	111613	67	398	1105	3,9	123	2,6	14,1	74,8	191,2	
	GO	-	29,7	47,4	18,0	0,8	95,9	22	0,71	33497	20	349	251	2,6	126	2,9	5,2	38,5	52,2	
	CA	-	1,5	11,1	5,2	1,0	18,8	4	0,78	5720	3	304	64	3,4	91	3,3	0,4	3,1	15,3	
	MO	-	24,2	5,0	-	-	29,2	7	0,65	10788	7	369	101	3,5	123	2,2	3,2	10,5	15,5	
	DT	-	1,3	5,6	1,9	1,2	10,0	2	0,58	3032	2	303	19	1,9	111	3,3	1,1	7,0	1,9	
	DR	-	3,4	1,1	-	-	4,5	1	0,60	1042	1	232	17	3,8	119	2,2	-	4,5	-	
	DM	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,40	10	-	100	-	-	120	3,0	-	0,1	-	
	LA	-	-	0,4	-	-	0,4	-	0,40	105	-	263	1	2,5	120	3,0	-	0,4	-	
Total d. exp.	-	183,7	213,0	39,1	3,2	439,0	34	0,72	165807	43	378	1558	3,5	122	2,7	24,0	138,9	276,1		
%	-	42	48	9	1	100										5	32	63		
2	FA	-	11,5	25,7	11,1	-	48,3	47	0,88	19743	56	409	276	5,7	105	3,0	-	-	48,3	
	GO	-	0,2	30,1	3,2	-	33,5	33	0,89	11037	31	329	108	3,2	102	3,1	-	-	33,5	
	CA	-	-	-	19,3	0,8	20,1	20	0,90	4637	13	231	68	3,4	93	4,0	-	-	20,1	
	MO	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,80	85	-	850	-	-	120	2,0	-	-	0,1	
Total d. exp.	-	11,8	55,8	33,6	0,8	102,0	8	0,89	35502	9	348	452	4,4	102	3,2	-	-	102,0		
%	-	11	55	33	1	100										-	-	100		
3	FA	-	0,3	1,7	0,8	-	2,8	14	0,86	1169	13	418	11	3,9	121	3,2	-	-	2,8	
	GO	-	6,5	2,3	-	-	8,8	42	0,88	4110	47	467	38	4,3	117	2,3	-	-	8,8	
	CA	-	-	2,0	1,6	-	3,6	17	0,86	918	10	255	10	2,8	103	3,4	-	-	3,6	
	MO	-	0,6	-	-	-	0,6	3	0,70	282	3	470	6	10,0	65	2,0	-	-	0,6	
	DT	-	-	0,3	-	-	0,3	2	0,90	96	1	320	2	6,7	60	3,0	-	-	0,3	
	DR	-	3,4	-	-	-	3,4	16	0,70	1672	19	492	30	8,8	76	2,0	-	-	3,4	
	PI	-	0,6	-	-	-	0,6	3	0,73	255	3	425	4	6,7	60	2,0	-	-	0,6	
	PAM	-	0,2	0,1	-	-	0,3	1	0,77	45	1	150	-	-	60	2,3	-	-	0,3	
LA	-	0,5	-	-	-	0,5	2	0,70	231	3	462	5	10,0	60	2,0	-	-	0,5		
Total d. exp.	-	12,1	6,4	2,4	-	20,9	1	0,83	8778	2	420	106	5,1	102	2,5	-	-	20,9		
%	-	58	31	11	-	100										-	-	100		
4	FA	-	-	12,1	-	-	12,1	77	0,80	3879	81	321	82	6,8	81	3,0	-	-	12,1	
	GO	-	-	0,7	0,2	-	0,9	6	0,87	274	6	304	3	3,3	100	3,2	-	-	0,9	
	CA	-	-	1,2	-	-	1,2	8	0,90	294	6	245	5	4,2	88	3,0	-	-	1,2	
	DT	-	-	1,3	-	-	1,3	8	0,80	290	6	223	7	5,4	65	3,0	-	-	1,3	
	PI	-	-	0,1	-	-	0,1	1	0,80	54	1	540	-	-	110	3,0	-	-	0,1	
Total d. exp.	-	-	15,4	0,2	-	15,6	1	0,81	4791	1	307	97	6,2	82	3,0	-	-	15,6		
%	-	-	99	1	-	100										-	-	100		
5	FA	-	17,4	165,3	-	-	182,7	75	0,84	57329	77	314	1411	7,7	74	2,9	-	-	182,7	
	CA	-	12,0	22,8	-	-	34,8	14	0,85	7118	10	205	206	5,9	64	2,7	-	-	34,8	
	MO	-	-	10,2	-	-	10,2	4	0,87	4512	6	442	113	11,1	61	3,0	-	-	10,2	
	DT	-	-	9,3	0,2	-	9,5	4	0,84	2133	3	225	51	5,4	65	3,0	-	-	9,5	
	DR	-	-	6,3	-	-	6,3	3	0,82	2460	3	390	42	6,7	63	3,0	-	-	6,3	
	DM	-	-	0,2	0,8	-	1,0	-	0,80	238	-	238	2	2,0	62	3,8	-	-	1,0	
	PI	-	1,1	-	-	-	1,1	-	0,80	412	1	375	7	6,4	65	2,0	-	-	1,1	
Total d. exp.	-	30,5	214,1	1,0	-	245,6	19	0,84	74202	19	302	1832	7,5	71	2,9	-	-	245,6		
%	-	13	87	0	-	100										-	-	100		
6	FA	-	33,8	107,4	-	-	141,2	61	0,86	40507	56	287	1281	9,1	59	2,8	-	-	141,2	
	GO	-	-	10,0	-	-	10,0	4	0,87	2372	3	237	63	6,3	56	3,0	-	-	10,0	
	CA	-	-	3,5	16,3	-	19,8	9	0,88	3502	5	177	117	5,9	55	3,8	-	-	19,8	
	MO	-	31,7	6,6	-	-	38,3	17	0,88	19393	27	506	537	14,0	52	2,2	-	-	38,3	
	DT	-	-	5,7	4,4	-	10,1	5	0,86	1879	3	186	55	5,4	59	3,4	-	-	10,1	
	DR	-	2,0	-	-	-	2,0	1	0,90	745	1	373	18	9,0	60	2,0	-	-	2,0	
	PI	-	3,1	-	-	-	3,1	1	0,80	1162	2	375	25	8,1	55	2,0	-	-	3,1	
	PAM	-	-	3,3	-	-	3,3	1	0,80	654	1	198	10	3,0	60	3,0	-	-	3,3	
LA	-	3,0	-	-	-	3,0	1	0,90	1604	2	535	45	15,0	50	2,0	-	-	3,0		
Total d. exp.	-	73,6	136,5	20,7	-	230,8	18	0,86	71818	18	311	2151	9,3	57	2,8	-	-	230,8		

Cl de ex pl	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
							Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6	
		I	II	III	IV	V	ha	%	K	MC	%	MC/ ha	MC			MC/ ha	ha	ha	ha
		ha	ha	ha	ha	ha													
	%	-	32	59	9	-	100										-	-	100
7	FA	-	21,1	122,3	-	-	143,4	57	0,86	14999	51	105	844	5,9	27	29	-	8,7	134,7
	GO	-	3,0	6,8	-	-	9,8	4	0,88	804	3	82	56	5,7	22	2,7	-	0,8	9,0
	CA	-	0,8	9,0	15,5	1,4	26,7	11	0,88	2110	7	79	142	5,3	28	3,7	-	0,8	25,9
	MO	-	8,4	21,8	1,3	-	31,5	12	0,90	8370	28	266	368	11,7	35	2,8	-	-	31,5
	DT	-	1,9	10,9	1,4	-	14,2	6	0,87	1256	4	88	85	6,0	29	3,0	-	1,4	12,8
	DR	-	-	1,5	-	-	1,5	1	0,74	268	1	179	9	6,0	24	3,0	-	0,8	0,7
	DM	-	0,7	7,2	-	-	7,9	3	0,75	82	-	10	58	7,3	7	2,9	-	1,4	6,5
	PI	-	1,7	0,5	-	-	2,2	1	0,90	524	2	238	20	9,1	35	2,2	-	-	2,2
	PAM	-	0,6	6,0	1,9	-	8,5	3	0,86	513	2	60	20	2,4	19	3,2	-	-	8,5
	LA	-	1,7	2,8	-	-	4,5	2	0,85	733	2	163	39	8,7	24	2,6	-	-	4,5
	Total cl.exp.	-	39,9	188,8	20,1	1,4	250,2	19	0,87	29659	8	119	1641	6,6	27	2,9	-	13,9	236,3
	%	-	16	75	8	1	100										-	6	94
	TOTAL	-	351,6	830,0	117,1	5,4	1304,1	100	0,81	390557	100	299	7837	6,0	80	2,8	24,0	152,8	1127,3
	%	-	27	64	9	0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	86

17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE

17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure în raport cu caracterul actual al arboretelor

Tip stațiune	Tip pădure	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure ha	Tere- nuri goale ha	TOTAL		
		Natural Fundamental			Sub- prod. ha	Parțial ha	Derivat			Artificial de productiv.		Nede- finit ha			ha	ha	%
		de productivitate					Total (de productiv)			Sup.+ Mij. ha	Inf. ha						
		Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha			Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha								
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6	28,6	1	
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6	28,6	1	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-	
3333	2111	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	3,5	0	
	Total	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	3,5	0	
		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	
4311	4161	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	3,3	0	
	Total	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	3,3	0	
		-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	
4332	4141	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	100,0	5	
	Total	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	100,0	5	
		-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	
4420	4114	-	341,6	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	343,6	-	343,6	16	
	Total	-	341,6	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	343,6	-	343,6	16	
		-	99	-	-	-	-	-	1	-	-	-	100	-	100	-	
4430	4211	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	-	124	1	
	Total	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	-	124	1	
		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	
5131	5153	-	-	24,3	2,6	-	-	-	-	-	-	0,2	27,1	-	27,1	1	
	Total	-	-	24,3	2,6	-	-	-	-	-	-	0,2	27,1	-	27,1	1	
		-	-	90	9	-	-	-	-	-	-	1	100	-	100	-	
5132	5131	-	108,0	-	-	1,0	-	-	4,3	-	-	-	113,3	-	113,3	5	
	5231	-	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1	-	11,1	1	
	Total	-	119,1	-	-	1,0	-	-	4,3	-	-	-	124,4	-	124,4	6	
		-	96	-	-	1	-	-	3	-	-	-	100	-	100	-	
5142	5221	-	32,6	-	-	13,4	-	0,5	12,3	-	5,2	-	64,0	-	64,0	3	
	5121	-	16,4	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	19,1	-	19,1	1	
	Total	-	49,0	-	-	13,4	-	0,5	15,0	-	5,2	-	83,1	-	83,1	4	
		-	59	-	-	16	-	1	18	-	6	-	100	-	100	-	
5152	5314	-	60,6	-	-	111,2	-	-	-	-	3,3	-	175,1	-	175,1	8	
	5113	-	3,9	-	0,3	1,8	-	-	1,5	6,9	-	-	27,6	-	27,6	1	
	5212	-	32,9	-	-	54,4	-	-	2,4	-	-	-	89,7	-	89,7	4	
	Total	-	97,4	-	0,3	167,4	-	-	3,9	6,9	3,3	-	292,4	-	292,4	13	
		-	33	-	0	57	-	-	1	3	1	-	100	-	100	-	
5153	5111	29,3	-	-	-	3,9	-	-	3,0	-	2,7	-	38,9	-	38,9	2	
	5211	74,6	-	-	-	16,4	-	-	42,5	-	11,3	-	144,8	-	144,8	7	
	Total	103,9	-	-	-	20,3	-	-	45,5	-	14,0	-	183,7	-	183,7	8	
		56	-	-	-	11	-	-	25	-	8	-	100	-	100	-	
5221	4213	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	7,5	0	
	Total	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	7,5	0	
		-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	
5222	4212	-	5,8	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	10,3	-	10,3	0	
	Total	-	5,8	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	10,3	-	10,3	0	
		-	56	-	-	44	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	
5231	4241	-	-	33,8	-	-	-	-	6,7	-	-	-	40,5	-	40,5	2	
	Total	-	-	33,8	-	-	-	-	6,7	-	-	-	40,5	-	40,5	2	
		-	-	83	-	-	-	-	17	-	-	-	100	-	100	-	
5232	4281	-	25,1	-	-	8,0	-	-	1,2	-	-	-	34,3	-	34,3	2	
	4231	-	78,0	-	-	-	-	-	12,3	-	-	-	90,3	-	90,3	4	
	5231	-	53,0	-	-	-	-	-	4,4	-	7,0	-	64,4	-	64,4	3	
	Total	-	156,1	-	-	8,0	-	-	17,9	-	7,0	-	189,0	-	189,0	9	

Tip stațiune	Tip pădure	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure	Tere- nuri goale	TOTAL	
		Natural Fundamental			Sub- prod.	Parțial	Derivat			Artificial de		Nede- finit				
		de productivitate					Total (de productiv)			productiv.						
		Sup.	Mij.	Inf.			Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+ Mij.	Inf.					
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha							
		-	83	-	-	4	-	-	-	9	-	4	100	-	100	-
5233	4221	-	52,6	-	-	24	-	-	-	1,5	-	3,5	60,0	-	60,0	3
	Total	-	52,6	-	-	24	-	-	-	1,5	-	3,5	60,0	-	60,0	3
		-	88	-	-	4	-	-	-	2	-	6	100	-	100	-
5242	4212	-	271,7	-	-	44,0	-	-	-	14,2	-	-	329,9	-	329,9	15
	Total	-	271,7	-	-	44,0	-	-	-	14,2	-	-	329,9	-	329,9	15
		-	83	-	-	13	-	-	-	4	-	-	100	-	100	-
5243	4211	332,5	-	-	-	-	-	-	-	8,6	-	1,7	342,8	-	342,8	16
	Total	332,5	-	-	-	-	-	-	-	8,6	-	1,7	342,8	-	342,8	16
		97	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	100	-	100	-
5252	9712	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	-	-	2,9	-	2,9	0
	Total	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	-	-	2,9	-	2,9	0
		-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-	100	-
6263	6215	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	3,4	-	3,4	0
	Total	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	3,4	-	3,4	0
		-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
TOTAL		452,3	1193,3	68,9	29	264,4	-	0,5	16,1	119,6	6,9	34,9	2159,8	28,6	2188,4	100
		21	54	3	0	12	-	-	1	6	0	2	99	1	100	-

17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere

Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure	Tere- nuri goale	TOTAL		
	Natural Fundamental			Sub- prod.	Parțial	Derivat			Artificial de		Nede- finit					
	de productivitate					Total (de productiv)			productiv.							
	Sup.	Mij.	Inf.			Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+ Mij.	Inf.						
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha							
Terenuri fără pădure													28,6	28,6	1	
													100	100		
21-Brădetete pure	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	3,5	0
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
41-Făgete pure montane	-	441,6	3,3	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	446,9	-	446,9	20
	-	99	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	100	-	100	
42-Făgete pure de dealuri	344,9	433,2	41,3	-	58,9	-	-	-	44,5	-	5,2	-	928,0	-	928,0	42
	37	47	4	-	6	-	-	-	5	-	1	-	100	-	100	
51-Gorunete pure	29,3	128,3	24,3	2,9	6,7	-	-	13,2	11,5	6,9	2,9	-	226,0	-	226,0	10
	13	57	11	1	3	-	-	6	5	3	1	-	100	-	100	
52-Goruneto-făgete	74,6	129,6	-	-	84,2	-	0,5	-	61,6	-	23,5	-	374,0	-	374,0	17
	20	35	-	-	23	-	0	-	16	-	6	-	100	-	100	
53-Șleauri de deal cu gorun	-	60,6	-	-	111,2	-	-	-	-	-	3,3	-	175,1	-	175,1	8
	-	35	-	-	64	-	-	-	-	-	2	-	100	-	100	
62-Șleauri de deal și de câmpie de ST	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	3,4	0
	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	
97-Aninișuri de anin negru	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	2,9	-	2,9	0
	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	100	-	100	
Total	452,3	1193,3	68,9	29	264,4	-	0,5	16,1	119,6	6,9	34,9	-	2159,8	28,6	2188,4	100
%	21	55	3	0	12	-	0	1	5	0	2	-	99	1	100	
TOTAL	17145			29	2644	166			1265	349	21598	28,6	21884	100		
%	78			0	12	1			6	2	99	1	100			

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

Formația Forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE											TOTAL			Total ha	
		<16G			16-30G			31-40G			>40G			ÎNS.	P.ÎNS.		UMB.
		Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha		Umbr. ha
-	401-600	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	12,0
	601-800	13,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,6	-	-	13,6
	801-1000	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	0,6
	1001-1200	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	2,1
	1201-1400	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3
	Total	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6	-	-	28,6
	%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
21	601-800	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	3,5	3,5
	Total	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	3,5	3,5
	%	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	100
41	601-800	-	-	-	-	29,4	19,6	-	-	1,2	-	1,9	-	-	31,3	20,8	52,1
	801-1000	-	-	-	29,7	17,4	-	-	98,0	54,2	-	27,2	-	29,7	142,6	54,2	226,5
	1001-1200	-	-	-	-	-	-	-	51,3	-	-	116,2	-	-	167,5	-	167,5
	1201-1400	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	0,8
	Total	-	0,8	-	29,7	46,8	19,6	-	149,3	55,4	-	145,3	-	29,7	342,2	75,0	446,9
	%	-	100	-	31	49	20	-	73	27	-	100	-	6	77	17	100
42	401-600	-	5,5	38,8	-	31,7	6,7	-	-	-	-	-	-	-	37,2	45,5	82,7
	601-800	1,5	68,4	2,4	30,9	565,2	86,8	-	8,5	-	-	1,9	-	32,4	644,0	89,2	765,6
	801-1000	-	-	-	-	37,1	-	-	17,8	-	-	-	-	-	54,9	-	54,9
	1001-1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,8	-	-	24,8	-	24,8
	Total	1,5	73,9	41,2	30,9	634,0	93,5	-	26,3	-	-	26,7	-	32,4	760,9	134,7	928,0
	%	1	64	35	4	84	12	-	100	-	-	100	-	3	82	15	100
51	401-600	8,0	29,4	7,8	13,2	-	20,4	-	-	-	-	-	-	21,2	29,4	28,2	78,8
	601-800	2,7	30,8	8,3	36,4	62,2	-	-	-	-	-	-	-	39,1	93,0	8,3	140,4
	801-1000	-	-	2,0	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	2,0	6,8
	Total	10,7	60,2	18,1	54,4	62,2	20,4	-	-	-	-	-	-	65,1	122,4	38,5	226,0
	%	12	68	20	40	45	15	-	-	-	-	-	-	29	54	17	100
52	401-600	3,8	58,3	37,5	-	33,5	-	-	-	-	-	-	-	3,8	91,8	37,5	133,1
	601-800	-	73,2	13,8	36,0	66,2	25,8	-	-	-	-	-	-	36,0	139,4	39,6	215,0
	801-1000	2,6	4,1	-	-	19,2	-	-	-	-	-	-	-	2,6	23,3	-	25,9
	Total	6,4	135,6	51,3	36,0	118,9	25,8	-	-	-	-	-	-	42,4	254,5	77,1	374,0
	%	3	70	27	20	66	14	-	-	-	-	-	-	11	68	21	100
53	401-600	-	3,8	12,4	-	-	8,7	-	-	-	-	-	-	-	3,8	21,1	24,9
	601-800	-	63,0	-	-	14,8	72,4	-	-	-	-	-	-	-	77,8	72,4	150,2
	Total	-	66,8	12,4	-	14,8	81,1	-	-	-	-	-	-	-	81,6	93,5	175,1
	%	-	84	16	-	15	85	-	-	-	-	-	-	-	47	53	100
62	401-600	2,5	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	0,9	3,4
	Total	2,5	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	0,9	3,4
	%	73	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	27	100
97	401-600	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	-	2,9
	Total	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	-	2,9
	%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
	401-600	29,2	97,0	97,4	13,2	65,2	35,8	-	-	-	-	-	-	42,4	162,2	133,2	337,8
	601-800	17,8	235,4	24,5	103,3	737,8	204,6	-	8,5	4,7	-	3,8	-	121,1	985,5	233,8	1340,4
	801-1000	3,2	4,1	2,0	34,5	73,7	-	-	115,8	54,2	-	27,2	-	37,7	220,8	56,2	314,7
	1001-1200	2,1	-	-	-	-	-	-	51,3	-	-	141,0	-	2,1	192,3	-	194,4
	1201-1400	0,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,8	-	1,1
TOTAL		52,6	337,3	123,9	151,0	876,7	240,4	-	175,6	58,9	-	172,0	-	203,6	1561,6	423,2	2188,4
%		10	66	24	12	69	19	-	75	25	-	100	-	9	72	19	100
TOTAL CAT. ÎNCL.		5138			1268,1			234,5			172,0			2188,4			
		23			58			11			8			100			

17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			Total
	<16 G			16-30 G			31-40 G			>40 G			ÎNS.	P.ÎNS.	UMB.	
	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
-	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6	-	-	28,6
%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
3 FM2	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	3,5	3,5
%	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	100
4 FM1+FD4	-	0,8	-	29,7	57,4	19,6	-	151,1	55,4	-	145,3	-	29,7	354,6	75,0	459,3
%	-	100	-	28	54	18	-	73	27	-	100	-	7	77	16	100
5 FD3	21,5	336,5	123,0	121,3	819,3	220,8	-	24,5	-	-	26,7	-	142,8	1207,0	343,8	1693,6
%	4	70	26	10	71	19	-	100	-	-	100	-	9	71	20	100
6 FD2	2,5	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	0,9	3,4
%	73	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	27	100
TOTAL	52,6	337,3	123,9	151,0	876,7	240,4	-	175,6	58,9	-	172,0	-	203,6	1561,6	423,2	2188,4
%	10	66	24	12	69	19	-	75	25	-	100	-	9	72	19	100

17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura și intensitatea eroziunii	Categorია 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	28,6	15,7	127,6	339,0	510,9
fără eroziune	16-25	-	12,5	186,8	776,5	975,8
fără eroziune	26-30	-	-	67,2	225,1	292,3
fără eroziune	31-35	-	3,5	-	8,5	12,0
fără eroziune	>35	-	-	194,1	200,4	394,5
slabă	0-15	-	-	2,9	-	2,9
Total		28,6	-	578,6	1549,5	2188,4

17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

NATURA POLUĂRII	ARBORETE AFECTATE CU INTENSITATEA				TOTAL
	SLABĂ	MODERATĂ	PUTERNICĂ	F. PUTERNICĂ	
	HA	HA	HA	HA	
TOTAL POLUARE					0
FĂRĂ POLUARE VIZIBILĂ					2188,4
TOTAL					2188,4

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

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	9V, 28V, 34R, 36M1, 36M2, 36R, 37M, 41M1, 41M2, 42M, 46V, 57N, 69M, 70M, 71V1, 71V2, 73M, 74M, 81V, 156C, 157D, 159D, 160D, 161D, 162D, 163D, 172D Total CRT: 27 U.A. 28,6 HA
Natural fundamental de prod. superioară	5 B, 6 B, 26 B, 36 A, 36 D, 36 E, 37 A, 37 D, 39 B, 39 G, 40 A, 42 E, 44 A, 45 A, 45 B, 48 B, 49, 50 C, 51 A, 51 B, 51 C, 51 H, 60 A, 63 B, 66, 67 B, 68 A, 68 B, 68 D, 72 B, 73 B, 77 A Total CRT: 32 U.A. 452,3 HA
Natural fundamental de prod. mijlocie	5 A, 5 D, 6 A, 7, 8, 9 A, 10 A, 10 B, 10 D, 10 E, 11 A, 11 D, 12 A, 12 B, 12 C, 24 B, 24 C, 26 A, 26 C, 26 E, 27, 28 B, 28 C, 28 D, 28 E, 29, 30 A, 31 A, 32 B, 32 C, 33 B, 33 C, 33 I, 33 J, 34 B, 34 D, 34 E, 35 D, 35 F, 36 B, 36 C, 36 F, 36 G, 37 B, 38 C, 38 D, 41 A, 41 B, 41 C, 41 D, 41 E, 41 G, 41 H, 41 I, 41 K, 42 C, 42 D, 42 F, 43 A, 43 B, 45 D, 46 A, 47 A, 47 B, 50 A, 50 B, 51 I, 51 J, 56 A, 56 B, 57 A, 57 B, 58 B, 58 C, 59 A, 59 B, 62 A, 64 A, 64 B, 64 C, 65 A, 65 B, 67 C, 69 A, 71 A, 71 B, 71 C, 72 A, 72 C, 73 A, 74 A, 74 B, 75 A, 75 B, 76 A, 76 C, 78 A, 79 B, 80 A, 81 A, 151 Total CRT: 101 U.A. 1193,3 HA
Natural fundamental de prod. inferioară	6 C, 31 B, 31 C, 32 D, 33 D, 33 H, 34 C, 35 A, 35 C, 42 A, 42 B, 72 D, 79 C, 80 B Total CRT: 14 U.A. 68,9 HA
Natural fundamental subproductiv	28 F, 33 E, 33 K Total CRT: 3 U.A. 2,9 HA
Parțial derivat	5 C, 11 B, 30 D, 32 A, 33 A, 33 G, 33 L, 34 A, 34 F, 35 E, 38 F, 39 A, 39 D, 39 F, 44 E, 44 G, 51 F, 59 C, 60 B, 60 C, 61, 62 C, 69 B, 70 A, 77 B, 152 A, 153, 154, 155 Total CRT: 29 U.A. 264,4 HA
Total derivat de prod. mijlocie	38 E Total CRT: 1 U.A. 0,5 HA
Total derivat de prod. inferioară	63 C, 152 B Total CRT: 2 U.A. 16,1 HA
Artificial de prod. superioară	9 B, 26 D, 37 C, 38 A, 38 B, 44 C, 44 F, 45 C, 48 C, 50 D, 63 A, 78 B Total CRT: 12 U.A. 74,0 HA
Artificial de prod. mijlocie	11 C, 24 A, 25 A, 25 B, 30 B, 30 C, 41 F, 41 J, 43 C, 44 B, 44 D, 48 A, 51 G, 57 C, 62 B, 67 A, 68 C, 71 D, 76 B, 76 D, 79 A Total CRT: 21 U.A. 45,6 HA
Artificial de prod. inferioară	28 A Total CRT: 1 U.A. 6,9 HA
Tânăr nedefinit	10 C, 10 F, 10 H, 33 F, 35 B, 38 G, 39 C, 39 E, 40 B, 51 D, 51 E, 56 C, 58 A Total CRT: 13 U.A. 34,9 HA
Total :256U.A. 2188,4 HA	

17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
Eroziune	în adâncime slabă	151
		TOTAL D1: 1 UA 2,9 HA
		TOTAL D: 1 UA 2,9 HA
Atac	slab	38 F 50 D
		TOTAL II: 2 UA 13,1 HA
		TOTAL I: 2 UA 13,1 HA
Înmlăștinare	scurtă	48 A 62 C 69 B
		TOTAL M1: 3 UA 2,9 HA
	sezonieră	60 C
		TOTAL M2: 1 UA 1,2 HA
	permanentă	63 C 77 B
		TOTAL M3: 2 UA 3,7 HA
		TOTAL M: 6 UA 7,8 HA
Roca la suprafață	/0,1S	8 28 A 28 B 30 A 30 C 34 C 35 F 47 B 50 B 64 A 64 C 65 A 68 B
		70 A 80 B
	TOTAL R1: 15 UA 243,4 HA	
	/0,2S	5 D 27 57 A 65 B 71 C 72 D
TOTAL R2: 6 UA 65,7 HA		

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
	/0,3S	5 C 57 B 57 C TOTAL R3: 3 UA 59,9 HA
	/0,4S	6 C 46 A 47 A 79 C TOTAL R4: 4 UA 107,0 HA
	/0,6S	71 D TOTAL R6: 1 UA 0,8 HA
	TOTAL R: 29 UA 476,8 HA	
Tulpini nesănătoase	10%	26 A 26 E 28 A 28 B 28 C 28 D 31 A 31 C 33 D 33 H 41 A 41 C 41 D 41 E 80 B TOTAL T1: 15 UA 96,1 HA
	20%	28 F 33 K 69 B TOTAL T2: 3 UA 1,8 HA
	30%	60 C 72 D 79 C TOTAL T3: 3 UA 4,5 HA
	TOTAL T: 21 UA 102,4 HA	
Uscare	slabă	5 D 6 C 8 9 A 9 B 10 D 11 D 25 A 25 B 26 A 26 B 30 B 30 C 30 D 31 A 31 B 31 C 32 C 33 A 33 E 33 H 33 I 36 G 37 A 37 B 38 A 38 C 38 D 38 E 38 F 39 B 39 D 41 A 41 B 41 C 41 E 41 F 41 H 41 I 41 J 42 A 42 C 42 E 42 F 43 B 44 A 44 B 44 D 44 E 45 B 46 A 47 A 49 50 A 50 B 50 C 50 D 51 A 51 B 51 C 51 D 51 H 57 A 58 B 58 C 59 B 60 B 61 62 B 63 A 64 A 64 B 64 C 65 A 65 B 68 B 71 C 73 A 74 A 76 B 78 B 79 A 79 B 79 C 80 A 81 A 151 152 A TOTAL U1: 88 UA 918,3 HA
	mijlocie	26 D 28 A 33 K 37 C 38 B TOTAL U2: 5 UA 15,0 HA
	puternică	51 G TOTAL U3: 1 UA 0,9 HA
TOTAL U: 94 UA 934,2 HA		
Doborâturi	izolate	5 D 8 9 A 9 B 12 A 25 B 26 B 26 C 28 B 28 C 33 A 33 B 33 H 34 A 34 D 35 A 36 G 37 A 37 B 37 C 37 D 38 A 38 B 38 C 38 D 38 F 39 B 39 G 41 A 41 B 41 D 41 E 41 F 41 G 41 H 41 I 41 J 42 C 42 E 42 F 43 B 44 B 44 D 44 E 44 F 45 B 46 A 47 A 48 A 50 A 50 B 50 C 51 A 51 B 51 C 51 D 51 H 51 I 51 J 57 B 58 B 59 B 59 C 60 B 61 62 B 63 A 64 A 64 B 64 C 67 B 68 B 68 C 69 A 70 A 71 A 71 B 72 A 72 B 72 C 73 A 73 B 74 A 74 B 75 A 75 B 76 A 76 B 76 C 77 A 78 A 78 B 79 A 79 B 80 A 80 B 81 A 151 152 A 152 B TOTAL V1: 100 UA 1334,0 HA
	dest. de frecv.	51 G 58 C 66 TOTAL V2: 3 UA 35,0 HA
TOTAL V: 103 UA 1369,0 HA		
Rupturi	izolate	6 C 10 D 11 D 12 A 26 B 26 E 39 D 42 A 47 A 49 68 C 73 A 76 A 78 B 79 A 79 B 80 A TOTAL Z1: 17 UA 218,6 HA
TOTAL Z: 17 UA 218,6 HA		

17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
Natural fundamental de prod. inferioară	6 C, 31 B, 31 C, 32 D, 33 D, 33 H, 34 C, 35 A, 35 C, 42 A, 42 B, 72 D, 79 C, 80 B Total CRT: 14 U.A. 68,9 HA
Natural fundamental subproductiv	28 F, 33 E, 33 K Total CRT: 3 U.A. 2,9 HA
Total derivat de prod. mijlocie	38 E Total CRT: 1 U.A. 0,5 HA
Total derivat de prod. inferioară	63 C, 152 B Total CRT: 2 U.A. 16,1 HA
Artificial de prod. inferioară	28 A Total CRT: 1 U.A. 6,9 HA
Total: 21 U.A. 95,3 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

U R G	A C C	Total			FA			GO			CA			MO			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Cr.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.	SPR.	VOL.	CR.
		ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc
15	A	24,0	3818	26	14,1	2209	15	5,2	820	5	0,4	56	-	3,2	526	5	1,1	207	1
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	24,0	3818	26	14,1	2209	15	5,2	820	5	0,4	56	-	3,2	526	5	1,1	207	1
		100	100	100	59	58	58	22	21	19	2	2	-	13	14	19	4	5	4
26	A	139,9	44718	360	75,0	26800	215	39,3	10937	74	3,1	646	7	10,5	3181	30	12,0	3154	34
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	139,9	44718	360	75,0	26800	215	39,3	10937	74	3,1	646	7	10,5	3181	30	12,0	3154	34
		100	100	100	54	60	60	28	25	21	2	1	2	7	7	8	9	7	9
31	A	69,4	26217	235	49,0	19147	173	7,7	2557	21	5,7	1896	17	6,8	2550	24	0,2	67	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	69,4	26217	235	49,0	19147	173	7,7	2557	21	5,7	1896	17	6,8	2550	24	0,2	67	-
		100	100	100	71	73	74	11	10	9	8	7	7	10	10	10	0	0	-
32	A	140,5	66424	637	90,4	43636	447	33,8	15873	122	7,2	2471	30	7,6	3709	36	1,5	735	2
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	140,5	66424	637	90,4	43636	447	33,8	15873	122	7,2	2471	30	7,6	3709	36	1,5	735	2
		100	100	100	64	66	70	24	24	19	5	4	5	6	5	6	1	1	0
33	A	131,0	45922	567	67,1	26437	354	40,0	13264	129	22,5	5288	78	1,2	907	6	0,2	26	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	131,0	45922	567	67,1	26437	354	40,0	13264	129	22,5	5288	78	1,2	907	6	0,2	26	-
		100	100	100	51	58	62	31	29	23	17	11	14	1	2	1	0	0	-
34	A	36,2	14210	185	32,8	13127	177	3,4	1083	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	36,2	14210	185	32,8	13127	177	3,4	1083	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100	100	100	91	92	96	9	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URG	A	541,0	201309	2010	75,0	26800	215	39,3	10937	74	3,1	646	7	10,5	3181	30	15,0	4189	37
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	541,0	201309	2010	328,4	131356	1381	129,4	44534	359	38,9	10357	132	29,3	10873	101	15,0	4189	37
		100	100	100	61	65	69	24	22	18	7	5	6	5	6	5	3	2	2
SUP.	A	541,0	201309	2010	75,0	26800	215	39,3	10937	74	3,1	646	7	10,5	3181	30	15,0	4189	37
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	541,0	201309	2010	328,4	131356	1381	129,4	44534	359	38,9	10357	132	29,3	10873	101	15,0	4189	37
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total
		>80%	60-80%	30-50%	<30%	
		ha	ha	ha	ha	
FA		-	149,4	364,7	111,1	625,2
	EX.	-	56,0	192,9	79,5	328,4
	PREEX.	-	-	6,7	8,2	14,9
	NEEX.	13,9	198,6	224,0	30,8	467,3
Total		13,9	404,0	788,3	229,6	1435,8
GO		3,6	63,9	14,1	22,9	104,5
	EX.	-	38,2	36,6	54,6	129,4
	PREEX.	-	2,6	4,1	3,0	9,7
	NEEX.	1,3	2,2	2,3	14,0	19,8

Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total ha
		>80%	60-80%	30-50%	<30%	
		ha	ha	ha	ha	
Total		4,9	106,9	57,1	94,5	263,4
CA		-	0,4	13,8	19,7	33,9
	EX.	-	-	19,3	19,6	38,9
	PREEX.	-	-	1,7	3,1	4,8
	NEEX.	-	-	18,5	62,8	81,3
Total		-	0,4	53,3	105,2	158,9
MO		-	2,0	6,3	9,3	17,6
	EX.	-	-	11,9	17,4	29,3
	PREEX.	-	-	-	0,6	0,6
	NEEX.	0,8	0,9	36,0	42,3	80,0
Total		0,8	2,9	54,2	69,6	127,5
DT		-	-	-	17,8	17,8
	EX.	-	-	-	6,1	6,1
	PREEX.	-	-	-	1,3	1,3
	NEEX.	-	-	-	28,7	28,7
Total		-	-	-	53,9	53,9
PI		2,7	3,6	9,3	1,9	17,5
	PREEX.	-	-	0,6	0,1	0,7
	NEEX.	-	-	1,1	5,3	6,4
Total		2,7	3,6	11,0	7,3	24,6
DR		-	-	-	4,1	4,1
	EX.	-	-	-	4,5	4,5
	PREEX.	-	-	-	0,3	0,3
	NEEX.	-	-	-	8,3	8,3
Total		-	-	-	17,2	17,2
PAM		-	-	0,5	1,0	1,5
	PREEX.	-	-	-	0,3	0,3
	NEEX.	-	-	-	11,8	11,8
Total		-	-	0,5	13,1	13,6
LA		-	-	-	2,8	2,8
	EX.	-	-	0,4	-	0,4
	PREEX.	-	-	0,5	-	0,5
	NEEX.	-	-	-	7,5	7,5
Total		-	-	0,9	10,3	11,2
DM		-	-	-	0,5	0,5
	NEEX.	-	-	-	8,0	8,0
Total		-	-	-	8,5	8,5
TE		-	-	2,5	4,9	7,4
	EX.	-	-	-	0,1	0,1
Total		-	-	2,5	5,0	7,5
PLT		-	-	4,0	0,7	4,7
	NEEX.	-	-	-	0,8	0,8
Total		-	-	4,0	1,5	5,5
ST		-	1,0	0,8	0,2	2,0
	EX.	-	-	1,1	-	1,1
	NEEX.	-	-	-	1,5	1,5
Total		-	1,0	1,9	1,7	4,6
PIN		-	-	4,1	-	4,1
DU	PREEX.	0,5	-	2,6	-	3,1
	NEEX.	-	-	-	0,7	0,7
Total		0,5	-	2,6	0,7	3,8
BR		-	-	2,8	-	2,8
	NEEX.	-	-	-	0,8	0,8
Total		-	-	2,8	0,8	3,6
ANN		-	1,7	1,1	0,4	3,2
	NEEX.	-	-	-	0,1	0,1
Total		-	1,7	1,1	0,5	3,3
STR		-	-	-	1,1	1,1
	EX.	-	-	-	1,5	1,5

Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total
		>80%	60-80%	30-50%	<30%	
		ha	ha	ha	ha	
	NEEX.	-	-	-	0,5	0,5
Total		-	-	-	3,1	3,1
ME		-	-	0,6	-	0,6
	NEEX.	-	-	-	2,1	2,1
Total		-	-	0,6	2,1	2,7
FR		-	-	0,7	0,5	1,2
	PREEX.	-	-	0,3	-	0,3
	NEEX.	-	-	0,3	0,7	1,0
Total		-	-	1,3	1,2	2,5
CE	EX.	-	-	-	1,3	1,3
JU		-	-	-	0,9	0,9
CI		-	-	-	0,9	0,9
SAC		-	-	-	0,8	0,8
AN		-	-	0,5	-	0,5
SA		-	-	-	0,1	0,1
TOTAL		22,8	520,5	986,7	629,8	2159,8

18.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

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

Specia	Total arborete					Arborete nat. parțial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie: 97 %				
	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu
	ha	%				ha	%			
FA	810,6	62	2,8	112		797,0	63	2,8	112	
GO	158,9	12	2,9	115		152,5	12	2,9	115	
CA	125,0	10	3,4	112		121,6	10	3,4	112	
MO	109,9	8	2,4	111		106,5	8	2,4	112	
DT	45,4	3	3,2	111		43,2	3	3,2	111	
DR	17,7	1	2,5	109		17,7	1	2,5	109	
PAM	12,1	1	3,1	112		9,7	1	3,1	112	
LA	8,4	1	2,4	108		7,9	1	2,3	109	
DM	9,0	1	3,0	111		7,9	1	3,1	111	
PI	7,1	1	2,1	108		6,6	-	2,0	108	
Total	1304,1	100	2,8	112	110	1270,6	100	2,8	112	110

18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

S.U.P.	E X	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	I	10B	4,8	0,5	135	1316	10	10D	0,7	0,5	145	155	1	11D	11,8	0,9	120	6124	52
		12A	3,0	0,8	100	1191	13	31C	9,9	0,5	150	2030	14	32A	44,9	0,9	95	13829	187
		32C	9,2	0,3	140	1445	8	32D	3,6	0,6	140	951	5	33A	19,3	0,9	100	6369	78
		33B	8,6	0,7	120	3157	25	33C	4,5	0,7	120	1720	15	33D	10,2	0,9	100	3906	38
		33E	1,6	0,6	115	467	3	33H	1,6	0,8	95	330	3	33I	4,0	0,8	95	1064	23
		33J	3,1	0,6	130	927	9	33K	1,0	0,7	115	274	2	34A	18,1	0,8	125	5520	60
		34C	2,6	0,9	150	926	7	34D	7,6	0,9	100	2881	28	34E	3,8	0,3	120	631	5
		35A	14,9	0,9	105	4976	64	35C	0,7	0,6	150	230	-	35D	1,2	0,8	110	364	4
		35E	11,5	0,9	110	4371	45	35F	2,1	0,9	110	917	10	36A	9,3	1,0	130	4659	41
		36B	10,0	0,9	110	4420	50	36D	7,7	0,8	115	2881	35	37A	13,8	0,8	130	6183	53
		37B	6,7	0,6	115	2392	18	37C	2,1	0,6	130	1002	6	38A	12,3	0,5	130	2756	25
		38B	3,8	0,3	150	468	5	38C	3,5	0,7	120	1138	11	38D	1,6	1,0	115	644	9
		39B	27,3	0,8	120	12640	117	39D	3,5	0,3	120	681	5	39G	1,2	0,8	110	598	5
		43B	16,4	0,6	110	5790	39	45B	20,9	1,0	120	13251	125	51C	1,6	0,8	140	750	3
		51G	0,9	0,4	120	213	1	51J	3,3	0,4	160	656	6	56A	3,7	0,3	120	593	3
		56B	15,0	0,8	110	6105	66	58B	12,0	0,8	105	4404	53	59B	14,3	0,8	110	6022	61

SU P	E X	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Creșt. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Creșt. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Creșt. mc
		60B	6,4	0,5	120	1849	17	63B	9,3	0,9	115	5199	47	64A	10,4	0,8	105	3453	57
		64B	1,3	0,8	115	585	6	64C	5,6	0,7	105	1826	22	66	26,7	0,6	120	8438	90
		67B	28,4	0,6	160	11814	77	68B	34,0	0,7	120	14144	125	72B	1,8	0,9	120	926	10
		72C	11,3	0,6	120	3458	37	73B	10,6	0,9	110	5300	76	-	-	-	-	-	-
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile: 541,0 ha; 0,75; 118 ani; 201309 mc; 2010 mc																			
A	2	9B	3,2	0,7	90	1488	26	33G	1,8	0,8	90	437	7	34F	2,0	0,9	90	578	8
		36C	0,4	0,8	90	134	1	36G	0,2	0,8	100	47	1	37D	1,9	0,8	110	743	7
		43C	0,7	0,9	60	204	4	44F	1,5	0,7	60	681	13	45C	0,5	0,7	60	239	5
		51A	3,1	0,9	110	1315	14	51B	8,0	0,9	110	3624	29	76C	13,2	0,8	75	4079	88
Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile: 36,5 ha; 0,82; 90 ani; 13569 mc; 203 mc																			
Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 577,5 ha; 0,75; 116 ani; 214878 mc; 2213 mc																			
Total pentru unități amenajistice exploatabile: 541,0 ha; 0,75; 118 ani; 201309 mc; 2010 mc																			
Total pentru unități amenajistice preexploatabile: 36,5 ha; 0,82; 90 ani; 13569 mc; 203 mc																			
Total pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 577,5 ha; 0,75; 116 ani; 214878 mc; 2213 mc																			

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

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

Drum	KM	Total Supraf. deservită (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv				Posibilitatea decenală (mc)												
				Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale					Tăieri Conservare	Produse secundare				Total	
					Supraf. (ha)	Volum (mc)			Grăd + Transgrăd	Cvasigrădinărit	Succesive + progres	Rase	Crâng		Total Principale	Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă		Total Sec + Igienă
DE001	-	188,6	0,43	39,4	30,7	11102	-	8,7	-	-	593	-	-	593	1134	-	34	603	637	2364
TDE	-	188,6	0,43	39,4	30,7	11102	-	8,7	-	-	593	-	-	593	1134	-	34	603	637	2364
DP001	-	201,1	0,34	101,3	78,1	24019	11,1	12,1	-	-	8029	-	-	8029	2374	414	63	444	921	11324
DP002	-	7,1	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	332	-	-	-	-	332
DP003	-	4,1	0,44	4,1	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	40	40
DP004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DP005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DP006	-	58,5	0,22	33,8	31,9	14236	1,9	-	-	-	5858	-	-	5858	725	50	-	46	96	6679
TDP	-	270,8	0,31	139,2	110,0	38255	13,0	16,2	-	-	13887	-	-	13887	3431	504	63	490	1057	18375
FE001	-	259,8	0,38	160,1	20,3	8786	3,2	136,6	-	-	3633	-	-	3633	173	2035	30	569	2634	6440
FE002	-	3,7	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FE003	-	335,6	0,55	124,4	47,3	23461	3,3	73,8	-	-	2874	-	-	2874	1476	1968	-	960	2928	7278
FE004	-	131,6	0,15	127,9	20,7	7871	-	107,2	-	-	1934	-	-	1934	47	2964	-	125	3089	5070
FE005	-	127,2	0,14	123,6	81,7	31315	-	41,9	-	-	9672	-	-	9672	-	1517	11	266	1794	11466
FE006	-	362,3	0,52	261,2	23,7	9684	13,2	224,3	-	-	2056	-	-	2056	1159	5100	-	228	5328	8543
FE007	-	169,6	0,25	137,7	34,0	14144	-	103,7	-	-	6819	-	-	6819	43	3857	4	19	3880	10742
FE017	-	339,2	0,36	190,6	172,6	56691	3,8	14,2	-	-	8272	-	-	8272	192	43	16	2474	2533	10997
TFE	-	1729,0	0,39	1125,5	400,3	151952	23,5	701,7	-	-	35260	-	-	35260	3090	17484	61	4641	22186	60536
TOTAL	-	2188,4	0,38	1304,1	541,0	201309	36,5	726,6	-	-	49740	-	-	49740	7655	17988	158	5734	23880	81275

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

Accesib.	Total Supraf. deservită (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv				Posibilitatea decenală (mc)												
			Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale					Tăieri Conservare	Produse secundare				Total	
				Supraf. (ha)	Volum (mc)			Grăd + Transgrăd	Cvasigrădinărit	Succesive + progres	Rase	Crâng		Total Principale	Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă		Total Sec + Igienă
0,1-0,3	1228,6	0,14	949,8	347,8	124056	20,6	581,4	-	-	28744	-	-	28744	4678	15524	104	2792	18420	51842
0,4-0,6	518,8	0,48	212,2	72,3	27055	-	139,9	-	-	8435	-	-	8435	1082	2010	50	2178	4238	13755
0,7-0,9	240,8	0,80	109,7	88,5	39410	15,9	5,3	-	-	9382	-	-	9382	1792	454	4	646	1104	12278
1,0-1,2	130,0	1,05	32,4	32,4	10788	-	-	-	-	3179	-	-	3179	-	-	-	118	118	3297
1,3-1,6	69,1	1,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	57
>1,6	1,1	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	46
TOTAL	2188,4	0,38	1304,1	541,0	201309	36,5	726,6	-	-	49740	-	-	49740	7655	17988	158	5734	23880	81275

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

MEMORIU DE PREZENTARE.....	I
Proces verbal CTAP	A
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER	1
PARTEA I - MEMORIU TEHNIC.....	7
1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ.....	9
1.1. Elemente de identificare a unității de producție.....	11
1.2. Vecinătăți, limite, hotare	11
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente.....	11
1.4. Administrarea fondului forestier	11
1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al Municipiului Codlea	12
2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI.....	13
2.1. Constituirea unității de producție	13
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului. Borne	13
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază.	16
2.4. Suprafața fondului forestier.....	17
2.4.1. Utilizarea fondului forestier	18
2.4.2. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	18
2.4.3. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii	19
2.4.4. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E).....	20
2.5. Enclave	28
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane)	28
2.7. Ocupații și litigii.....	29
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER	30
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat	30
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948.....	30
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948.....	30
3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare	30
3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare	31
3.1.2.3. Aplicarea amenajamentelor anterioare	31
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat	31
3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente.....	31
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE	33
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren	33
4.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității.....	33
4.2.1. Geomorfologie.....	33
4.2.2. Geologie - litologie.....	34
4.2.3. Hidrologie.....	34
4.2.4. Climatologie	34
4.3. Soluri	35
4.4. Tipuri de stațiune.....	36
4.4.1. Evidența tipurilor de stațiune	36
4.5. Vegetația forestieră.....	37
4.5.1. Tipuri naturale de pădure	37
4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure	39
4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional	40
4.5.4. Evidența arboretelor brăcuite și a suprafețelor de fond forestier neregenerate	40
4.5.5. Structura fondului forestier	41
4.5.6. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi	42
4.6. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră.....	43
5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	44
5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii.....	44
5.1.1. Obiective social - economice și ecologice.....	44
5.1.2. Funcțiile pădurii	44
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare.....	46
5.1.3. Subunități de producție/protecție constituite	46

5.2.1. Generalități	47
5.2.2. Regimul de gospodărire	47
5.2.3. Compoziția țel.....	47
5.2.4. Tratamentul.....	50
5.2.5. Exploatabilitatea	50
5.2.6. Ciclul.....	51
6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE PENTRU ARBORETELE CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE SLAB PRODUCTIVE ȘI AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI.....	52
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale	52
6.1.1. SU.P. „A” Reglementarea procesului de producție	52
6.1.1.1. SU.P. „A” Stabilirea posibilității de produse principale.....	52
6.1.1.1.1. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare	52
6.1.1.1.2. SU.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă	54
6.1.1.1.3. SU.P. „A” Adoptarea posibilității.....	57
6.1.1.2. SU.P. „A” Recoltarea posibilității de produse principale	57
6.1.1.3. SU.P. „A” - Prognoza posibilității de produse principale.....	58
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție.....	58
6.2.1. SU.P. „A” - Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție	59
6.2.2. SU.P. „E” - Măsuri de gospodărire a arboretelor.....	59
6.2.3. SU.P. „K” - Măsuri de gospodărire a arboretelor	59
6.2.4. SU.P. „M” - Măsuri de gospodărire a arboretelor	59
6.3. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat din produse principale și tăieri de conservare	60
6.4. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.....	60
6.5. Produse lemnoase posibil de recoltat prin tăieri de regenerare, conservare și din lucrări de îngrijire a arboretelor.....	62
6.6. Lucrări de regenerare și împădurire.....	63
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor provizorii, subproductive și necorespunzătoare funcțional	64
6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori	65
7. ACTIVITĂȚI CONEXE GOSPODĂRII FONDULUI FORESTIER.....	66
7.1. Recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase.....	66
7.1.1. Vânatul.....	66
7.1.2. Pescuitul.....	66
7.1.3. Fructe de pădure.....	66
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER, CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII.....	68
8.1. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER.....	68
8.1.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă	68
8.1.2. Protecția împotriva incendiilor	68
8.1.3. Protecția împotriva poluării industriale	68
8.1.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători	68
8.1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre 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
9. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	73
9.1. Instalații de transport	73
9.2. Tehnologii de exploatare	74
9.3. Construcții existente în fond forestier.....	74
10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	75
10.1. Realizarea continuității funcționale	75
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier.....	75
10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri).....	75
10.2.2. Indicatori calitativi.....	76
10.2.3. Indicatori de caracterizare valorică.....	77
10.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă.....	77

10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală	77
11. DIVERSE	78
11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia.....	78
11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul valabilității amenajamentului.....	78
11.3. Hărți anexate amenajamentului	78
11.4. Colectivul de elaborare.....	79
11.5. Bibliografie.....	79
11.6. Anexe	81
11.6.1. Acte doveditoare ale proprietății	81
11.6.2. Procesul verbal al Conferinței a I-a de amenajare.....	81
11.6.3. Procesul verbal de recepție finală teren.....	81
11.6.4. Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare.....	81
11.6.5. Inventarul de coordonate Stereo '70 al perimetrului ce încadrează teritoriul studiat	81
11.6.6. Situația realizării amenajamentului silvic expirat, pe natură de lucrări.....	81
PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT	83
12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	85
12.1. Planuri de recoltare a produselor principale	85
12.1.1. SU.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale.....	85
12.1.1.1. SU.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare	85
12.1.1.2. SU.P. „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale	86
12.1.1.3. SU.P. „A” - Recapitulația posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente	90
12.2. Planul lucrărilor de conservare.....	90
12.2.1. SU.P. „K” - Planul lucrărilor de conservare.....	90
12.2.2. SU.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare	91
12.3. Planuri de recoltare prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	92
12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	92
12.3.2. Recapitulația posibilității de masă lemnoasă rezultată din lucrări de îngrijire a arboretelor.....	94
12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire	94
13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	98
13.1. Planul instalațiilor de transport necesare	98
13.2. Planul construcțiilor forestiere	98
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	99
14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier.....	99
14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SU.P.„A”)	100
PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT	101
15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ.....	103
15.1. Descrierea parcelară, datele complementare și evidența lucrărilor de executat	103
15.2. Evidența arboretelor inventariate	232
15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol	233
15.4. Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.....	233
16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER.....	238
16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	239
16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	240
16.3. Situația sintetică pe specii	242
16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale.....	242
16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii	243
16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii.....	243
16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	244
16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv	245
16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	245
16.9.1. SU.P. „A” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii.....	245
16.9.2. SU.P. „E” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii.....	248
16.9.3. SU.P. „K” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă,	

grupe funcționale și specii	249
16.9.4. SU.P. „M” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii	249
16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii	251
17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE	253
17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure în raport cu caracterul actual al arboretelor	254
17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere	255
17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție	256
17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție	257
17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului	257
17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării	257
17.7. Evidența unităților amenajistice în raport caracterul actual al tipului de pădure	258
17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	258
17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional	259
18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE	260
18.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	261
18.1.1. SU.P. „A” - Repartiția arboretelor exploatabile pe urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	261
18.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec	261
18.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	263
18.3.1. SU.P. „A” - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	263
18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	263
19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII	265
19.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	266
19.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare	266
PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI	267
20. BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI	269
21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE PROPUSE PENTRU A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE	270
EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI	277