

**S.C. BIOS&CO S.R.L. TIMIȘOARA**

**AMENAJAMENTUL SILVIC  
FOND FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND  
MUNICIPIULUI CODLEA  
JUDEȚUL BRAȘOV**

**U.P. II CODLEA**

**2024**



# S.C. BIOS & CO S.R.L.



## AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND MUNICIPIULUI CODLEA JUDEȚUL BRAȘOV

### U.P. II CODLEA

**DIRECTOR:**  
dr. ing. Constantin BANU

**ȘEF PROIECT:**  
dr. ing. Banu Tiberiu Paul

**SPECIALIST CTAP:**  
dr. ing. Constantin BANU

**PROIECTANT:**  
Ing. Valușescu Alexandrina

## 2024

*Sediu: Str. Dunărea, Nr.16  
Etaj 1  
Timișoara, Județul Timiș*

*[www.bios-co.ro](http://www.bios-co.ro); e-mail: [proiectare@bios-co.com](mailto:proiectare@bios-co.com)  
Tel/fax: 0256/475959; 0744/635062; 0731/839224;  
C.U.I. RO 4691456; J35/3323/1993*

*RO39RZBR0000060009464854 Raiffeisen Bank Timișoara  
RO56TREZ6215069XXX002794 Trezoreria Timișoara*

**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 “Planul urmează să fie supus continuării procedurii cu realizarea 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
<b>- Total Acte de Proprietate:</b>	<b>5005,47 ha.</b>

**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 PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI CODLEA, Județul BRAȘOV, organizat în U.P. II CODLEA este de 2188,4 ha conform actelor doveditoare a proprietății menționate mai sus, restul de 2817,1 ha regăsindu-se în fondul forestier proprietate publică aparținând PRIMĂRIEI 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	VI Codlea	24-51, 56-60 C,61-62 B, 63 A-76 C, 77-81,152-	TP 1/L1/09082002	2188,4
	II						

## 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
	III	2-22, 32-38%, 39%-52% 53-57, 157D, 159D-163D	Codrii Cetății R.A.		156, 157D, 159D-163D, 172 D		
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 împădurite cu consistența mai mare de 0,4					60 C, 62 C, 76 D, 151	HCL.114/29.08.2013	
<b>Total U.P. II Codlea</b>							<b>2188,4</b>

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 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 înmălașinare 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	-

Se face precizarea că suprafața de 1821,0 ha, se suprapune cu situl de protecție **ROSPA0037 Dumbrăvița – Rotbav – Măgura Codlei**

Toată această suprafață este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în principal sau în

C

secundar (funcție de tipul funcțional al celorlalte categorii funcționale) în categoriile funcționale :  
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).

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.

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 fâgete (FM1+FD4)	459,3 ha	21 %
Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)	1693,6 ha	78 %
Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)	3,4 ha	- %

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 %
Brădete 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;

## D

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:**

- 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 puieți.

Având în 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
<b>A</b>	<b>Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi</b>	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>B</b>	<b>Terenuri afectate gospodăririi silvice</b>	-	-	18,8
<b>C</b>	<b>Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)</b>	-	-	1,4
<b>D</b>	<b>Terenuri scoase temporar din fond forestier</b>	-	-	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)	GR I	1249,1	773,4	157,9	117,8	105,0	42,8	17,7	8,9	7,1	10,4	8,1
	GR II	55,0	37,2	1,0	7,2	4,9	2,6	-	0,1	-	1,7	0,3
Total A1 GR I+GR II	(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	III	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	mc/an	1815	967	43	249	370	64	27	16	27	11	41
din care rărituri	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-	Dezajări	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
Annual		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.VI. 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)	GR I	1249,1	773,4	157,9	117,8	105,0	42,8	17,7	10,4	8,9	8,1	7,1
	GR II	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

<b>OS: CODRII CETĂȚII R.A.</b>					
<b>U.P.VI. CODLEA</b>					
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
Proportia 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. ct.		(mc/an/ha)	3,1	3,1	3,1
Pos. anuală din tăieri de conservare.		mc/an	-	-	-
Indice de recoltare tăieri de conservare			-		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	-	-	-	-	-	50,3	215,3	265,6
%	-	-	-	-	-	19	81	100
Volumul (mc)	-	-	-	-	-	19315	94512	113827
%	-	-	-	-	-	17	83	100

OS: CODRII CETĂȚII R.A. U.P.VI. CODLEA SU.P.: „K” - rezervații de semințe					
INDICATORUL		SPECII			
		Total	FA	DT	STR
Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GR I	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.VI. 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 reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GR I	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. GOSPODĂRIEA 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 “Planul urmează să fie supus continuării procedurii cu realizarea Raportului de mediu și a Studiului de evaluare adecvată”.

Prezentul proiect de amenajament al suprafeței păduroase aflate în posesia primăriei 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 Primăriei 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/L1/09.08.2002	3148,4	O.S. Codlea U.P. I O.S. Codlea U.P. II O.S. Codlea U.P. III	57% <sup>62,78</sup> 2-13,17,18,28-68 33-59	Suprafața totală din titlul de proprietate este de 3148,4* U.P. I, U.P. II, U.P. 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% <sup>D89%</sup> 61B-72,76,77,79-81, D88% <sup>D89%</sup> 13-16,19,20,72DR% 1-17,20% <sup>22, DE75%</sup>	Suprafața totală din proces verbal este de 1762,3* U.P. I, U.P. I, U.P. II, U.P. 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* U.P. I, U.P. II, U.P. 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% <sup>662D, 662E, 662F,</sup> 666D	Suprafața actualizată la procesul verbal de 1762,3* U.P. I, U.P. I, U.P. II, U.P. III
	<b>TOTAL ACTE</b>	<b>4934,63</b>	-	-	-
	H.C.L. 114/29.08.2013	85,05	fond forestier din pășunile împădurite cu	40-954	Fond forestier din pășunile împădurite cu consistența mai mare de 0,4

			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	-14,21	O.S. Brașov, U.P. III Brașov	2% <sub>4</sub> 15% <sub>16</sub> 18% <sub>19</sub>	Suprafața totală din proces verbal este de 1762,3* UP. I, U.P. I, UP. II, U.P. III
<b>TOTAL U.P.II Codlea și U.P.VI Codlea</b>		<b>5005,47</b>	-	-	<b>rotunjit la o zecimală, conform amenajament precedent 5005.5 ha</b>

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
- <u>P.V. actualizare P.V.P..P. nr.1657/10.05.2023</u>	<u>9,78 ha</u>
- Total acte de Proprietate	<b>5005,47 ha.</b>

**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 PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI CODLEA, Județul BRAȘOV, organizat în U.P. II CODLEA este de 2188,4 ha conform actelor doveditoare a proprietății menționate mai sus, restul de 2817,1 ha regăsindu-se în fondul forestier proprietate publică aparținând PRIMĂRIEI 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	
<b>Total U.P. II Codlea</b>							<b>2188,4</b>



### 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 (bazine)	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 subparcele 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.

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

Tabelul 2.2.2.

UA	Corespondența	Suprafața 2024 (ha)
005 A	5 A	12,7
005 B	5 B+ C%+ 4 A	11,5
005 C	5C+D	4,5
005 D	5E	5,8
006 A	6 A+6 B%	13,6
006 B	6B+C%	6
006 C	6 C+B%	7,5
007	7	5,3
008	8	50,2
009 A	9 A%	32,7
009 B	9B+A%	3,2
009V	9V	0,5
010 A	10A+B+I	13,9
010 B	10C+E	4,8

UA	Corespondența	Suprafața 2024 (ha)
010 C	10 D	1,7
010 D	010 F	0,7
010 E	10 G	7,2
010 F	10 H	2,6
010 H	10J	2,7
011 A	11 A	12,5
011 B	11 B	8
011 C	11 C	2,6
011 D	11 D+ F+G+E	11,8
012 A	12 A	3,0
012 B	12 B	2,4
012 C	12 C	1,2
024 A	24 A	1,8
024 B	24 B	1,1
024 C	24 C	1,2

UA	Corespondența	Suprafața 2024 (ha)
025 A	25	4,2
025 B	NOU	2,9
026 A	26 A	4
026 B	26 B	3,5
026 C	%26 C	34
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

UA	Corespondența	Suprafața 2024 (ha)
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
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

UA	Corespondența	Suprafața 2024 (ha)
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
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

UA	Corespondența	Suprafața 2024 (ha)
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
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

UA	Coroșpondența	Suprafața 2024 (ha)
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

UA	Coroșpondența	Suprafața 2024 (ha)
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
<b>TOTAL</b>		<b>2188,4</b>

### 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  
L3575Dd3IV  
L3575Dd3III  
L3575Dd3II  
L3575Dd3I

L3575Dd2III  
L3575Dd2I  
L3575Dd1IV  
L3575Dd1III  
L3575Dd1II

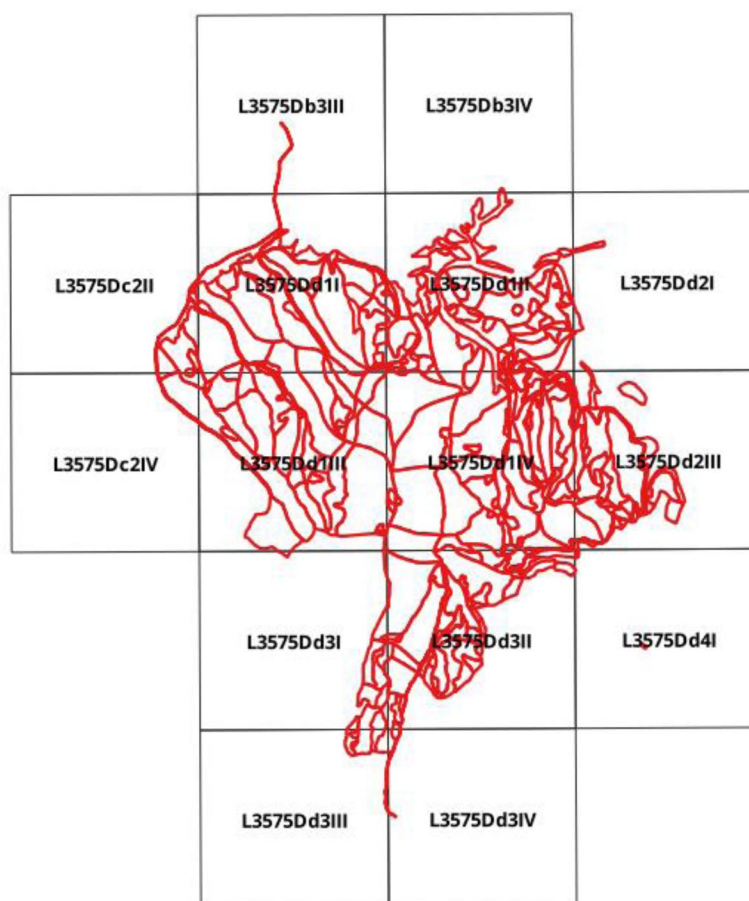
L3575Dd1I  
L3575Dc2IV  
L3575Dc2II  
L3575Db3IV  
L3575Db3III

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 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

Nr. crt.	Cod trapez	Unități amenajistice aferente	Suprafața aferentă (ha)
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.	- Plantaje (PCJ)	-
1.2.3.	- Colecții dendrologice (PCD)	-
1.3.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silv. (PS )	3,2
1.3.1.	- Arbusti fructiferi (culturi specializate) (PSZ)	-
1.3.2.	- Terenuri pentru hrana vânatului (PSV)	3,2
1.3.3.	- Ape curgătoare (PSR)	-



Nr. Crt.	Denumirea Indicatorilor	Total
		HA
1.3.4.	- Ape stătătoare (PSL)	-
1.3.5.	- Păstrăvării (PSP)	-
1.3.6.	- Fazanerii (PSF)	-
1.3.7.	- Crescătorii animale cu blană fină (PSB)	-
1.3.8.	- Centre fructe de pădure (PSD)	-
1.3.9.	- Puncte achiziții fructe, ciuperci (PSU)	-
1.3.10.	- Ateliere de împletituri (PSI)	-
1.3.11.	- Secții și puncte apicole (PSA)	-
1.3.12.	- Uscătorii și depozite semințe (PSS)	-
1.3.13.	- Ciupercării (PSC)	-
1.4.	Terenuri care servesc nevoilor de admin. forest. (PA )	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)	-
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. nereprite (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	RĂȘINOASE	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

Nr. Crt.	Denumirea Indicatorilor	Total
		HA
23	- Plop	5,5
24	- din care: plopi euramericani	-
25	- Sălcii	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 PRODUȚIE 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	FĂȘIE 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.

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcela (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 PRIMĂRIEI 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
<b>Total amenajament</b>						<b>5019,68</b>	<b>14,21</b>	<b>5005,47</b>				
1	T.P.	1/L1	09.08.2002	Fondul forestier proprietate publică aparținând PRIMĂRIEI 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 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	
					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 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	
					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 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	
					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			
					76 C			13.2			
					76 D			0.9			
					77 A			40.1			



## 2.5. Enclave

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

Nr.	Suprafața (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			<b>2188,4</b>

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.

u.a.	Suprafața -ha-	Descriere sumară
36MI	0,3	Suprafață încadrată la ocupații/litigii, regăsită în amenajament precedent, - deținători persoane fizice, categoria

u. a.	Suprafața -ha-	Descriere sumară
		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 „fâneată”
70M	3,3	Suprafață încadrată la ocupații/litigii, regăsită în amenajament precedent,- deținători persoane fizice, categoria de folosință „fâneată și curți construcții”
73M	0,2	Suprafață încadrată la ocupații/litigii, regăsită în amenajament precedent,- deținători persoane fizice, categoria de folosință „fâneată”
74M	2,5	Suprafață încadrată la ocupații/litigii, regăsită în amenajament precedent,- deținători persoane fizice, categoria de folosință „fâneată”
<b>TOTAL</b>	<b>8,4</b>	

### 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 amenajării	Subunitatea de producție protecție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare m <sup>3</sup>	Posibilitatea m <sup>3</sup>	Indicele de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha	Indicele de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha
		Sup. -ha-	Vol. mii m <sup>3</sup>	Sup. -ha-	Vol. mii m <sup>3</sup>				
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	mc
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
II Coda	2014	5007	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	5007	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	5007	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	5007	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	5007	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	5007	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	5007	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	5007	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)%	Categorii de consistența (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 parcellară. Conținutul acestora a fost inclus în capitolul 15.1. Semnificația codurilor folosite în descrierea parcellară privitoare la tipuri de sol, tipuri de stațiune, tipuri de pădure și subunități de gospodărire se găsesc în subcapitolele:

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

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

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

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

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

Evidența arboretelor marcate de ocol este redată în subcapitolul 15.3.

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

### 4.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității

#### 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 Codrii Cetății R.A.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

601 - 800 m	- 1340,4 ha	(61%)
401 - 600 m	- 337,8 ha	(15%)
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 :

între 16° - 30°	- 1268,1 ha	(58%)
sub 16°	- 513,8 ha	(23%)
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 pâraul Homorodului, afluent de stânga al râului Olt.

Deci, rețeaua hidrografică care străbate fondul forestier propriu zis se limitează numai la pâraul 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 minimul 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	Suceesiunea 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, mezoeubazic 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		Categorii 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 făgete (FM1+FD4)						
4311	Montan-premontan de făgete (Bi), podzolic edafic mic, cu Vaccinium	3,3	0	-	-	3,3
4332	Montan-premontan de făgete Bm, podzolit și podzolic argilo-iluvial edafic mijlociu, cu Festuca	100,0	5	-	100,0	-
4420	Montan-premontan de făgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria	343,6	16	-	343,6	-
4430	Montan-premontan de făgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria	12,4	1	12,4	-	-

Etajul deluros de gorunete, fãgete și goruneto-fãgete (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 florã 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 fãgete Bi, rendzinic edafic mic si foarte mic	7,5	0	-	-	7,5
5222	Deluros de fãgete Bm, rendzinic edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	10,3	0	-	10,3	-
5231	Deluros de fãgete Bi, diverse podzolic edafic mic, cu Vaccinium-Luzula	40,5	2	-	-	40,5
5232	Deluros de fãgete Bm, mediu podzolit edafic submijlociu, cu Festuca	189,0	9	-	189,0	-
5233	Deluros de fãgete Bm, podzolit pseudogleizat edafic mijlociu, cu Carex pilosa	60,0	3	-	60,0	-
5242	Deluros de fãgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum	329,9	15	-	329,9	-
5243	Deluros de fãgete Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Asarum	342,8	16	342,8	-	-
5252	Deluros de gorunete si fãgete Bm aluvial slab humifer în luncã joasã	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 molc (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 observã cã stațiunile de bonitate mijlocie au rãspândirea cea mai mare (71 %), fapt reflectat și în productivitatea arboretelor (clasa de producție medie fiind II9).

#### 4.5. Vegetația forestierã

##### 4.5.1. Tipuri naturale de pãdure

Evidența tipurilor de pãdure (pe tipuri de stațiuni), în raport cu caracterul actual, este prezentatã în tabelul "Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pãdure", din partea a III-a și explicitatã în tabelul urmãtor unde este prezentatã și repartizarea tipurilor de pãdure pe formații forestiere și categorii de productivitate naturalã.

Tabelul 4.5.1.1.

Formația forestierã	Codul		Denumirea tipului natural	Suprafața		Productivitatea naturalã		
	Tip stațiune	Tip pãdure		ha	%	sup.	mijl.	inf.
Brãdete pure	3333	2111	Brãdet normal cu florã de mull (s)	3,5	0,2	3,5	-	-
Fãgete pure montane	4420	4114	Fãget montan pe soluri schelete cu florã de mull (m)	343,6	15,9	-	343,6	-
Fãgete pure montane	4332	4141	Fãget cu Festuca altissima (m)	100,0	4,6	-	100,0	-
Fãgete pure montane	4311	4161	Fãget montan cu Vaccinium myrtillus de productivitate inferioarã (i)	3,3	0,2	-	-	3,3
Fãgete pure de dealuri	5243	4211	Fãget de deal cu florã de mull (s)	342,8	15,9	342,8	-	-
Fãgete pure de dealuri	4430	4211	Fãget de deal cu florã de mull (s)	12,4	0,6	12,4	-	-
Fãgete pure de dealuri	5222	4212	Fãget de deal pe soluri schelete cu florã de mull (m)	10,3	0,5	-	10,3	-
Fãgete pure de dealuri	5242	4212	Fãget de deal pe soluri	329,9	15,3	-	329,9	-

			schelete cu floră de mull (m)					
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	-
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 ha	Tere- nuri goale ha	TOTAL ha %		
	Natural Fundamental				Derivat				Artificial de productiv.		Nede- finit					
	de productivitate			Sub- prod. ha	Parțial ha	Total (de productiv)			Sup.+ Mij. ha	Inf. ha						
	Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha			Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha								
Terenui 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-Gonunete 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-Gonuneto-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) împăd.
10 D	0,7	8FA 2GO	145	0,5	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.
12 C	1,2	8FA 1DT IDM	5	0,6	degajări, completări
24 B	1,1	8FA 1DT IDM	5	0,6	degajări, completări

U.A.	Supraf. (ha)	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Lucrări propuse
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.	Clp med.	Vârsta med. ani	Volum med. mc/ha	Crest crt. ha	Proveniența(%)			
	Total ha	Grupa										mc/an/ ha	Vitalitatea(%)		
		I		II									Săm. Vig.	Plant. Norm.	Lăst. Slab.
		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 1II4 1II2 1I5 1III1 1II4 1III0 1II1	0,81	2,8	80	299	6,0	-	-	-	
E	265,6	265,6	100,0	-	-	96FA 4DT 1III0 1III0	0,78	3,0	134	429	3,1	-	-	-	
K	7,4	7,4	100,0	-	-	81FA 9STR 10DT 1III0 1III0 1III0	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 1III1 1III5 1III5 1IV6 1I7 1II4	0,81	3,0	105	370	4,5	-	-	-	
	2159,8	2104,8	97	55,0	3	67FA 12GO 7CA 6MO 3DT 1DR 1DM 1PI 1PAM 1LA 1I8 1I9 1III5 1II4 1II2 1II6 1III5 1I8 1III0 1II5	0,81	2,9	94	335	5,2	73,7 0,0	9,5 98,0	16,8 2,0	





Natura factorilor	%Din suprafața cu pădure	Suprafața afectată											
		Total		Grade de manifestare									
				slabă(1)		moderată(2)		putemică(3)		f. putemică(4)		excesivă(5)	
TI-A													
din care 10-20% T1-3	5	97,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-50% T3-5	0	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>60% T6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROCALASUPRAFATA RI-A	22	476,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care pe 0,1-0,2S RI-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 vătămarilor 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 uscăre. 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
<b>Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție</b>	
Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor Categorii 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 substrate 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 substrate litologice (T.II); - Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T.II);
Păduri cu funcții de recreere Categorii 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 Categorii 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);
<b>Grupa II - Păduri cu funcții de producție și protecție</b>	
Categorii 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 repartitia arboretelor (unităților amenajistice) pe categorii funcționale este redată în tabelul **16.2. Repartitia 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 înmlăștinare 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	-

Se face precizarea că suprafața de 1821,0 ha, 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 A, 71 A, 71 B, 71 C, 71 D, 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, se suprapune cu situl de protecție **ROSPA0037 Dumbrăvița – Rotbav – Măgura Codlei**.

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 :

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 - SPA) (T. IV)

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.

## 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.

SU.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE																																																																																																																																											
	9V	28V	34R	36M1	36M2	36R	37M	41M1	41M2	42M	46V	57N	69M	70M	71V1	71V2	73M	74M	81V	156C	157D	159D																																																																																																																						
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	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																																																										

SU.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE
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 arboretele de cer, gorun, stejar, molid, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundant și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

### 5.2.3. Compoziția țel

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

SU.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 80	-	-	7,20 10	-	-	-	7,20 10	-	-	-	-	-
4420	4114	8,3	5,81 70	-	-	-	-	-	-	0,83 10	-	-	0,83 10	0,83 10	-
4430	4211	12,4	11,16 90	-	-	0,62 5	0,62 5	-	-	-	-	-	-	-	-
5131	5153	21,2	- 70	14,84 70	-	-	-	-	-	-	4,24 20	2,12 10	-	-	-
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	- 70	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	- 80	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	-	-	-	-	-	-



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
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	-	-
<b>Total</b>		<b>582,70</b>	<b>284,39</b>	<b>175,63</b>	<b>30,46</b>	<b>14,98</b>	<b>14,66</b>	<b>13,91</b>	<b>13,48</b>	<b>12,25</b>	<b>9,45</b>	<b>7,37</b>	<b>2,32</b>	<b>2,03</b>	<b>1,18</b>	<b>0,59</b>
<b>Compoziția țel %</b>			<b>48,8</b>	<b>30,1</b>	<b>5,2</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
<b>Compoziția actuală</b>			<b>63FA 18GO 6CA 3MO 3PI 2DR 2DT ITE IDM IPLT</b>													

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 parculară (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 zonarea 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
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 repartiția* 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 arboritele 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 arboritele 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 arboritele din tipul IV și VI de categorii funcționale.

- se reglementează procesul de producție stabilindu-se posibilitatea de produse principale (subcapitolul 6.1.);
- pentru arboritele 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 arboritelor 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:

- Ci = 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 ( $Q = 1,2$ );

$m = 1,026$

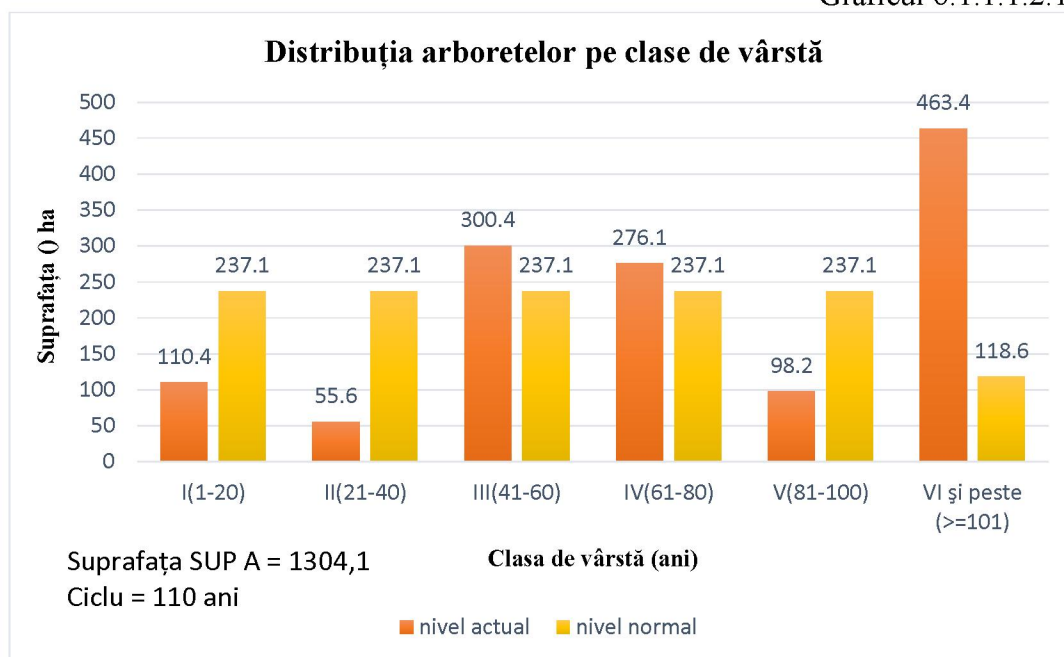
$P = m \times Ci = 4974$

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
<b>POSIB.</b>											<b>4974</b>
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:



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.	Suprafața Amenaj.	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la 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. lumiră)	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. lumiră)	489	50	
33B	8.6	0.7	31	20	2	1	3282	T. progresive (pun. lumiră)	1642	50	
33C	4.5	0.7	31	20	2	1	1795	T. progresive (pun. lumiră)	898	50	
33E	1.6	0.6	26	20	2	1	482	T. progresive (pun. lumiră)	241	50	
33J	3.1	0.6	26	20	2	1	972	T. progresive (pun. lumiră)	486	50	
33K	1.0	0.7	26	20	2	1	284	T. progresive (pun. lumiră)	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. lumiră)	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. lumiră)	1242	50	
37C	2.1	0.6	26	10	2	2	1002	T. succ. (dezvolt., def) împăd.	1002	100	

Unit Amenaj	Suprafața HA	Cons	Urg	Pm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
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 lumiră)	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 lumiră)	3998	45
67B	28.4	0.6	26	20	2	1	12199	T. progresive (pun lumiră)	5674	47
68B	34.0	0.7	31	20	2	1	14769	T. progresive (pun lumiră)	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 lumiră)	1734	48
<b>Total</b>	<b>285.0</b>						<b>102124</b>		<b>49740</b>	<b>49</b>
<b>Recapitulare pe urgențe</b>										
	240		15				3818		3818	8
	139.9		26				46453		26259	53
	69.4		31				27392		11752	24
	51.7		32				24461		7911	16
<b>Total</b>	<b>285.0</b>						<b>102124</b>		<b>49740</b>	<b>100</b>

**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:

O.S. Ocolul Silvic Codrîi Cetății R.A. ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI U.P. II Codlea STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL S.U.P. A CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ										Ciclul 110 ani Perioada 20 ani S.P. normală 483,6					
Clasa de vârstă	SITUAȚIA ACTUALĂ			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I					SUPRAFAȚA PERIODICĂ A II A			SUPRAFAȚA PERIODICĂ			
	Suprafața	Volum	Creștere curentă	Suprafața	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)				Suprafața	Volum			III	IV	V
					Vi	Vk	Vj'	Vj''		Actual	Creștere curentă pe .... ani	Total	Suprafața	Suprafața	Suprafața
	ha	mc	mc	ha	mc	mc	mc	mc	ha	mc	mc	mc	ha	ha	ha
I	109,9	1833	325	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	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	<b>1304,1</b>	<b>390755</b>	<b>7838</b>	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);

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

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 cuantumul posibilității.

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



Tabelul 6.1.1.2.1.

Categoria 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	Volum de extras	Volum de extras pe specii (mc)									
			(ha)	(mc)	FA	GO	CA	MO	DT	DR	DM	PI
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 2024-2073:

Tabelul 6.1.1.3.1.

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE					
Nivel prognoză	Supraf. în producție - ha -	Creșt. indic. mc/an	Volumul arboretelor exploatabile		Posibilitatea anuală mc/an
			În dec I (mc)	În dec II - III (mc)	
2024-2033	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 arboretele cu funcții speciale de protecție s-au stabilit în mod diferențiat de la arboret la arboret luându-se în considerare funcția prioritară dar s-a ținut seama și de necesitatea exercitării celorlalte funcții îndeplinite.

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

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

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

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

Tabelul 6.2.4.1.

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	PLT	ST	PIN	DU	BR	ANN	STR	ME	FR	CE	CI	JU	SAC	AN	SA	DM	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.

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

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

- starea de vegetație a arborilor și modul de regenerare;
- compoziției - țel;

- creșterea stabilității arboretelor prin îmbunătățirea structurii acestora și a capacității de realizare a funcțiilor care le-au fost atribuite, printr-o selecție corespunzătoare, atât interspecifică cât și intraspecifică.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tabelul 6.5.1.

Specificări	Supraf. de parc. (ha)	Volum de extras (mc)	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
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1691,8</b>	<b>81275</b>	<b>47395</b>	<b>14044</b>	<b>5843</b>	<b>9407</b>	<b>2238</b>	<b>895</b>	<b>278</b>	<b>545</b>	<b>114</b>	<b>516</b>
	%	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-
<b>A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>			
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, 37 C, 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 semînțișului și a tineretului neutilizabil	31 B, 31 C, 32 C, 41 H, 43 B, 151	44.7	16.8
<b>Total A1</b>		<b>464.6</b>	<b>41.1</b>
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>			
A.2.1. Descopleșirea semînțișurilor	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 semînțișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semînțișurile 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
<b>Total A2</b>		<b>1013.1</b>	<b>259.0</b>
<b>D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor</b>			
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
<b>Total D</b>		<b>116.3</b>	<b>51.2</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1594.0</b>	<b>351.3</b>

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
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1594</b>	<b>351,3</b>

În sinteză planul de împăduriri se prezintă astfel:

Unitatea amenajistică	T,S,	Compoziția țel	Indice de	Suprafața efectivă	Suprafața efectivă de împădurit - ha															
					SPECII															
Nr,	Supraf	T,P,	Compoziția semințșului utilizabil	acoperire	ha	FA	DT	GO	FR	TE	PAM	MO	PI	BR	CI	PA	ST	ANN	DM	DR
<b>B. Lucrări de regenerare și împădurire</b>																				
<b>B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate</b>																				
<b>B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive</b>																				
<b>Total B2</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
<b>Total B</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
<b>C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv</b>																				
<b>C.1. Completări în arboretele tinere existente</b>																				
11 A	12	5232	7FA 2MO 1PAM	0,7	4,5	2,5	-	-	-	-	0,4	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total C1</b>					29,9	4,7	0	18,6	1,8	1,8	1,2	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total B+C1</b>					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
<b>C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)</b>																				
<b>Total C2</b>					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
<b>Total de împădurit</b>					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
<b>Nr, puieți necesari (mii buc./ha)</b>						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	
<b>Nr, total de puieți (mii buc)</b>					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 semințșurilor 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 semințșurile 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. Măsurile 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. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Tabelul 6.8.1.

Factori destabilizatori	Grade de manifestare	Suprafața (ha)	Măsurile 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 nu se află pe raza unui fond de vânătoare existent.

Pentru hrana vânatului au fost rezervate următoarele unități amenajistice: 9V, 28V, 46V, 71V1, 71V2, 81V, cu o suprafață totală de 3,2000 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 S.U.P. „K” – rezervații de semințe, cu suprafața totală de 7,4 ha, respectiv:

- u.a. 58 C și compoziția: 81FA, 9STR, 10DT.

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 patrule intente în perioadele și în zonele expuse.

#### **8.1.3. Protecția împotriva poluării industriale**

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

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

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

#### **8.1.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători**

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

În scop profilactic se recomandă:

- conservarea arboretelor de tip natural etajate și amestecate, cu densități normale, cu

subarboret bogat, parcurse susținut cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă;

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

### **8.1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală**

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

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

### **8.1.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor**

Structura actuală a fondului forestier nu favorizează apariția acestor fenomene.

Ca măsură preventivă, tratamentele adoptate urmăresc evitarea dezgolirii solului, prin promovarea regenerării naturale și completarea golurilor neregenerate, măsura fiind considerată suficientă pentru prevenirea 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, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile „Ordinului nr. 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, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.), în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii fenomenelor, sunt următoarele:

- În cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);

- În cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m<sup>2</sup>);

- 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. 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.

Se face precizarea că suprafața de 1821,0 ha, se suprapune cu situl de protecție **ROSPA0037 Dumbrăvița – Rotbav – Măgura Codlei**

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 :

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).

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.

Măsurile specifice în favoarea conservării biodiversității, vizează implementarea măsurilor impuse prin *Obiectivele de conservare specifice* și *Planurile de management* ale ariilor protejate, 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 pâraului (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 pârau 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
<b>TOTAL DRUMURI DE EXPLOAT. INDUSTRIALE (DE)</b>				<b>2.1</b>	<b>188.6</b>
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
<b>TOTAL DRUMURI PUBLICE (DP)</b>				<b>1.9</b>	<b>270.8</b>
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
<b>TOTAL DRUMURI FORESTIERE EXISTENTE (FE)</b>				<b>28.0</b>	<b>1729.0</b>
<b>TOTAL DRUMURI EXISTENTE (DE)</b>				<b>32.0</b>	<b>2188.4</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>32.0</b>	<b>2188.4</b>

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 fasonează 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 Grupa I	VI		Total Grupa II
	2A	2I	4A	4B	4C	4E	4G	5H	5J	5O	5P	5R		1C		
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	%	99	99
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:

a. 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;

b. 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%).

c. Nu exista arborete pluriene

d. 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;

e. 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 ;

f. 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 m<sup>3</sup>/an**, calculat prin relația:

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

A - acumulare de masă lemnoasă anuală;

I - creșterea curentă

11301 m<sup>3</sup>/an;

Pp - posibilitatea de produse principale

4974 m<sup>3</sup>/an;

Ps - posibilitatea de produse secundare

1815 m<sup>3</sup>/an;

Tc - volumul rezultat din tăieri de conservare

766 m<sup>3</sup>/an;

Ti - volumul rezultat din tăieri de igienă

573 m<sup>3</sup>/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 Codrii 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
- tehoredactare 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: <a href="http://apepaduri.gov.ro/">http://apepaduri.gov.ro/</a>



**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 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
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
Recapitulatje 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 semințșului	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 tel: 6GO 2FA 1FR ITE												-	
Semințș 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 semințșului	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 tel: 6FA 2GO ITE IPAM												-	
Semințș natural: 10FA 0,7S Intim											-	-		
11D	-	-	-	FA	5,9	120	3	75	2667	135	2802	T. progresive (însăm.); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	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 tel: 6FA 2GO 1MO IPAM												-	
Semințș 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 semințșului	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 tel: 7GO 2FA ITE												-	
Semințș natural: 5GO IPAM 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 semințșului;	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 tel: 7FA 2GO IPAM												-	
Semințș natural: 5FA 2GO IPAM 2DT 0,8S Intim și grupat											-	-		
32D	-	-	-	GO	2,5	140	4	75	655	15	670	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	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 tel: 6GO 3FA ITE												-	
Semințș natural: 4GO IPAM 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 semințșului	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 tel: 8FA 1GO IPAM											-	-		
Semințș natural: 6FA 2GO IPAM 1DT 0,8S Intim și grupat											-	-		
33C	-	-	-	FA	0,9	140	3	75	360	10	370	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	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 tel: 8FA 1BR IPAM											-	-		
Semințș 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 semințșului;	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 tel: 7GO 2FA ITE												-	
Semințș natural: 5GO 5FA 0,7S Intim și grupat											-	-		
33J	-	-	-	GO	1,9	100	3	75	508	30	538	T. progresive (pun. lumină);	269	

Unit. Amara	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem.	Vârsta	Clp	% Arb.	Volum	5xCrs	Volum +5xCrs	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
	-	-	-	FA	1,2	130	3	75	419	15	434	ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului;	217	50
	3	0,6	5	-	3,1	130	3	75	927	45	972		486	
	Compoziție țel: 6GO 2FA 1FR ITE												-	
	Semințș natural: 4GO 4FA 1PAM 1DT 0,7S Intim și grupat												-	
33K	-	-	-	GO	0,4	115	5	50	129	5	134	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	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 ITE												-		
Semințș natural: 7GO 3FA 0,5S Intim și grupat												-		
34A	-	-	-	FA	9,1	125	3	75	2914	165	3079	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	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												-		
Semințș natural: 8FA 1GO 1DT 0,3S Intim și grupat												-		
34C	-	-	-	GO	1,0	150	4	65	367	10	377	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	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												-		
Semințș natural: 8GO 2DT 0,3S Intim și grupat												-		
34E	-	-	-	MO	1,5	120	3	85	247	0	247	T. progresive (racord), împăd; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	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												-		
Semințș natural: 7FA 1GO 2DT 0,8S Intim și grupat												-		
35C	-	-	-	GO	0,3	150	4	75	121	0	121	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	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 ITE												-		
Semințș natural: 6GO 3FA 1DT 0,7S Intim și grupat												-		
35E	-	-	-	FA	2,3	140	3	70	920	30	950	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	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 ITE												-		
Semințș natural: 5FA 3GO 2DT 0,3S Intim și grupat												-		
36A	-	-	-	GO	1,9	150	2	75	1070	35	1105	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	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												-		
Semințș natural: 4GO 3MO 2FA 1DT 0,2S Intim și grupat												-		
37A	-	-	-	GO	8,2	130	2	80	3878	140	4018	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	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.
37B	-	-	-	FA	1,3	140	3	70	302	10	312	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	-	-
	-	-	-	FA	3,3	115	3	75	1139	55	1194		156	-
	-	-	-	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 tel: 8FA 1MO 1PAM												-	50
37C	-	-	-	MO	1,1	130	2	80	491	0	491	T. succ. (dezvolt. def) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	-	-
	-	-	-	GO	0,6	130	2	75	347	0	347		491	-
	-	-	-	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 tel: 8MO 2GO												-	100
	Semințș natural: 3MO 2GO 5FA 0,6S Intim și grupat												-	-
38A	-	-	-	MO	4,9	130	2	75	1132	60	1192	T. progresive (pun. lum. record) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	-	-
	-	-	-	GO	1,2	110	2	70	246	10	256		1192	-
	-	-	-	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 tel: 5MO 3GO 1FA 1PI												-	100
38B	-	-	-	FA	2,2	150	2	75	342	0	342	T. progresive (record), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	-	-
	-	-	-	MO	0,8	150	2	75	65	0	65		342	-
	-	-	-	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 tel: 8MO 2FA												-	100
38C	-	-	-	FA	2,0	120	3	75	707	35	742	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	-	-
	-	-	-	GO	1,1	120	3	75	368	15	383		742	-
	-	-	-	MO	0,4	120	2	80	63	5	68		383	-
	-	-	-	-	3,5	120	3	76	1138	55	1193		22	-
	3	0,7	8	-	3,5	120	3	76	1138	55	1193		382	-
	Compoziție tel: 7GO 3FA												-	32
	Semințș natural: 8FA 2GO 0,1S Intim și grupat												-	-
39D	-	-	-	MO	0,9	120	2	80	214	0	214	T. progresive (record), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	-	-
	-	-	-	CA	0,4	120	4	60	56	0	56		214	-
	-	-	-	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	-
	-	-	-	-	3,5	120	3	74	681	0	681		67	-
	3	0,3	2	-	3,5	120	3	74	681	0	681	681	-	
Compoziție tel: 7GO 1TE 1FR 1PA												-	100	
43B	-	-	-	GO	4,9	140	3	75	1624	40	1664	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului	-	-
	-	-	-	GO	9,9	110	3	70	3182	140	3322		214	-
	-	-	-	DT	1,6	130	4	70	984	15	999		56	-
	-	-	-	-	16,4	110	3	72	5790	195	5985		137	-
	3	0,6	6	-	16,4	110	3	72	5790	195	5985		207	-
	Compoziție tel: 7GO 1FA 1FR 1TE												-	48
	Semințș 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 semințșului, completări	-	-
	-	-	-	GO	0,5	140	2	75	227	5	232		388	-
	-	-	-	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 tel: 7GO 1FA 1TE 1FR												-	33
Semințș natural: 5GO 5CA 0,5S Intim și grupat												-	-	
51G	-	-	-	LA	0,4	120	3	65	105	0	105	T. progresive (record), împăd.; ajutorarea regenerării naturale;	105	-
	-	-	-	GO	0,2	120	2	70	56	0	56		56	-



Unit. Amaraș	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 semințului	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												-	
Seminț natural: 5FA 5GO 0,7S Intim și grupat												-		
51J	-	-	-	FA	2,3	160	3	70	488	0	488	T. progresive (pun. lum., record) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințului	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												-	
Seminț natural: 10FA 0,7S Intim și grupat												-		
56A	-	-	-	FA	1,4	160	3	70	259	0	259	T. progresive (record), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințului	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												-		
Seminț natural: 8FA 2PAM 0,7S Intim și grupat												-		
60B	-	-	-	FA	2,0	120	2	75	614	30	644	T. progresive (pun. lum., record) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințului	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												-		
Seminț 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 semințului	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 IPAM												-		
Seminț 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 semințului	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 IPAM												-		
Seminț 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 semințului	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 IPAM												-		
Seminț natural: 10FA 0,6S Intim și grupat												-		
72B	-	-	-	FA	0,5	160	2	70	283	10	293	T. progresive (înșăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințului	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 IPAM												-	
Seminț 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: 10FA0,6S Intim și grupat												-				
Total suprafață 285,0 ha. Volum=98154 MC Volum+5xCrs=102124 MC Volum de recoltat=49740 MC 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	% Total	Supraf.	Volum	% Total
	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.		Cons.	Compoziția arboretului		Volum actual	Volum la mijlocul deceniului	Volum de extras inclusiv igienă		Alte lucrări de executat în deceniu			
			HA	ANI		compoz. semințiș utilizabil	MC.			MC.	%	MC.	Denumirea lucrării	Suprafața	
														%	HA
58C	5H	2	7,4	110	0,9	8FA IDT ISTR		3455	3615	10	361	ajutorarea regenerării naturale			
						9FA IDT pe 0,4 S/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. HA	Vârsta ANI	Cons.	Compoziția arboretului	Volum actual M.C.	Volum la mijlocul deceniului M.C.	Volum de extras inclusiv igieră % M.C.	Alte lucrări de executat în deceniu			
						compoz. semințis				Denumirea lucrării	Suprafața		
						utilizabil					% HA	HA	
6C	2A	2	7,5	120	0,6	9FA IDT	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 IDT IDR pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33	1,4
25B	4G	2	2,9	75	0,9	9PI IDT	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 IDT 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 IMO 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 IDT 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 IDT 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 IPAM 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 IDT	711	751	10	75	ajutorarea regenerării naturale	10	0,2
						4FA 4GO IDR IDT 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/bucete					îngrij. regener. nat	22	0,6
57A	5P	2	9,7	110	0,7	7FA 2MO IPAM	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 IDT	250	265	10	27	ajutorarea regenerării naturale	10	0,1





Dum	Rărituri									Curățiri							Degajări			Igienă		Total Volum destruc mc		
	UA	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Volum actual mc	Ceșt mc	Nr. int	Spr. deparc ha	Volum destr mc	UA	Supra- fața ha	Vâr- sta ani	Con- sis	Vol. act. mc	Nr. int	Spr. deparc ha	Volum de estr mc	UA	Supraf. ha	Varsta ani	Supra- fața ha		Volum destruc mc	
Total cat. drum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428	364	364
DP001	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	
DP006	41F	16	45	09	321	14	1	16	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total drum:	16	45	09	321	-	-	16	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	14	60	09	674	16	1	14	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	371	42	09	8739	-	-	371	1178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2785	2443	3621
Total general	616	41	09	13147	-	-	593	1632	-	89	16	09	176	-	89	21	-	-	-	-	3345	2900	4553	

### 12.3.2. Recapitulăția 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 semintășului 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



Unitatea		T,S,	Compoziția țel	Indice de	Suprafața efectivă	Suprafața efectivă de împădurit - ha															
amenajistică			Formula de împădurire			SPECII															
Nr,	Supraf	T,P,	Compoziția semințului utilizabil	acoperire	ha	FA	DT	GO	FR	TE	PAM	MO	PI	BR	CI	PA	ST	ANN	DM	DR	
34 E	3,8	5152	6GO 3FA 1FR	0,3	1,4		-	1,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			9GO 1FR																		
		5314	7FA 1GO 2DT	0,8																	
38 A	12,3	5142	5MO 3GO 1FA 1PI	0,5	4,9	0,7	-		-	-	-	3,5	0,7	-	-	-	-	-	-	-	
			7MO 1FA 1PI																		
		5221	10GO	0,6																	
38 B	3,8	5243	8MO 2FA	0,3	1,1		-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
			10MO																		
		4211	10FA	0,7																	
39 D	3,5	5153	7GO 1TE 1FR 1PA	0,3	1,2	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	
			3TE 3FR 3PA																		
		5111	10GO	0,7																	
51 G	0,9	5153	6GO 3FA 1TE	0,4	0,3	-	-	0,2	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			7GO 3TE																		
		5111	5FA 5GO	0,7																	
51 J	3,3	5152	6GO 3FA 1TE	0,4	1		-	0,9	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			9GO 1TE																		
		5212	10FA	0,7																	
56 A	3,7	5152	6GO 3FA 1TE	0,3	1,6		-	1,4	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			9GO 1TE																		
		5314	8FA 2PAM	0,7																	
60 B	6,4	5142	6GO 3FA 1TE	0,5	3,1		-	2,7	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			9GO 1TE																		
		5221	10FA	0,5																	
<b>Total B23</b>					<b>19,7</b>	<b>3,4</b>	<b>0</b>	<b>7,8</b>	<b>0,9</b>	<b>1,6</b>	<b>0,3</b>	<b>4,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>B.2.4. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri succesive</b>																					
37 C	2,1	5153	8MO 2GO	0,6	1,4	-	-	0,1	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
			9MO 1GO																		





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

### 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:

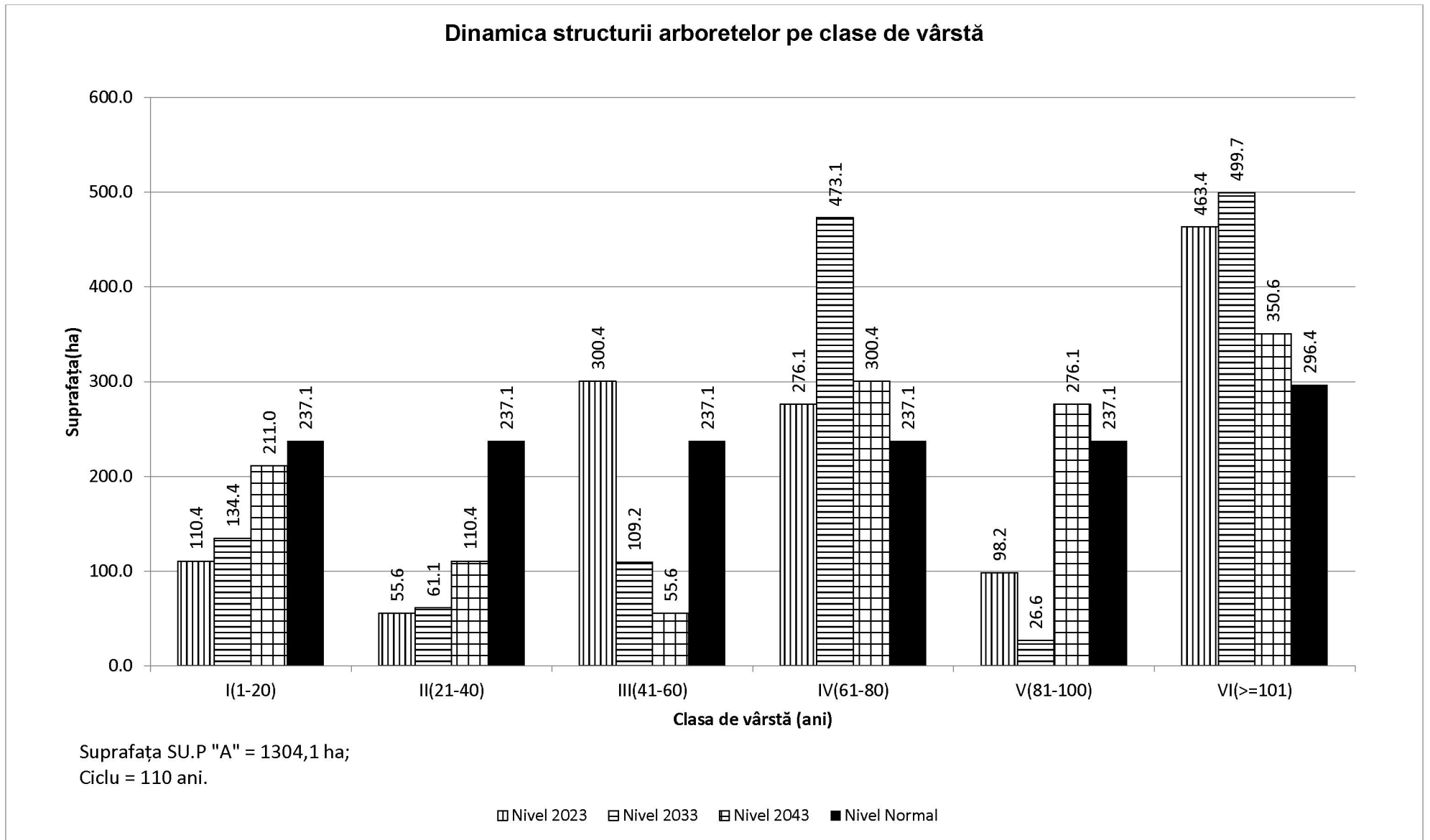
Natura construcției	Detalii construcție	u.a. în care se află construcția	Suprafața utilă (mp)	Materialele din care sunt clădite:			Starea clădirii
				Fundația	Pereții	Acoperișul	
Sediu Ocol Silvic Codrii Cetăților	Construcție P+1	156C	355,41	beton	cărămidă	țiglă	bună
TOTAL		-	355,41	-	-	-	-

## 14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

## 14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amena- jării	Cod S.U.P. (U.P.)	Suprafața ha			Proporția speciilor  Clasa de producție	Vârsta medie ani  Consis medie	Fond lemn tot mc  Vol med la ha mc	Creșt crt tot mc  Ind. cr. curentă mc/an/ha	Posibilitatea anuală		Volum recoltat		Terenuri de reîmpădurit		Densit rețea de transport m/ha	Indice de creșt. Indic. mc/an/ha	Sporul de păduri product %	
		Totală	Păduri	Ter. de împăd.  Alte ter. din ff.					Prod princ mc %	Prod sec. mc %	Prod princ mc %	Prod sec. mc %	Total	din care				
														cu rășin ha				în arb de ref ha
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale																		
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 II1	0,81	299	6,0	3,81	0,84	100	100						
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 III1	0,83	305	6,2	3,9	1,0	100	100						
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						
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	-	-	-						
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	-						
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	-						

## 14.2. 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 ŢEL: 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	NENȚA	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	11													
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă; 2018 - rărituri																											
LUCRĂRIPROP.:rărituri																											
Total			50			3					10	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 ŢEL: 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	NENȚA	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	11													
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	11													
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:2019 - rărituri																											
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																											
Total			50			2					08	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 ŢEL: 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	NENȚA	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	11													
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					07	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 ŢEL: 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	NENȚA	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					07	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, păniș, 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, păniș, de FA, DT, CA pe 0,3/S. Roca sub forma de stanca la suprafața.									

6 A 13,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 710,0 - 850,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1MO 1PAM1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:120 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: Alun, Soc negru, Sânger, Măceș /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2021 - 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														
FA	7	N	30	10	8	3		0	RN	N	0,70	52	707	62														
MO	1	P	25	10	9	3	Gr	0	NEC	N	0,10	14	190	13														
PAM	1	P	25	8	7	4	M	0	NEC	N	0,10	7	95	02														
CA	1	N	15	6	5	5	M	0	RN	N	0,10	3	41	04														
Total														30		3				10	76	1033	81					

6 B 6,0 HA GF:1-5R SUP:A TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 810,0 - 920,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DT SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2013 - T. accidentale; 2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP: T. igienă														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	8	N	80	36	25	2		5	RN	N	0,64	281	1686	65														
DT	1	N	80	34	24	3	I	5	RN	N	0,08	26	156	04														
FA	1	N	120	50	30	2	I	6	RN	N	0,08	48	288	05														
Total														80		2				08	355	2130	74					

6 C 7,5 HA GF:1-2A, 5R SUP:M TS:5221 TP:4213 SOL: 1703 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 840,0 - 960,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DT SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Uscare slabă, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2013 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului, completări														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	N	160	54	25	4	I	6	RN	N	0,12	53	398	03														
FA	5	N	120	44	24	4		6	RN	N	0,30	123	923	12														
DT	1	N	120	40	23	3	I	6	RN	N	0,06	19	143	02														
FA	2	N	60	24	14	4	I	4	RN	N	0,12	21	158	10														
Total														120		4				06	216	1622	27					

7 5,3 HA GF:1-5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 710,0 - 870,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2MO 1PAM1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: Alun, Soc negru, Sânger, Corn /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2015 - curățiri; 2021 - 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														
FA	6	N	25	14	10	3		0	RN	N	0,54	57	302	39														
MO	2	P	25	14	11	2	M	0	NEC	N	0,18	33	175	30														
PAM	1	P	25	14	10	3	M	0	NEC	N	0,09	9	48	04														
CA	1	N	25	12	8	4	M	0	RN	N	0,09	6	32	07														
Total														25		3				09	105	557	80					

## 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.									

8 50,2 HA GF:1-5P, 2A, 5R SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 880,0 - 1250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	5	IN	140	56	29	3		7	RN	N	0,35	196	989	10
FA	3	IN	110	42	27	3	I	7	RN	N	0,21	105	527	12
FA	2	LT	110	40	24	4	I	6	RN	N	0,14	58	292	06
SEM UTIL: 10FA /0,4 S, mixt SUBARB: Alun, Soc negru, Măceș /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2013 - T. igienă LUCRĂRIPROP: T. igienă														
Total			140			3					0,7	359	1802	28

9 A 32,7 HA GF:1-5R SUP:A TS:5232 TP:4231 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 720,0 - 880,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Rubus hirtus Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1MO 1PAM1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1PAM1DT 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	7	IN	60	26	19	3		3	RN	N	0,56	160	523	57
MO	1	P	55	34	24	2	I	2	NEC	N	0,08	45	147	13
PAM	1	IN	60	26	19	3	M	3	RN	N	0,08	20	654	03
DI	1	IN	60	32	19	3	M	3	RN	N	0,08	19	621	06
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2014 - T. accidentale; 2019 - rărituri LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,7S														
Total			60			3					0,8	244	797	79

9 B 3,2 HA GF:1-5R SUP:A TS:5232 TP:4231 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 830,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Rubus hirtus Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7DU 1DR 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7DU 2MO 1DR SORT: DU Gros și f. gros, cher. VÂRSTA EXP: 110 ani SORT: MO Gros și f. gros, cherestea														
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
DU	4	P	90	56	29	2	I	4	NEC	N	0,28	211	675	29
DU	3	P	65	34	25	2	I	2	NEC	N	0,21	129	413	29
DR	1	P	90	46	25	2	I	4	NEC	N	0,07	37	118	05
MO	2	P	65	36	26	2	I	2	NEC	N	0,14	88	282	20
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: T. igienă														
Total			90			2					0,7	465	1488	83

9 V 0,5 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 900,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:														
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
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
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, păriș, 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.									
9 B										
	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:									

10 A 13,9 HA GF:1-5R SUP:A TS:5232 TP:5231 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 740,0 - 870,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1GO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., chereșt. 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	8	N	10	4	4	3		0	RN	N	0,72	15	209	1,7	
														DT	1	N	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,09	1	14	0,4	
														DM	1	N	10	6	5	3	M	0	RN	N	0,09	2	28	1,2	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. progresive (racord.), împăd.; 2021 - degajări																													
LUCRĂRIPROP.:degajări																													
Total																	10				3				0,9	18	251	3,3	

10 B 4,8 HA GF:1-5R SUP:A TS:5132 TP:5131 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 770,0 - 840,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 2FA 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 2FA 1FR 1TE SORT: GO Gros și mijlociu, chereșt. 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														GO	4	N	135	56	28	3	M	7	RN	N	0,20	107	514	0,6	
														FA	2	N	135	56	29	3	M	7	RN	N	0,10	68	325	0,4	
														GO	3	N	95	40	24	3	I	6	RN	N	0,15	72	346	0,8	
														MO	1	P	135	50	31	3	I	6	NEC	N	0,05	27	130	0,2	
SEM UTIL: 7FA 3GO /0,7 S, intim																													
SUBARB:Alun, Soc negru, Păd. /0,2 pe 0,2S mixt																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă; 2019 - T. progresive (însăm.)																													
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțșului																													
Total																	135				3				0,5	274	1316	2,0	

10 C 1,7 HA GF:1-5R SUP:A TS:5232 TP:5231 SOL: 2401 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 750,0 - 800,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Festuca altissima Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2MO 1PI 3FA 2PAM2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3GO 1MO 1PAM SORT: MO Gros, chereșt. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA Gros și mijl., chereșt. SEM UTIL: 7FA 3GO /0,2 S, intim SUBARB: 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	2	P	15	6	5	3	M	0	NEC	N	0,18	9	15	1,2	
														PI	1	N	15	6	5	3	M	0	RN	N	0,09	4	7	0,3	
														FA	3	N	15	6	4	3	I	0	RN	N	0,27	6	10	1,0	
														PAM	2	N	15	6	5	3	M	0	RN	N	0,18	8	14	0,4	
														GO	2	P	15	6	4	3	M	0	NEC	N	0,18	3	5	1,0	
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2018 - degajări																													
LUCRĂRIPROP.:curățiri																													
Total																	15				3				0,9	30	51	3,9	

10 D 0,7 HA GF:1-5R SUP:A TS:5232 TP:5231 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 750,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2GO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2GO 1TE 1PAM SORT: FA Gros și mijl., chereșt. 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	6	N	145	50	29	3		7	RN	N	0,30	147	103	0,9	
														FA	2	N	100	34	25	3	I	6	RN	N	0,10	39	27	0,7	
														GO	2	N	145	50	26	3	M	6	RN	N	0,10	35	25	0,3	
SEM UTIL: 10FA /0,7 S, intim																													
SUBARB:Alun, Soc negru, Păd., Măceș /0,2 pe 0,2S mixt																													
DATECOMP:Rupturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. progresive (însăm.)																													
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțșului																													
Total																	145				3				0,5	221	155	1,9	

## Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
10 A										
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										
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										
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										
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. Consistența mai scăzută în amonte Două etaje de vegetație.									



10 E 7,2 HA GF:1-5R SUP:A TS:5232 TP:5231 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 740,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2CA COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 1CI 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani													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	8	N	40	22	16	3		2	RN	N	0,72	158	1138	71
													CA	2	N	40	16	14	4	M	2	RN	N	0,18	27	194	13
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP: Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC: 2020 - rârături																											
LUCRĂRIPROP: rârături																											
Total																40				3				09	185	1332	84

10 F 2,6 HA GF:1-5R SUP:A TS:5232 TP:5231 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 820,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Festuca altissima Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 2LA 1PI 2FA 1GO 1FR COMPOZIȚIA ŢEL: 4MO 3FA 2GO 1LA SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:100 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest.													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	3	P	15	4	4	3	M	0	NEC	N	0,27	9	23	18
													LA	2	P	15	6	5	3	M	0	NEC	N	0,18	5	13	12
													PI	1	N	15	4	4	3	M	0	RN	N	0,09	2	5	03
													FA	2	N	15	4	3	3	M	0	RN	N	0,18	2	5	06
													GO	1	N	15	4	2	3	M	0	RN	N	0,09	1	3	05
													FR	1	N	15	4	3	3	M	0	RN	N	0,09	1	3	07
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP: Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC: 2013 - degajări; 2019 - degajări																											
LUCRĂRIPROP: curățiri																											
Total																15				3				09	20	52	51

10 H 2,7 HA GF:1-5R SUP:A TS:5232 TP:5231 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 820,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Festuca altissima Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 5MO 2PAM COMPOZIȚIA ŢEL: 5MO 4FA 1PAM SORT: VĂRSTA EXP:100 ani													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	3	N	15	6	5	3	M	0	RN	N	0,27	9	24	10
													MO	5	P	15	6	5	3		0	NEC	N	0,45	22	59	30
													PAM	2	P	15	6	5	4	M	0	NEC	N	0,18	8	22	03
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP: Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC: 2013 - degajări; 2019 - degajări																											
LUCRĂRIPROP: curățiri																											
Total																15				3				09	39	105	43

11 A 12,5 HA GF:1-5R SUP:A TS:5232 TP:5231 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 740,0 - 860,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1MO 1PAM1DM COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 2MO 1PAM SORT: VĂRSTA EXP:110 ani													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	N	5	2	1	3		0	RN	N	0,49	1	13	06
													MO	1	N	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,07	0	0	01
													PAM	1	N	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,07	0	0	01
													DM	1	N	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,07	0	0	05
SEM UTIL: 10FA /0,7 S, întim																											
SUBARB: Alun, Soc negru, Păd., Măceș /0,3 pe 0,3S mixt																											
DATECOMP: Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC: 2015 - T. igienă; 2020 - T. progresive (racord.), împăd.																											
LUCRĂRIPROP: degajări, completări																											
Total																5				3				07	1	13	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
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.									

11 B 8,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:5232 TP:4281 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 740,0 - 860,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1CA COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 1PAM1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani														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	9	N	45	20	15	3		2	RN	N	0,81	161	1288	82
														CA	1	LT	45	16	13	4	I	2	RN	N	0,09	12	96	06
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.: 2018 - rărituri																												
LUCRĂRIPROP.: rărituri																												
														Total			45				3				09	173	1384	88

11 C 2,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:5232 TP:5231 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 810,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Festuca altissima Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 4GO 1LA 1PAM COMPOZIȚIA ŢEL: 6GO 2MO 1LA 1PAM SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:120 ani SORT: GO Gros și mijlociu, cherest.														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	4	P	25	16	10	3	M	0	NEC	N	0,36	58	151	45
														GO	4	P	25	12	9	3	M	0	NEC	N	0,36	28	73	26
														LA	1	P	25	18	11	3	Gr	0	NEC	N	0,09	11	29	1,1
														PAM	1	P	25	10	9	3	I	0	NEC	N	0,09	8	21	0,4
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.: 2017 - curățiri																												
LUCRĂRIPROP.: rărituri																												
														Total			25				3				09	105	274	86

11 D 11,8 HA GF:1-5R SUP:A TS:5232 TP:5231 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 790,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2GO 3MO COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 2GO 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:120 ani SORT: GO Gros și mijlociu, cherest.														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	5	N	120	54	29	3		7	RN	N	0,45	226	2667	23
														GO	2	N	120	48	25	3	M	7	RN	N	0,18	129	1522	0,7
														MO	3	P	120	60	36	2	M	6	NEC	N	0,27	164	1935	1,4
SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt																												
SUBARB:																												
DATECOMP: Uscare slabă, Rupături izolate, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.: 2015 - T. igienă; 2016 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.: T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului																												
														Total			120				3				09	519	6124	44

12 A 3,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:5232 TP:4281 SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 730,0 - 860,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Festuca altissima Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ŢEL: 10FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani														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	3	N	140	46	29	3	I	7	RN	N	0,24	135	405	0,7
														FA	7	N	100	40	26	3		7	RN	N	0,56	262	786	3,8
SEM UTIL: 10FA /0,1 S, mixt																												
SUBARB: Alun /0,1 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP: Rupături izolate, Doborâturi izolate, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. progres. dec. II)																												
														Total			100				3				08	397	1191	45

## Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
11 B										
	Alte date complementare: Diseminat: 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. Afîn preponderent în 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. 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	4	N	40	18	15	3	M	5	RN	N	0,36	72	173	36	
														FA	5	N	35	16	13	3		4	RN	N	0,45	72	173	43	
														CA	1	N	35	16	12	4	M	4	RN	N	0,09	10	24	07	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
Total																	35				3				09	154	370	86	

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 1PAMITE SORT: FA Gros și mijl., chereșt. 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	8	N	5	2	1	3		0	RN	N	0,48	1	1	06	
														DT	1	N	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,06	0	0	01	
														DM	1	N	5	4	2	3	M	0	RN	N	0,06	0	0	04	
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				06	1	1	11	

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. 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	NENȚA	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	39	
														DT	1	N	25	12	8	3	I	0	RN	N	0,09	6	11	08	
														LA	1	P	25	22	19	2	I	0	NEC	N	0,09	32	58	15	
														PI	2	P	25	18	10	2	I	0	NEC	N	0,18	21	38	22	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2018 - curățiri																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S																													
Total																	25				3				09	101	183	84	

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. 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														FA	8	N	5	0	0	3		0	RN	N	0,48	0	0	06	
														DT	1	N	5	0	0	3	M	0	RN	N	0,06	0	0	01	
														DM	1	N	5	0	0	3	M	0	RN	N	0,06	0	0	04	
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				06	0	0	11	

## 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 ŢEL: 8FA 1PAM1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani														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	8	N	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 ŢEL: 5PI 5FA SORT: VĂRSTA EXP:														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	3	N	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	N	75	34	22	3	M	5	RN	N	0,27	115	483	16														
FA	1	N	75	26	19	4	M	5	RN	N	0,09	26	109	07														
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 semințșului																												
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 ŢEL: 7FA 2GO 1DT SORT: VĂRSTA EXP:														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														
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	31														
DT	1	N	75	30	21	3	M	5	RN	N	0,09	24	70	05														
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 semințșului																												
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 ŢEL: 6GO 3FA 1FR SORT: VĂRSTA EXP:														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	1	LT	125	40	26	3	M	6	RN	N	0,09	42	168	04														
GO	9	N	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	NENȚA	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				03	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	NENȚA	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	5032	17		
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	1982	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	NENȚA	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	11		
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	07		
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				07	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	NENȚA	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	04		
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. progressive (însâm.); 2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă																
Total																
			140				3				05	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	Alte date complementare: Diseminat: GO, JU, MO, CA, PA. Variație de consistență: 0,2-0,6.									
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	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	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 ŢEL: 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	NENȚA	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	0,48	269	6671	17
	FA	4	IN	100	34	24	3	I	6	RN	N	0,32	132	3274	22
SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt SUBARB:Măceș, Corn, Păd., Alun /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:															
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 ŢEL: 7GO 2FA 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	NENȚA	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	0,35	149	1028	10
	DT	1	IN	130	28	19	5	M	6	RN	N	0,07	16	110	02
	PIN	4	P	130	42	22	4	M	6	NEC	N	0,28	119	821	08
SEM UTIL: 6FA 2GO 2DT /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Soc negru /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Uscare mijlocie, Rocă la supraf. pe 0,1/S, 10% tulpini nesănăt.,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale; 2018 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă															
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 ŢEL: 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	NENȚA	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	0,70	336	8030	21
	FA	3	IN	135	56	27	3	M	6	RN	N	0,30	149	3561	11
SEM UTIL: 5GO 3FA 2DT /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, 10% tulpini nesănăt.,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale; 2018 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă															
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 ŢEL: 7FA 2GO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:	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	4	IN	140	54	30	3	I	6	RN	N	0,32	190	1102	09
	FA	6	LT	110	34	25	3		6	RN	N	0,48	211	1224	28
SEM UTIL: 9FA 1DT /0,7 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru, Măceș /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, 10% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă															
Total				110			3					08	401	2326	37

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
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 ŢEL: 3FA 6GO 1TE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:													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	N	135	50	28	3		6	RN	N	0,49	259	440	17	
													GO	2	N	135	48	26	3	M	6	RN	N	0,14	69	117	0,4	
													FA	1	N	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				07	355	603	27	

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 ŢEL: 6GO 3FA 1TE SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VĂRSTA EXP: SORT: FA Gros și mijl., cherest.													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	
													GO	4	N	135	44	27	3	I	6	RN	N	0,32	168	487	1,0	
													FA	4	N	135	48	28	3	I	6	RN	N	0,32	169	490	1,1	
													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				08	407	1180	25	

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 ŢEL: 6GO 3FA 1TE SORT: GO L Mijl., constr, cherest. VĂRSTA EXP:													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	
													GO	8	LT	120	38	16	4		4	RN	S	0,64	135	41	14	
													CA	2	LT	110	22	14	5	I	4	RN	S	0,16	24	7	0,4	
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				08	159	48	18	

28V 0,2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 670,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ŢEL: SORT: VĂRSTA EXP:													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	
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
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.									
28V	Alte date complementare:									

29 32,7 HA GF:1-4G, 4A, 5R SUP:M TS:5132 TP:5131													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SE													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	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								1,0	419	13701	40	

30 A 15,4 HA GF:1-4G, 4A, 5R SUP:M TS:5132 TP:5131													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: E													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	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								1,0	503	7746	39

30 B 1,1 HA GF:1-4G, 4B, 5R SUP:M TS:5132 TP:5131													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	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								0,7	344	378	31

30 C 3,2 HA GF:1-4G, 4B, 5R SUP:M TS:5132 TP:5131													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 2401 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	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								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 ŢEL: 7GO 1FA 1TE 1FR 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
GO	6	N	125	42	24	3		5	RN	N	0,48	205	205	17	
PI	4	P	125	44	22	3	M	5	NEC	N	0,32	136	136	14	
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				08	341	341	31	

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 ŢEL: 7GO 2DT 1DR SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:															
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	
GO	5	LT	60	28	17	3		3	RN	N	0,40	93	428	25	
CI	2	P	60	30	17	4	M	3	NEC	S	0,16	42	193	05	
DT	1	LT	60	20	15	4	M	3	RN	N	0,08	13	60	05	
JU	2	LT	60	18	15	4	M	3	RN	N	0,16	27	124	02	
SEM UTIL:															
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				08	175	805	37	

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 ŢEL: 8GO 1FA 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
GO	6	N	150	52	21	4		5	RN	S	0,42	142	838	09	
FA	1	LT	100	44	21	4	M	5	RN	N	0,07	23	136	04	
DT	1	LT	50	26	16	4	M	5	RN	N	0,07	13	77	05	
CA	2	LT	50	26	16	4	M	5	RN	N	0,14	25	148	10	
SEM UTIL: 4GO 2FA 2PA 2DT /0,4 S, mixt															
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 semintșului															
Total															
			150				4				07	203	1199	28	

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 ŢEL: 7GO 2FA 1TE SORT: GO Mijl., construcții, 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
GO	8	N	150	50	20	4		5	RN	S	0,40	160	1584	08	
CA	1	LT	50	26	16	4	M	5	RN	N	0,05	20	198	04	
DT	1	N	100	34	16	5	M	5	RN	S	0,05	25	248	02	
SEM UTIL: 5GO 1PAM 2FA 2DT /0,6 S, mixt															
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 semintșului															
Total															
			150				4				05	205	2030	14	

## 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. Seminiș 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. Seminiș 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 ŢEL: 5GO 4FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA 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	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	1	IN	100	38	25	3	M	6	RN	N	0,09	40	1736	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 ŢEL: 6GO 2FA 1FR 1TE SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA 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	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	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					10	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 ŢEL: 7FA 2GO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA 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 semințșului														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	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					03	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 ŢEL: 6GO 3FA 1TE SORT: GO Mijl., construcții, cherest. VĂRSTA 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 semințșului														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														
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					06	264	951	16												

## 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	Alte date complementare: Diseminat: TE, MO, PAC, ULM, CI. Variație de consistență: 0,8-1,0.									
32 B	Alte date complementare: Diseminat: PLT, JU, PAC, PI. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
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	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	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
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3GO 3CA														FA	4	LT	100	36	25	3	I	6	RN	N	0,36	158	3049	24
COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 4GO 1DT														GO	3	LT	100	34	22	3	M	6	RN	N	0,27	99	1911	08
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														CA	3	LT	100	26	21	4	M	6	RN	N	0,27	73	1409	09
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	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
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO														FA	4	IN	160	60	33	3	M	7	RN	N	0,28	147	1264	08
COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1GO 1PAM														FA	4	IN	120	44	29	3	M	7	RN	N	0,28	136	1170	14
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														FA	1	LT	100	34	25	3	M	6	RN	N	0,07	31	267	05
SORT: GO Mijl., construcții, cherest.														GO	1	IN	120	38	21	4	M	6	RN	N	0,07	53	456	02
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	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
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA														FA	2	IN	140	60	29	3	M	7	RN	N	0,14	80	360	04
COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1BR 1PAM														FA	6	LT	120	40	27	3		7	RN	N	0,42	229	1031	21
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														FA	2	IN	100	32	22	4	M	6	RN	N	0,14	73	329	08
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	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
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2GO														FA	2	IN	160	44	26	4	M	7	RN	N	0,18	84	857	04
COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2GO														GO	2	IN	160	44	24	4	M	7	RN	N	0,18	77	785	04
SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														FA	3	IN	100	34	24	4	M	6	RN	N	0,27	111	1132	15
SEM UTIL: 8FA 2DT /0,4 S, mixt														FA	3	LT	100	34	24	4	M	6	RN	N	0,27	111	1132	15
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										
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										
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										
33 C	Alte date complementare: Diseminat: PI. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, DT pe 0,4/S. Elemente taxatorice variabile.									
33 D										
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 ŢEL: 7GO 2FA 1TE SORT: GO L Mijl., constr, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														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
														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 semințșului																												
														Total			115			4					06	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 ŢEL: 7GO 2FA 1TE SORT: FA Gros și mijl., 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	NENȚA	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	11
														DT	1	IN	15	6	5	3	M	1	RN	N	0,10	3	10	07
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					10	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 ŢEL: 6GO 2FA 2DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest.														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	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	16
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					08	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 ŢEL: 7GO 1FA 1TE 1FR SORT: GO L Mijl., constr, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														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
														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	16
														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					08	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	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,1-0,4. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO pe 0,2/S.									
33 F	Alte date complementare: DT: JU, PAC, CI, ULM. Diseminat: TE, CA, PAM. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
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	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.									



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			
33 I	4,0 HA	GF:1-4B, 5R SUP:A	TS:5232	TP:4231													
SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V																	
ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 680,0 - 740,0 M.																	
LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium - Luzula																	
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien																	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1GO																	
COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2GO																	
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani																	
SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest.																	
SEM UTIL:																	
SUBARB:Alun, Corn, Păd. /0,3 pe 0,1S mixt																	
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																	
POL: ERZ:																	
LUCRĂRIEXEC:2013 - T. igienă																	
LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)																	
				Total	95		3					08	266	1064	60		

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			
33 J	3,1 HA	GF:1-4B, 5R SUP:A	TS:5132	TP:5231													
SOL: 2401 Culme ondulat, EXPOZ.: N																	
ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 760,0 - 800,0 M.																	
LIT: subț. într. TIPFL: Luzula albida																	
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien																	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 4FA																	
COMPOZIȚIA ȚEL: 6GO 2FA 1FR 1TE																	
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:120 ani																	
SEM UTIL: 4GO 4FA 1PAM 1DT /0,7 S, mixt																	
SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt																	
DATECOMP:Alte date compl.,																	
POL: ERZ:																	
LUCRĂRIEXEC:2013 - T. igienă; 2018 - T. progresive (pun. lumină)																	
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină)																	
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																	
				Total	130		3					06	299	927	29		

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			
33 K	1,0 HA	GF:1-4B, 5R SUP:A	TS:5131	TP:5153													
SOL: 2401 Coamă ondulat, EXPOZ.: NV																	
ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 705,0 M.																	
LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium - Calluna																	
Nat. fundam. subproductiv rel. echien																	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 2FA																	
COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1TE																	
SORT: GO Mijl. și subțire., constr. VÂRSTA EXP:100 ani																	
SORT: FA Mijl., celuloză, construcții.																	
SEM UTIL: 7GO 3FA /0,5 S, mixt																	
SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,1S mixt																	
DATECOMP:20% tulpini nesănăt., Uscare mijlocie, Alte date compl.,																	
POL: ERZ:																	
LUCRĂRIEXEC:																	
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină)																	
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																	
				Total	115		5					07	274	274	17		

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			
33 L	3,5 HA	GF:1-4E, 4B, 5R SUP:M	TS:5152	TP:5314													
SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: NE																	
ÎNCLINAREA : 18 G, ALTITUDINE: 560,0 - 600,0 M.																	
LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum																	
Parțial derivat rel. plurien																	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2PLT7CA 1TE																	
COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1DT																	
SORT: VÂRSTA EXP:																	
SEM UTIL:																	
SUBARB:Alun, Păd., Corn, Măceș /0,5 pe 0,4S mixt																	
DATECOMP:Alte date compl.,																	
POL: ERZ:																	
LUCRĂRIEXEC:2015 - T. igienă; 2019 - curățiri																	
LUCRĂRIPROP.:rărituri																	
				Total	30		5					09	87	305	54		

## 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										
	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 nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
33 J										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, PLT. Variație de consistență: 0,7-0,6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO, DT pe 0,4/S. Elemente taxatorice variabile.									
33 K										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,5-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de GO, FA, DT pe 0,1/S. Regenerare slabă.									
33 L										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, CI, PLT, PAM, GO. Variație de consistență: 0,8-1,0.									

34 A 18,1 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5152 TP:5314 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 560,0 - 710,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2GO 3CA COMPOZIȚIA ȚEL: 3FA 6GO 1FR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: 8FA 1GO 1DT /0,3 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. 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	5	N	125	44	26	3		6	RN	N	0,40	161	2914	18														
GO	2	N	125	42	23	3	I	6	RN	N	0,16	44	796	06														
CA	2	LT	105	30	23	3	I	7	RN	N	0,16	70	1267	05														
CA	1	LT	80	26	20	4	I	5	RN	N	0,08	30	543	04														
Total														125			3					08	305	5520	33			

34 B 7,4 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 640,0 - 790,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1GO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: DT Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Corn, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. progresive (racord.), împăd.; 2021 - degajări, completări LUCRĂRIPROP.:degajări, completări														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	9	N	10	4	3	3		1	RN	N	0,81	10	74	19														
DT	1	N	10	4	3	3	M	1	RN	N	0,09	1	7	04														
Total														10			3					09	11	81	23			

34 C 2,6 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5131 TP:5153 SOL: 2401 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 760,0 - 810,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium - Calluna Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8GO 1FA 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 1FA 1FR 1CI SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. SEM UTIL: 8GO 2DT /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă; 2017 - ajutorarea regenerării naturale 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
GO	4	N	150	44	24	4	M	5	RN	FS	0,36	141	367	08														
GO	4	LT	100	36	20	3	M	5	RN	FS	0,36	128	333	11														
FA	1	N	150	52	24	4	M	6	RN	S	0,09	54	140	02														
CA	1	LT	100	24	16	5	M	5	RN	FS	0,09	33	86	03														
Total														150			4					09	356	926	24			

34 D 7,6 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5242 TP:4212 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 24 G, ALTITUDINE: 640,0 - 760,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2GO SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GO L Mijl., constr, cherest. SEM UTIL: 5FA 2GO 2PAM 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.:2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	3	N	130	58	29	3	I	7	RN	N	0,27	152	1155	11														
GO	1	N	130	42	25	3	I	6	RN	N	0,09	41	312	03														
FA	4	LT	100	36	23	4	I	6	RN	N	0,36	138	1049	19														
GO	1	LT	100	28	19	4	I	6	RN	N	0,09	25	190	02														
CA	1	LT	100	26	20	5	I	5	RN	N	0,09	23	175	03														
Total														100			3					09	379	2881	38			

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. Seminiș 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.									

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 ŢEL: 6GO 3FA 1FR SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA 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 (însăm.) LUCRĂRIPROP: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului		ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'		
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
MO	4	P	120	58	34	3	M	5	NEC	N	0,12	65	247	05		
FA	2	IN	120	44	27	3	M	7	RN	N	0,06	37	141	03		
GO	4	IN	120	46	25	3	M	7	RN	N	0,12	64	248	05		
Total			120				3					03	166	631	13	

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 ŢEL: 3FA 5GO 2DT SORT: GO L Mijlociu și gros, cherest. VĂRSTA EXP:120 ani  SEM UTIL: SUBARB: Alun, Păd., Com, Măceș /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2021 - T. igienă; 2018 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: T. igienă		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	1	IN	125	48	27	3	M	6	RN	N	0,09	45	90	04		
GO	1	IN	125	40	25	3	M	6	RN	N	0,09	41	82	03		
CA	2	LT	105	36	23	3	M	7	RN	N	0,18	56	112	06		
GO	2	LT	90	30	20	3	M	6	RN	N	0,18	56	112	07		
CA	4	LT	80	28	20	3	M	5	RN	N	0,36	91	182	19		
Total			90				3					09	289	578	39	

34R 0,5 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 560,0 M. LIT: - TIPFL: -  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ŢEL: SORT: VĂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP:		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		
Total			0				0					00	0	0	00	

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 ŢEL: 7FA 2GO 1PAM SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VĂRSTA 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)		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	110	44	25	4	M	6	RN	N	0,18	79	1177	08		
FA	4	LT	105	32	23	4	M	7	RN	N	0,36	138	2056	18		
GO	2	LT	105	34	21	4	M	7	RN	N	0,18	61	909	04		
FA	2	LT	75	24	20	4	M	6	RN	N	0,18	56	834	13		
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, păriș, 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, păriș, 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, păriș, 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 ŢEL: 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														GO	6	N	5	2	1	3		1	RN	N	0,42	1	0	08
														FA	3	N	5	2	1	3	M	1	RN	N	0,21	0	0	03
														DT	1	N	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 ŢEL: 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														GO	5	N	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	N	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:Alun, Păd., Corn /0,3 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. igienă; 2017 - T. progresive (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																												
LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină)																												
Total																	150				4				0,6	328	230	14

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 ŢEL: 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	NENȚA	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	N	110	36	24	3		6	RN	N	0,40	171	205	19
														FA	1	N	110	40	25	3	I	7	RN	N	0,08	35	42	05
														GO	3	N	90	26	18	4	M	6	RN	N	0,24	62	74	11
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 ŢEL: 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														FA	2	N	140	54	29	3	I	6	RN	N	0,18	80	920	05
														FA	3	N	110	44	27	3	I	6	RN	N	0,27	100	1150	16
														GO	2	N	110	38	25	3	M	6	RN	N	0,18	76	874	08
														CA	2	N	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	3,9

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
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, pârș, 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, pârș, 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 ŢEL: 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., Com /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	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	N	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	N	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 ŢEL: 8GO 2MO SORT: GO F. gros, cherest., fumire VÂRSTA EXP:130 ani  SEM UTIL: 4GO 3MO 2FA 1DT /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Com, 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 semințșului														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														
GO	2	N	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	N	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				10	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 ŢEL: 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., Com /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	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	1	N	130	52	29	3	I	7	RN	N	0,09	51	510	04														
FA	3	N	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	N	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 ŢEL: 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	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														
PI	3	P	110	54	26	3	M	7	NEC	N	0,24	135	54	12														
GO	3	N	110	36	25	3	M	6	RN	N	0,24	110	44	11														
GO	4	N	90	26	19	4	M	6	RN	N	0,32	91	36	14														
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, pârș, 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, pârș, 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, pârș, 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, pârș, de FA, GO, DT pe 0,2/S.									

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 ŢEL: 6GO 3FA 1TE SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani SORT: GO F. gros, cherest., fumire SEM UTIL: 10FA /0,5 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	NENŢA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	1	N	150	56	29	3	M	6	RN	N	0,08	45	347	02	
GO	1	N	150	54	27	3	M	6	RN	N	0,08	42	323	02	
FA	2	N	115	44	28	2	M	7	RN	N	0,16	85	655	10	
GO	2	N	115	42	26	2	M	7	RN	N	0,16	79	608	08	
FA	1	N	90	34	26	2	M	7	RN	N	0,08	37	285	07	
GO	1	LT	90	34	20	3	M	6	RN	N	0,08	25	193	03	
FA	2	LT	90	32	23	3	M	6	RN	N	0,16	61	470	13	
Total			115				2				08	374	2881	45	

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 ŢEL: 6GO 3FA 1MO SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 5FA 3GO 2DT /0,4 S, mixt SUBARB:Alun, Măceș, Păd., Corn /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2021 - T. igienă; 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	NENŢA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	1	N	150	62	30	3	M	6	RN	N	0,08	48	206	02	
GO	2	N	150	60	28	3	M	5	RN	N	0,16	90	387	04	
MO	1	P	120	64	34	2	M	6	NEC	N	0,08	71	305	04	
GO	2	N	120	46	27	2	M	6	RN	N	0,16	84	361	08	
GO	2	LT	110	38	25	2	M	6	RN	N	0,16	73	314	06	
FA	1	N	110	40	26	3	M	6	RN	N	0,08	37	159	05	
CA	1	LT	110	26	23	3	M	6	RN	N	0,08	25	108	02	
Total			120				2				08	428	1840	31	

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 ŢEL: 8FA 2GO SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 9FA 1GO /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Păd., Sânger, Porumbar /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: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	NENŢA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	3	N	150	56	29	3	I	7	RN	N	0,21	118	448	06	
FA	5	N	120	38	27	3		7	RN	N	0,35	174	661	18	
GO	1	N	120	42	26	3	I	7	RN	N	0,07	34	129	03	
CA	1	N	120	34	24	3	M	7	RN	N	0,07	23	87	02	
Total			120				3				07	349	1325	29	

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 ŢEL: 10GO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Sânger, Corn, Porumbar, Păd./0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, 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	NENŢA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
GO	4	N	60	24	15	3	M	5	RN	N	0,32	60	12	23	
GO	6	N	100	34	22	3		6	RN	N	0,48	177	35	25	
Total			100				3				08	237	47	48	

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										
	Alte date complementare: Diseminat: JU, CA, TE, PAM, MO. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păniș, de FA, GO, DT pe 0,4/S.									
36 E										
	Alte date complementare: Diseminat: JU, CA, PAM, TE, CI. Variație de consistență: 0,7-0,6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păniș, de FA, GO, CA pe 0,3/S.									
36 F										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păniș, de FA, GO, DT pe 0,2/S.									
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	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	
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	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	
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	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	
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	

37A 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													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
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2FA 1MO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8GO 2FA SORT: GO F. gros, cherest., fumire VÂRSTA EXP:130 ani													GO	6	N	130	44	29	2		6	RN	N	0,48	281	3878	20
													FA	2	N	130	60	31	2	M	6	RN	N	0,16	117	1615	08
													MO	1	P	130	80	31	3	M	7	NEC	N	0,08	30	414	04
													CA	1	N	50	22	17	3	M	6	RN	N	0,08	20	276	06
SEM UTIL: 6GO 4FA /0,4 S, mixt SUBARB: Păd., Alun, Com. 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 semințșului																											
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, păriș, 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. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1GO 1DR 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VIR			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 (însăm.) 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	N	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	16	
													GO	1	N	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	N	100	38	21	4	M	6	RN	S	0,06	14	94	02	
													Total			115				3					06	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 ȚEL: 8MO 2GO SORT: GO F. gros, cherest., fûmire VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VIR			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	N	130	46	28	2	M	7	RN	N	0,18	165	347	08	
													FA	2	N	130	58	31	2	M	7	RN	N	0,12	78	164	06	
													Total			130				2					06	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. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 4GO 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 5GO 4FA 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:130 ani SORT: GO F. gros, cherest., fûmire													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2020 - T. igienă; 2016 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă													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	N	150	70	34	2	I	6	RN	N	0,16	116	220	06	
													GO	2	N	140	56	28	2	M	7	RN	N	0,16	90	171	06	
													FA	2	N	110	54	20	3	I	7	RN	N	0,16	49	93	09	
													GO	2	N	110	44	27	2	I	7	RN	N	0,16	84	160	09	
													CA	2	N	100	30	24	3	I	7	RN	N	0,16	52	99	06	
													Total			110				2					08	391	743	36

37M 0,7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 630,0 M. LIT: - TIPFL: -													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
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	00

## Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
37B	Alte date complementare: DR: MO, PI. Diseminat: TE, CI. Variație de consistență: 0,3-0,9.									
37C	Alte date complementare: Diseminat: TE, CA. Variație de consistență: 0,3-0,8.									
37D	Alte date complementare: Diseminat: TE, JU, SC, PLT. Variație de consistență: 0,7-1,0.									
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 ŢEL: 5MO 3GO 1FA 1PI SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. 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 (însăm.) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lum., racord) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENŢA	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 ŢEL: 8MO 2FA SORT: FA F. gros, cherest. 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 semintişului														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENŢA	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	1,4				

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 ŢEL: 7GO 3FA SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. 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 (însăm.) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENŢA	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 ŢEL: 9GO 1MO SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. 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	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENŢA	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										
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 vegetatie Consistenta mai scazuta in parcela 37.									
38 B										
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										
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										
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.									

38 E 0,5 HA GF:1-4E, 4B 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:														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	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												
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. igienă; 2015 - T. accidentale																											
LUCRĂRIPROP.:rârături																											
Total 45 3 09 211 106 92																											

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:														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	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												
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 semințșului																											
Total 130 2 07 434 4210 36																											

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, chereșt. VÂRSTA EXP:														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												
	GO	8	P	20	8	6	3		0	NEC	N	0,72	28	36	45												
	SIR	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												
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:2019 - curățiri																											
LUCRĂRIPROP.:curățiri																											
Total 20 3 09 38 49 58																											

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., chereșt. VÂRSTA EXP: SORT: GO Gros și mijlociu, chereșt.														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	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												
SEM UTIL:																											
SUBARB:Alun, Păd., Com. Porumbar /0,2 pe 0,1S mixt																											
DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC.:2015 - completări; 2021 - degajări																											
LUCRĂRIPROP.:curățiri																											
Total 15 3 09 17 84 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
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										
	Alte date complementare: DT: TE. Diseminat: SAC, FA, FR, PAM, CI, ULM. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, CA' pe 0,2/S. Doua etaje de vegetație.									
38 G										
	Alte date complementare: DT: CA, FA, FR, PI. 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										
	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, chereșt. 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	NENȚA	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, chereșt. 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	NENȚA	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, chereștea VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA Gros și mijl., chereșt. 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 semințșului														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	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, chereșt. VÂRSTA EXP: SORT: FA Gros și mijl., chereșt. 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	NENȚA	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, păniș, 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, păniș, 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.									

39 F 6,7 HA GF:1-4E, 4B SUP:M TS:5153 TP:5211 SOL: 3101 Versant ondulat, 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 ŢEL: 6GO 2FA 1FR 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														FA	2	N	150	54	32	2	I	6	RN	N	0,14	92	616	05
														GO	3	N	120	52	29	2	I	6	RN	N	0,21	125	838	10
														FA	1	N	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	11
														GO	1	N	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 semințisului																												
														Total			120				2				07	345	2312	35

39 G 1,2 HA GF:1-4B SUP:A TS:5153 TP:5211 SOL: 3101 Versant ondulat, 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 ŢEL: 3GO 5FA 1MO 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														FA	3	N	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	N	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				08	499	598	43

40 A 17,0 HA GF:1-4E, 4B SUP:M TS:5243 TP:4211 SOL: 3101 Versant ondulat, 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 ŢEL: 8FA 1GO 1PAM SORT: VÂRSTA EXP:														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	5	N	150	52	33	2	I	7	RN	N	0,40	277	4709	16
														FA	5	N	110	38	29	2	I	7	RN	N	0,40	224	3808	28
SEM UTIL: 9FA 1DT /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Com /0,7 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2021 - T. conservare LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului																												
														Total			150				2				08	501	8517	44

40 B 2,8 HA GF:1-4B SUP:A TS:5153 TP:5211 SOL: 3101 Versant ondulat, 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 ŢEL: 6GO 3FA 1PAM 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														GO	4	P	15	8	7	3	M	3	NEC	N	0,36	18	50	20
														PAM	2	N	15	8	8	3	M	3	RN	N	0,18	14	39	04
														FA	2	N	15	8	7	3	M	3	RN	N	0,18	11	31	06
														MO	1	N	15	12	9	3	M	2	RN	N	0,09	12	34	06
														CA	1	N	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				09	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										
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										
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										
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. Semintiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
40 B										
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.									



41 A 8,0 HA GF:1-4C, 4B, 1B SUP:M TS:5132 TP:5231		ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENŢA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 560,0 - 620,0 M.																	
LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien																	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1GO 1CA		FA	3	N	150	56	30	3	I	6	RN	N	0,24	143	1144	0,7	
COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 2GO		GO	1	N	140	42	25	3	M	7	RN	N	0,08	37	296	0,2	
SORT: VÂRSTA EXP:		FA	4	LT	120	42	27	3	M	7	RN	N	0,32	160	1280	1,6	
		CA	1	LT	80	24	20	4	M	7	RN	N	0,08	20	160	0,4	
		FA	1	LT	80	30	24	3	M	6	RN	N	0,08	33	264	0,7	
SEM UTIL: 8FA 2GO /0,4 S, mixt																	
SUBARB: Alun, Măceș, L. căinesc /0,3 pe 0,2S mixt																	
DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate,																	
10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,																	
POL: ERZ:																	
LUCRĂRIEXEC:																	
LUCRĂRIPROP: T. conservare																	
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului																	
					Total	120			3				08	393	3144	3,6	

41 B 4,2 HA GF:1-4C, 4B, 1B SUP:M TS:5132 TP:5131		ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENŢA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 580,0 - 640,0 M.																	
LIT: cont. subț. TIPFL: Festuca altissima			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien																	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 1FA 1CA 1DR		GO	2	N	130	50	28	3	M	6	RN	N	0,18	101	424	0,6	
COMPOZIȚIA ŢEL: 8GO 2FA		GO	5	N	80	30	22	3		6	RN	N	0,45	166	697	2,7	
SORT: VÂRSTA EXP:		FA	1	N	80	30	24	3	M	6	RN	N	0,09	37	155	0,8	
		CA	1	LT	80	28	20	3	M	6	RN	N	0,09	23	97	0,5	
SEM UTIL:		DR	1	P	80	40	26	3	M	6	NEC	N	0,09	50	210	0,5	
SUBARB: Alun, L. căinesc, Măceș /0,3 pe 0,1S mixt																	
DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate,																	
Alte date compl.,																	
POL: ERZ:																	
LUCRĂRIEXEC: 2018 - rărituri																	
LUCRĂRIPROP: rărituri																	
					Total	80			3				09	377	1583	5,1	

41 C 1,0 HA GF:1-4C, 4B, 1B SUP:M TS:5152 TP:5113		ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SOL: 2401 Culme ondulat, EXPOZ.: V		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENŢA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 640,0 - 650,0 M.																	
LIT: cont. subț. TIPFL: Asarum - Stellaria			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien																	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7GO 2FA 1CA		GO	4	N	140	50	25	3	I	6	RN	N	0,28	129	129	0,8	
COMPOZIȚIA ŢEL: 8GO 2FA		FA	2	N	120	44	25	3	I	7	RN	N	0,14	62	62	0,7	
SORT: VÂRSTA EXP:		GO	3	LT	90	36	19	4	I	7	RN	N	0,21	59	59	0,6	
SEM UTIL: 5GO 5FA /0,4 S, mixt		CA	1	LT	90	28	17	5	M	6	RN	N	0,07	14	14	0,3	
SUBARB: Alun, L. căinesc, Măceș /0,3 pe 0,2S mixt																	
DATECOMP: Uscare slabă, 10% tulpini nesănăt.,																	
Alte date compl.,																	
POL: ERZ:																	
LUCRĂRIEXEC: 2017 - ajutorarea regenerării naturale																	
LUCRĂRIPROP: T. conservare																	
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului																	
					Total	140			3				07	264	264	2,4	

41 D 12,6 HA GF:1-4C, 4B, 1B SUP:M TS:5232 TP:4231		ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: V		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENŢA	TA	-	MC'	MC'	MC'	
ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 580,0 - 650,0 M.																	
LIT: cont. subț. TIPFL: Rubus hirtus			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien																	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA		FA	3	N	150	52	28	3	I	7	RN	N	0,24	127	1600	0,7	
COMPOZIȚIA ŢEL: 10FA		FA	4	N	120	46	26	3	I	7	RN	N	0,32	150	1800	1,6	
SORT: VÂRSTA EXP:		FA	3	LT	110	38	25	3	I	7	RN	N	0,24	105	1323	1,4	
SEM UTIL: 10FA /0,4 S, mixt																	
SUBARB: Alun, Măceș /0,3 pe 0,1S mixt																	
DATECOMP: Doborâturi izolate, 10% tulpini nesănăt.,																	
Alte date compl.,																	
POL: ERZ:																	
LUCRĂRIEXEC: 2015 - T. conservare																	
LUCRĂRIPROP: T. conservare																	
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului																	
					Total	120			3				08	382	4813	3,7	

## 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 nuieliș, 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 nuieliș, 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 nuieliș, 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 ŢEL: 8GO 2FA SORT: VĂRSTA EXP:														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
SEM UTIL: 7FA 3GO /0,3 S, mixt														FA	2	N	140	54	28	3	I	6	RN	N	0,14	74	148	04
SUBARB: Alun, L. cănesc, Măceș /0,3 pe 0,1S mixt														GO	1	N	140	48	26	3	I	7	RN	N	0,07	34	68	02
DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate,														GO	3	N	100	36	22	3	I	7	RN	N	0,21	77	154	11
10% tulpini nesănăt., Alte date compl.,														GO	3	LT	80	28	20	3	M	7	RN	N	0,21	65	130	10
POL: ERZ:														CA	1	LT	80	30	20	4	M	7	RN	N	0,07	18	36	03
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP: T. conservare																												
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																												
														Total			100				3				07	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 ŢEL: 5PI 3MO 2DT SORT: VĂRSTA EXP:														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
SEM UTIL:														PI	5	P	45	22	17	3		4	NEC	N	0,45	127	203	41
SUBARB: Alun, Sânger /0,3 pe 0,1S mixt														MO	2	P	40	18	14	3	Gr	3	NEC	N	0,18	47	75	25
DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă,														CA	3	LT	45	16	11	4	M	4	RN	N	0,27	27	43	19
Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC: 2018 - rărituri																												
LUCRĂRIPROP: rărituri																												
														Total			45				3				09	201	321	85

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 ŢEL: 10FA SORT: VĂRSTA EXP:														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
SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt														FA	2	N	130	52	30	3	I	6	RN	N	0,18	107	171	07
SUBARB: Alun, L. cănesc, Măceș /0,3 pe 0,1S mixt														FA	5	N	90	42	26	3		6	RN	N	0,45	211	338	36
DATECOMP: Doborâturi izolate, Alte date compl.,														FA	3	LT	90	30	24	3	I	6	RN	N	0,27	111	178	21
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC: 2015 - T. igienă																												
LUCRĂRIPROP: T. igienă																												
														Total			90				3				09	429	687	64

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 ŢEL: 10GO SORT: VĂRSTA EXP:														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
SEM UTIL: 4GO 6FA /0,3 S, mixt														GO	4	N	150	66	27	3	I	5	RN	N	0,24	126	50	06
SUBARB: Păd., Alun, Corn, Sânger /0,3 pe 0,3S mixt														GO	6	N	120	38	22	3		5	RN	N	0,36	132	53	14
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				06	258	103	20

## 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	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	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	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	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. Seminiș 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 ŢEL: 7GO 2FA 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	NENŢA	TA	-	MC'	MC'	MC'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
GO	4	N	90	40	25	3	I	6	RN	N	0,32	147	118	18
GO	4	LT	90	30	22	3	I	6	RN	N	0,32	117	94	12
FA	1	N	90	40	25	3	M	6	RN	N	0,08	35	28	06
CA	1	N	90	24	20	4	M	6	RN	N	0,08	20	16	03
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, L. căinesc, Măceş /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 ŢEL: 10PI SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENŢA	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	0,81	208	83	70
FA	1	N	30	14	13	3	M	4	RN	N	0,09	14	6	08
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, L. căinesc, Măceş /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 ŢEL: 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	NENŢA	TA	-	MC'	MC'	MC'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	4	N	130	42	28	3	M	6	RN	N	0,32	169	51	13
FA	6	N	90	38	25	3		6	RN	N	0,48	211	63	38
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, L. căinesc, Măceş /0,3 pe 0,1S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total 90 3 08 380 114 51														

41M1 0,3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 615,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ŢEL: SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENŢA	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.									
41MI	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	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	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:																													
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,																													
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:																													
Total																	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	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
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	0,07	34	58	03
														FA	2	IN	100	34	25	4	I	6	RN	N	0,14	62	105	08
														GO	1	IN	85	30	18	4	I	5	RN	N	0,07	18	31	03
														FA	5	LT	85	32	22	4		6	RN	N	0,35	125	213	24
														DT	1	IN	80	28	20	4	I	5	RN	N	0,07	18	31	03
SEM UTIL: 10FA /0,1 S, mixt SUBARB: Alun, L. căinesc, 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	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
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2GO SORT: VÂRSTA EXP:														FA	3	IN	150	52	27	4	I	6	RN	N	0,21	105	536	05
														FA	5	IN	120	42	26	4		7	RN	N	0,35	164	836	14
														FA	2	LT	90	34	24	4	I	7	RN	N	0,14	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 semintșului																												
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	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
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 3FA SORT: VÂRSTA EXP:														GO	6	P	65	30	20	3		3	NEC	N	0,42	131	105	29
														FA	2	IN	65	34	10	4	I	3	RN	N	0,14	15	12	11
														CA	2	IN	65	20	18	5	I	3	RN	S	0,14	30	24	07
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	Produse 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 construcție pe el și 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.									



<p>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: VĂRSTA EXP:</p>		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	
		GO	7	N	140	52	27	3		6	RN	N	0,49	258	1230	13	
	GO	3	LT	130	38	26	3	M	6	RN	N	0,21	102	510	06		
<p>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 semințșului</p>																	
				Total		140				3				07	360	1800	19

<p>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: VĂRSTA EXP:</p>		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	1	N	160	56	33	2	I	7	RN	N	0,08	55	1056	03
	FA	5	N	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	
<p>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 semințșului</p>																
				Total		125				2				08	475	9120

<p>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: VĂRSTA EXP:</p>		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	4	N	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	125	01	
<p>SEM UTIL: 7FA 3GO /0,3 S, mixt                  SUBARB:Alun, Soc negru, Sânțer /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 semințșului</p>																
				Total		120				3				07	330	1485

<p>42M 0,2 HA GF: SUP: TS: TP:                  SOL: -, EXPOZ.:                  ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 615,0 M.                  LIT: - TIPFL: -</p>		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
<p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:                  COMPOZIȚIA ȚEL:                  SORT: VĂRSTA EXP:                  SEM UTIL:                  SUBARB:                  DATECOMP:Alte date compl.,                  POL: ERZ:                  LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale                  LUCRĂRIPROP.:</p>																
				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
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, păniș, 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, păniș, de FA pe 0,1/S. Doua etaje de vegetație.									
42M										
42M	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 ȚEL: 6GO 3FA 1FR SORT: 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	6	N	5	2	1	3		0	RN	N	0,48	1	9	06
CA	2	N	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,16	1	9	04
PAM	1	N	5	1	1	3	M	0	RN	N	0,08	0	0	01
DM	1	N	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,08	0	0	05
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														
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 ȚEL: 7GO 1FA 1FR 1TE SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani														
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
GO	3	N	140	50	28	3	M	6	RN	N	0,18	99	1624	05
GO	6	N	110	40	27	3		6	RN	N	0,36	194	3182	17
DT	1	LT	130	56	25	4	M	5	RN	N	0,06	60	984	02
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 semințișului														
Total			110			3					06	353	5730	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 ȚEL: 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	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
PI	2	P	60	36	25	2	M	5	NEC	N	0,18	95	67	17
PAM	1	P	60	22	14	3	M	4	NEC	N	0,09	14	10	03
FR	5	P	60	28	20	3		4	NEC	N	0,45	137	96	35
FA	1	N	60	26	19	3	I	3	RN	S	0,09	26	18	09
CA	1	N	60	22	17	4	I	3	RN	S	0,09	18	13	06
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														
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 ȚEL: 10FA 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	7	N	65	36	25	2		5	RN	N	0,56	246	3665	66
FA	3	LT	65	26	23	2	M	4	RN	N	0,24	92	1371	28
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Uscare slabă, Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2013 - rărituri; 2016 - rărituri LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,7S														
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 ȚEL: 9GO 1DT SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	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																												

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 ȚEL: 4FA 4MO 2GO SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest.  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - rărituri 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	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	11													
Total																												

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 ȚEL: 9GO 1DT SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	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																												

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 ȚEL: 5GO 3FA 2DT SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. VÂRSTA EXP:120 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	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	14													
	CA	4	IN	60	24	18	4	I	4	RN	N	0.28	61	55	18													
	FR	3	IN	60	30	21	3	I	5	RN	N	0.21	69	62	16													
Total																												

## 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										
	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										
	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										
	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										
	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 ŢEL: 4DU 3LA 2PI 1PAM SORT: DU Gros și f. gros, cher. VĂRSTA 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	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													
DU	3	P	60	44	28	2	Gr	5	NEC	N	0,21	151	227	31													
LA	3	P	60	44	30	2	Gr	5	NEC	N	0,21	154	231	32													
PI	3	P	60	42	27	2	Gr	4	NEC	N	0,21	125	188	20													
PAM	1	P	60	26	23	2	Gr	4	NEC	N	0,07	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 ŢEL: 7FA 2GO 1DR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - rărituri 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													
FA	5	IN	40	16	15	3		0	RN	N	0,45	89	214	45													
CA	4	IN	40	14	13	4	I	0	RN	N	0,36	48	115	27													
MO	1	P	40	18	16	3	M	0	NEC	N	0,09	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 ŢEL: 7FA 2MO 1DT SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VĂRSTA 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	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	6	IN	60	28	25	2		5	RN	N	0,48	211	6625	59													
MO	2	P	55	26	24	2	M	3	NEC	N	0,16	90	2826	25													
PI	1	P	55	28	23	2	M	3	NEC	N	0,08	37	1162	08													
CA	1	LT	55	18	16	4	I	4	RN	N	0,08	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 ŢEL: 7FA 2GO 1PAM SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VĂRSTA EXP:120 ani SORT: GO F. gros, cherest., fumire 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	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	1	IN	150	54	32	2	I	5	RN	N	0,10	75	1568	04													
FA	4	IN	120	48	32	2	I	6	RN	N	0,40	279	5831	24													
FA	3	IN	100	36	29	2	I	6	RN	N	0,30	191	3992	24													
GO	2	IN	130	44	29	2	I	6	RN	N	0,20	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										
	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										
	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										
	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										
	Alte date complementare: Diseminat: MO, BR, PI, SAC, PLT. Variație de consistență: 0,7-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păniș, 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	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
														DU	10	P	60	48	27	2		6	NEC	N	0,70	478	239	102
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP.: T. igienă																												
														Total			60			2					07	478	239	102

45 D 0,6 HA GF:1-4B, 5R SUP:A TS:5233 TP:4221 SOL: 2407 Versant ondulat, 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	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	8	IN	35	16	13	3		0	RN	N	0,72	115	69	69
														GO	2	P	35	14	12	3	M	0	NEC	N	0,18	23	14	14
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2015 - curățiri																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
														Total			35			3					09	138	83	83

46 A 50,3 HA GF:1-5O, 2A, 5R SUP:E TS:4420 TP:4114 SOL: 3104 Versant ondulat, 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	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	1	IN	170	70	31	3	I	7	RN	N	0,07	44	2213	02
														FA	3	IN	140	64	29	3	I	7	RN	N	0,21	118	5935	06
														FA	6	IN	115	55	28	3		7	RN	N	0,42	222	11167	23
SEM UTIL: 8FA 2PAM /0,5 S, mixt																												
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					07	384	19315	31

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	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
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
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 nuieliș, 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:1-5O, 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. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 1GO 1DT SORT: VĂRSTA EXP:													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENŢA	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	0,07	42	1987	02	
													FA	4	IN	140	56	28	3	I	7	RN	N	0,28	148	7000	08	
													FA	4	IN	110	50	28	3	I	7	RN	N	0,28	148	7000	16	
													DT	1	IN	110	40	26	3	I	6	RN	N	0,07	26	1230	02	
SEM UTIL: 7FA 3PAM /0,4 S, mixt																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,4/S, Uscare slabă,																												
Doborături izolate,Rupturi izolate,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:																												
Total																140				3				0,7	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 ŢEL: 9FA 1DT SORT: VĂRSTA EXP:													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENŢA	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	0,72	222	932	73	
													CA	2	IN	60	24	18	4	M	3	RN	N	0,18	39	164	1,1	
SEM UTIL:																												
SUBARB:Alun, L. cănesc, 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				0,9	261	1036	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 ŢEL: 3AN 4FR 3PAM SORT: VĂRSTA EXP:													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENŢA	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	0,28	103	155	04	
													FR	3	P	70	36	24	3	I	6	NEC	N	0,21	86	129	14	
													PAM	3	P	70	30	25	2	I	6	NEC	N	0,21	80	120	08	
SEM UTIL: 10PAM /0,2 S, mixt																												
SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:Doborături izolate, Înmlăşt. de sc. dur., Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2021 - T. igienă																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																70				3				0,7	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 ŢEL: 6FA 4GO SORT: VĂRSTA EXP:													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENŢA	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	0,40	187	6826	42	
													FA	3	LT	70	36	25	2	I	6	RN	N	0,24	105	3833	27	
													GO	1	IN	70	32	25	2	M	6	RN	N	0,08	37	1351	07	
													DR	1	P	70	38	27	2	M	6	NEC	N	0,08	48	1752	06	
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																75				2				0,8	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 nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,2/S. Roca sub forma de stanca la suprafata.									
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 nuieliș, 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 nuieliș, 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 ȚEL: 3PI 3FA 4MO SORT: MO Gros și f. gros, chereștea VÂRSTA EXP:	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	
	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	11	
	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 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	NENȚA	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	21	
	FA	2	LT	100	36	25	3	I	7	RN	N	0,14	62	2003	10	
	FA	1	LT	80	32	23	3	M	6	RN	N	0,07	27	872	06	
	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 ȚEL: 8FA 2GO SORT: VÂRSTA EXP:	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	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	16	
	CA	1	LT	100	30	21	4	I	6	RN	N	0,08	22	26	03	
	Total			120				3					08	431	517	31

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 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	NENȚA	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	
	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. plurienn COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	N	150	60	31	2	I	7	RN	N	0,14	88	766	05
FA	6	N	105	46	30	2		6	RN	N	0,42	249	2166	31
FA	2	N	80	30	25	3	M	6	RN	N	0,14	62	539	12
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					07	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	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	6	P	100	42	29	2		7	NEC	N	0,48	348	1183	38
FA	4	N	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 dăunăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. accidentale; 2019 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														
Total			100			2					08	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, chereșt., fumire VÂRSTA EXP:130 ani														
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
GO	8	N	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	05
SEM UTIL: SUBARB:Alun, L. căinesc, 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					09	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. plurienn COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6GO 2FA 2CA COMPOZIȚIA ȚEL: 7GO 2FA 1DT SORT: GO F. gros, chereșt., fumire VÂRSTA EXP:130 ani SORT: FA Mijlociu și gros, chereșt.														
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
GO	2	N	150	58	30	3	I	6	RN	N	0,18	114	912	05
FA	1	N	150	54	29	3	M	7	RN	N	0,09	51	408	03
GO	4	N	110	42	27	2	I	7	RN	N	0,36	189	1512	20
FA	1	N	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. căinesc, 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					09	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	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,6-0,3. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,3/S.									
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	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	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., fumire VÂRSTA EXP:130 ani  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 semințisului, completări														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														
GO	5	N	170	60	32	2		7	RN	N	0,40	236	378	14														
GO	3	N	140	48	28	2	M	7	RN	N	0,24	142	227	09														
DT	1	N	105	32	24	4	I	6	RN	N	0,08	42	67	02														
FA	1	N	140	56	24	4	M	6	RN	N	0,08	49	78	02														
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 VÂRSTA EXP:120 ani SORT: GO F. gros, cherest., fumire 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														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	4	N	5	2	1	2	M	0	RN	N	0,24	1	4	05														
GO	2	N	5	2	1	2	M	0	RN	N	0,12	0	0	03														
CA	2	N	5	2	1	2	M	0	RN	N	0,12	0	0	04														
DT	1	N	5	2	1	2	M	0	RN	N	0,06	0	0	02														
DM	1	N	5	4	2	2	M	0	RN	N	0,06	0	0	05														
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., fumire VÂRSTA EXP:110 ani SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj SEM UTIL: SUBARB:Alun, L. câinesc, 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														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	N	10	4	3	2	M	0	RN	N	0,16	2	7	07														
GO	1	N	10	4	3	2	M	0	RN	N	0,08	1	3	04														
DT	1	N	10	6	5	2	M	0	RN	N	0,08	2	7	05														
DM	1	N	10	8	8	2	M	0	RN	N	0,08	4	14	14														
FA	5	N	20	8	7	2		0	RN	N	0,40	24	82	30														
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: 1PI 4FA 5CA COMPOZIȚIA ŢEL: 8FA 1PI 1DT SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:120 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, L. câinesc, Măceș, Păd. /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	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	0,09	33	13	10														
FA	4	N	40	20	18	2	I	4	RN	N	0,36	95	38	45														
CA	5	LT	40	16	15	3		4	RN	S	0,45	74	30	40														
Total														50		3				09	202	81	95					

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
51 C										
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										
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										
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										
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., fumire VÂRSTA EXP:90 ani SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj SEM UTIL: 5FA 5GO /0,7 S, mixt SUBARB: Alun, L. câinesc, 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 semințșului														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														
LA	5	P	120	64	33	3		7	NEC	N	0,20	117	105	09														
GO	2	IN	120	52	27	2	I	7	RN	N	0,08	62	56	04														
FA	1	IN	120	40	26	2	M	7	RN	N	0,04	27	24	02														
CA	1	LT	105	30	20	4	M	6	RN	N	0,04	20	18	01														
TE	1	IN	120	40	25	3	M	7	RN	N	0,04	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. câinesc, 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 semințșului														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														
PI	2	P	110	56	29	2	M	7	NEC	N	0,18	121	182	11														
GO	7	IN	110	42	27	2		7	RN	N	0,63	331	497	35														
DT	1	IN	60	20	19	3	M	5	RN	N	0,09	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. câinesc /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 semințșului														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														
GO	2	IN	150	52	29	2	I	6	RN	N	0,18	107	300	06														
FA	1	IN	110	44	27	3	I	7	RN	N	0,09	45	125	05														
GO	5	IN	110	42	26	3		7	RN	N	0,45	222	622	21														
CA	1	LT	110	32	23	3	I	6	RN	N	0,09	28	78	03														
PI	1	P	110	56	31	3	M	5	NEC	N	0,09	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 semințșului														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	72	31	3		7	RN	N	0,28	148	488	08														
FA	2	IN	110	42	26	3	M	6	RN	N	0,08	40	132	05														
DT	1	IN	40	20	18	3	M	6	RN	N	0,04	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 nuieliș, prăjiniș, pârîș, de FA, GO, CA pe 0,3/S. Semintiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
51 H										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, SC, TE. Variație de consistență: 0,8-2,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârîș, de pe 0,0/S.									
51 I										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, TE, JU, SC. Variație de consistență: 0,8-1,0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârîș, de GO, FA, CA pe 0,2/S. Semintiș 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. pluriën 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, Com, Sânger, Porumbar /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2016 - T. progresive (însâm.) LUCRĂRIPROP: T. progresive (racord.), împäd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintențului												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	4	N	160	62	32	3	I	6	RN	N	0,12	70	259	03												
GO	1	N	160	56	27	3	I	6	RN	N	0,08	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	0,08	11	41	01												
Total	120			3			03		160		598		11													

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. pluriën 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	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												
GO	2	N	140	40	27	3	I	7	RN	N	0,16	84	1260	04												
FA	4	N	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												
SIR	1	N	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 1MO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SEM UTIL: SUBARB: Alun, L. căinesc, 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	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	N	10	4	3	2	M	6	RN	N	0,07	1	4	05												
FA	3	N	10	4	3	3	M	7	RN	N	0,21	3	11	05												
PAM	2	N	10	6	4	3	M	0	RN	N	0,14	4	14	02												
CA	2	N	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,14	2	7	07												
DT	1	N	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,07	1	4	03												
DM	1	N	10	8	5	3	M	0	RN	N	0,07	1	4	09												
Total	10			3			07		12		44		31													

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. pluriën 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 semintențului												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	N	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	N	110	46	26	3	I	7	RN	N	0,28	131	1271	16												
PAM	1	P	110	44	26	3	I	7	NEC	N	0,07	28	272	01												
FA	1	N	40	26	15	3	Gr	4	RN	N	0,07	14	136	07												
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										
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, pârș, de FA, PAM, GO pe 0,3/S.									
56 B										
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										
56 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,4-1,0.									
57 A										
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 ŢEL: 10FA SORT: VĂRSTA EXP:														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	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				08	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 ŢEL: 9PI 1FA SORT: VĂRSTA EXP:														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
														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				07	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 ŢEL: SORT: VĂRSTA EXP:														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
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:																												
Total																	0				0				00	0	0	00

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 ŢEL: 7FA 2STR1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani														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	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				10	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, păriș, 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.									
57 N	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 ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 600,0 - 670,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Carex pilosa Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1GO 1CA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3GO 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA 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)														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	135	46	28	3	I	7	RN	N	0,16	85	1020	06														
GO	1	IN	105	34	25	3	I	6	RN	N	0,08	37	444	04														
FA	3	IN	105	36	27	3	I	6	RN	N	0,24	120	1440	15														
FA	3	LT	100	32	25	3	I	6	RN	N	0,24	105	1260	16														
CA	1	IN	100	26	20	4	M	6	RN	S	0,08	20	240	03														
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 ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 600,0 - 690,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1DT 1STR COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2GO 1PAM SORT: VÂRSTA 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 semințșului														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	140	56	30	3	I	7	RN	N	0,18	107	792	05														
FA	3	IN	110	42	27	3	I	7	RN	N	0,27	135	999	16														
FA	3	LT	100	36	26	3	I	7	RN	N	0,27	126	932	18														
DT	1	LT	140	56	26	3	M	6	RN	N	0,09	33	244	03														
STR	1	IN	140	70	32	3	M	7	RN	N	0,09	66	488	02														
Total														110		3				09	467	3455	44					

59 A 7,8 HA GF:1-5R SUP:A TS:5142 TP:5221 SOL: 2407 Versant ondulat, 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. VÂRSTA 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														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	5	0	1	3		0	RN	N	0,42	1	8	05														
DR	1	P	5	0	1	3	M	0	NEC	N	0,06	0	0	01														
DT	1	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,06	0	0	01														
DM	1	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,06	0	0	04														
Total														5		3				06	1	8	11					

59 B 14,3 HA GF:1-5R SUP:A TS:5142 TP:5221 SOL: 2407 Versant ondulat, 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. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: GO Gros și mijlociu, cherest. SEM UTIL: 10FA /0,3 S, intim 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)														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	1	IN	135	62	29	3	I	7	RN	N	0,08	45	644	03														
FA	6	IN	110	44	27	3		7	RN	N	0,48	239	3418	28														
GO	1	IN	110	42	27	3	I	7	RN	N	0,08	42	601	04														
CA	1	LT	105	36	26	3	I	6	RN	N	0,08	29	415	03														
MO	1	P	110	44	32	3	I	7	NEC	N	0,08	66	944	05														
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										
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										
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 nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, GO pe 0,2/S. Semințiș neutilizabil de pe 0,0/S. Trei ochiuri de cca 500 mp create de doborături de vant.									
59 A										
59 A	Alte date complementare: DT: GO, CA. DM: SAC, PLT. DR: MO, LA. Variație de consistență: 0,4-0,8.									
59 B										
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	NENȚA	TA	–	MC'	MC'	MC'															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
FA	4	N	40	16	13	3	I	2	RN	N	0,36	57	399	36															
LA	1	P	40	22	16	3	M	2	NEC	N	0,09	23	161	13															
ST	2	P	40	14	12	4	M	2	NEC	N	0,18	24	168	13															
CA	3	N	40	14	13	4	I	2	RN	N	0,27	36	252	20															
Total	40			3							09	140	980	82															

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	NENȚA	TA	–	MC'	MC'	MC'															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
FA	6	N	5	0	1	2		1	RN	N	0,42	1	15	09															
CA	2	N	5	0	1	3	M	1	RN	N	0,14	0	0	03															
LA	1	P	5	0	1	2	M	1	NEC	N	0,07	0	0	02															
DM	1	N	5	0	1	3	M	1	RN	N	0,07	0	0	05															
Total	5			2							07	1	15	19															

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., fumire 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., record) împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțuşului															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	3	N	120	50	31	2	M	6	RN	N	0,15	96	614	09															
MO	1	P	120	50	33	2	M	6	NEC	N	0,05	28	179	03															
GO	2	N	120	48	29	2	I	6	RN	N	0,10	58	371	05															
CA	1	N	95	36	25	2	I	6	RN	N	0,05	21	134	02															
MO	1	N	95	42	31	2	M	6	RN	N	0,05	22	141	04															
CE	2	N	120	56	27	2	M	6	RN	N	0,10	64	410	03															
Total	120			2							05	289	1849	26															

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:Înmlăşt. sezonieră, 30% tulpini nesănăt., Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțuşului															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															
ANN	5	N	70	38	22	3		6	RN	S	0,35	129	155	06															
CA	3	LT	70	36	18	4	M	5	RN	S	0,21	46	55	12															
ST	1	N	130	46	20	5	M	5	RN	S	0,07	22	26	01															
DT	1	LT	35	24	15	4	M	4	RN	S	0,07	12	14	05															
Total	70			3							07	209	250	24															

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, păniș, 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, păniș, 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														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	4	IN	55	26	21	3	I	2	RN	N	0,36	120	5784	37	
														FA	3	LT	55	22	19	3	M	2	RN	N	0,27	77	3711	28	
														CA	2	LT	55	18	17	4	M	2	RN	N	0,18	36	1735	12	
														MO	1	P	50	26	24	3	M	1	NEC	N	0,09	51	2458	13	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,																													
Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri; 2019 - rărituri																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
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.														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	
														GO	1	IN	55	24	19	3	I	4	RN	N	0,09	26	697	07	
														GO	1	LT	50	22	18	3	I	4	RN	N	0,09	23	616	06	
														FA	3	IN	55	26	20	3	M	4	RN	N	0,27	83	2224	28	
														FA	3	LT	50	22	18	3	M	4	RN	N	0,27	71	1903	28	
														MO	1	P	45	26	25	2	M	4	NEC	N	0,09	54	1447	16	
														CA	1	IN	50	20	18	3	M	4	RN	N	0,09	20	536	07	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. igienă; 2020 - T. accidentale																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri																													
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 1PAMILA COMPOZIȚIA ŢEL: 5GO 4FA 1PAM 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	NENȚA	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	0,48	148	355	48	
														GO	2	P	45	22	19	3	M	2	NEC	N	0,16	46	110	13	
														PAM	1	P	45	22	20	3	M	2	NEC	N	0,08	21	50	03	
														LA	1	P	45	26	22	3	M	1	NEC	N	0,08	37	89	11	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,																													
Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri																													
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																													
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:														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	
														ANN	4	LT	70	32	22	3	I	6	RN	S	0,28	103	93	04	
														CA	3	LT	70	24	18	4	M	5	RN	S	0,21	46	41	12	
														SA	1	LT	70	34	24	3	M	6	RN	S	0,07	28	25	03	
														ST	1	IN	70	32	22	3	M	5	RN	N	0,07	26	23	07	
														DT	1	IN	70	30	20	4	M	5	RN	N	0,07	18	16	04	
SEM UTIL: 7ANN 2ST 1DT /0,2 S, mixt																													
SUBARB:Alun, Soc negru, Păd., Măceș /0,7 pe 0,2S mixt																													
DATECOMP:Înmlăst. de sc. dur., Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC.:																													
LUCRĂRIPROP.:T. conservare																													
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului																													
Total																	70				3				07	221	198	30	

## 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
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										
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										
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										
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.										

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. subț. 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.:rârături														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	55	22	19	3	I	3	RN	N	0,18	51	1515	19															
GO	1	IN	55	20	18	3	I	2	RN	N	0,09	23	683	07															
DT	1	LT	55	20	15	4	I	2	RN	N	0,09	15	446	06															
MO	5	P	50	28	25	2		4	NEC	N	0,45	269	7989	75															
LA	1	P	50	30	26	2	I	4	NEC	N	0,09	54	1604	15															
Total																													
			55				2					09	412	12237	122														

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. subț. 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)														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	3	IN	150	58	32	2	I	7	RN	N	0,27	178	1655	10															
FA	4	IN	115	44	31	2	I	6	RN	N	0,36	226	2102	23															
MO	1	P	115	54	34	2	M	7	NEC	N	0,09	80	744	05															
CA	1	IN	105	36	26	2	I	6	RN	N	0,09	33	307	03															
FA	1	IN	70	32	26	2	I	6	RN	N	0,09	42	391	10															
Total																													
			115				2					09	559	5199	51														

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: subț. 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:Înmlășt. permanentă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2020 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. igienă														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															
ANN	6	LT	60	32	21	4		4	RN	N	0,48	167	484	10															
SAC	1	LT	60	32	20	4	I	3	RN	N	0,08	18	52	01															
CA	2	LT	60	18	17	4	M	4	RN	S	0,16	32	93	10															
MO	1	P	60	36	25	3	M	4	NEC	N	0,08	48	139	10															
Total																													
			60				4					08	265	768	31														

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 1PAM1TE 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)														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	1	IN	140	54	27	3	M	6	RN	N	0,08	40	416	02															
FA	4	IN	105	36	25	3	I	7	RN	N	0,32	141	1466	20															
FA	4	LT	90	32	24	3	M	7	RN	N	0,32	132	1373	25															
FA	1	IN	50	20	17	3	M	3	RN	N	0,08	19	198	08															
Total																													
			105				3					08	332	3453	55														

## 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													ELM	P	M	VIR		C		AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 780,0 M.																											
LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Asarum																											
Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien																											
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10FA													FA	2	N	140	54	30	3	I	7	RN	N	0,16	95	124	05
COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 1GO 1PAM1TE													FA	6	N	115	48	29	3		7	RN	N	0,48	269	350	26
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani													FA	2	LT	85	36	28	2	I	6	RN	N	0,16	85	111	15
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)																											
Total																115			3					08	449	585	46

64 C 5,6 HA GF:1-5R SUP:A TS:5242 TP:4212													ELM	P	M	VIR		C		AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
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													FA	6	N	105	36	26	3		6	RN	N	0,42	197	1103	26
COMPOZIȚIA ȚEL: 10FA													FA	3	N	140	54	28	3	M	7	RN	N	0,21	111	622	06
SORT: FA Gros și mijl., cherest. VĂRSTA EXP:110 ani													FA	1	N	50	22	18	3	M	4	RN	N	0,07	18	101	07
SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt																											
SUBARB:Soc negru, Alun /0,1 pe 0,1S mixt																											
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,																											
Rocă la suprafață pe 0,1/S, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP: T. igienă (T. progres. dec. II)																											
Total																105			3					07	326	1826	39

65 A 6,1 HA GF:1-5P, 5R SUP:M TS:4420 TP:4114													ELM	P	M	VIR		C		AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3104 Versant ondulat, EXPOZ.: V													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
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													FA	1	N	150	56	30	3	I	7	RN	N	0,07	42	256	02
COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 1GO 1PAM													FA	4	N	120	52	29	3	M	1	RN	N	0,28	157	958	14
SORT: VĂRSTA EXP:													FA	3	N	90	44	25	3	I	7	RN	N	0,21	92	561	17
SEM UTIL: 10FA /0,2 S, mixt													FA	2	N	80	30	23	3	I	7	RN	N	0,14	54	329	12
SUBARB:Alun, Soc negru, Măceș /0,2 pe 0,2S mixt																											
DATECOMP:Rocă la suprafață pe 0,1/S, Uscare slabă,																											
Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC: 2014 - T. accidentale																											
LUCRĂRIPROP: T. conservare																											
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semănăturii																											
Total																120			3					07	345	2104	45

65 B 23,0 HA GF:1-5O, 2A, 5R SUP:E TS:4420 TP:4114													ELM	P	M	VIR		C		AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: 3104 Versant ondulat, EXPOZ.: V													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
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													FA	2	N	180	64	31	3	M	7	RN	N	0,14	88	2024	03
COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1DT													FA	6	N	140	56	30	3		7	RN	N	0,42	249	5727	12
SORT: VĂRSTA EXP:													FA	2	N	100	44	27	3	I	7	RN	N	0,14	70	1610	10
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Rocă la suprafață pe 0,2/S, Uscare slabă,																											
Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC: 2014 - T. accidentale																											
LUCRĂRIPROP:																											
Total																140			3					07	407	9861	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 semințisului	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	N	160	62	32	3	I	7	RN	N	0,12	77	2056	03
	FA	4	N	120	48	32	2	I	7	RN	N	0,24	145	3872	14
	FA	1	N	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	N	90	42	24	3	M	6	RN	N	0,06	11	294	03
	Total				120			2					06	316	8438

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	N	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 semințisului	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	N	160	62	34	2		7	RN	N	0,42	260	7384	16	
	FA	1	N	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	N	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, Corn /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	N	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	N	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,18	0	0	02
	DT	1	N	15	8	8	3	M	0	RN	N	0,09	6	43	06
	DM	1	N	15	12	9	3	M	0	RN	N	0,09	5	36	12
	Total				15			3					09	38	271

## 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 ŢEL: 4MO 3FA 2GO 1DT SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VĂRSTA 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	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	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 ŢEL: 8FA 1MO 1PAM SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VĂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: 10FA /0,6 S, mixt SUBARB:Alun, Com, 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 semințuşului														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	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	2530	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 ŢEL: 5FA 3MO 2LA SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA 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	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	
														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 ŢEL: 4FA 4GO 1PAM1MO SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VĂRSTA EXP:110 ani SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj SEM UTIL: SUBARB:Alun, Com, Soc negru /0,3 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	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	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
68 A										
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										
68 B	Alte date complementare: Diseminat: GO, LA, PAM, PI. Variație de consistență: 0,5-0,9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
68 C										
68 C	Alte date complementare: Diseminat: GO, BR, CI, PAM, FR. Variație de consistență: 0,9-1,0.									
68 D										
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.									



## 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										
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										
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										
69M	Alte date complementare: Teren pus in posesie incadrat la categoria de colosinta ca faneata.									
70 A										
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	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	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:																													
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,																													
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:																													
Total																	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	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	
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 semințșului																													
Total																	110				3				09	441	9893	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	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	
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	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	
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. cănesc, 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 semințșului																													
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, pârș, de FA pe 0,3/S. Seminiș 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 ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:													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	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. căinesc, 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				07	513	410	35

71V1 0,3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1287,0 M. LIT: - TIPFL: -													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
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

71V2 1,5 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1200,0 M. LIT: - TIPFL: -													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
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

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 ȚEL: 8FA 2BR 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	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				08	307	2548	69

## Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
71 D	Alte date complementare: Diseminat: CA, PAM, FR, PLT, ME. Variație de consistență: 0,6-0,8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile Roca sub forma de stanca la suprafața.									
71 V1	Alte date complementare:									
71 V2	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, păriș, 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
FA	3	N	160	64	32	2	I	7	RN	N	0,27	157	283	10															
FA	5	N	120	46	30	2		7	RN	N	0,45	257	463	27															
FA	2	N	80	32	26	3	I	5	RN	N	0,18	100	180	16															
														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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
FA	3	N	150	64	31	3	I	7	RN	N	0,18	96	1085	05															
FA	4	N	120	50	29	3	I	7	RN	N	0,24	96	1085	12															
DR	1	P	120	62	32	3	I	6	NEC	N	0,06	20	225	03															
FA	2	N	80	32	25	2	I	6	RN	N	0,12	94	1062	12															
														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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
FA	7	N	115	40	20	5		5	RN	S	0,49	151	211	17															
FA	2	N	60	28	16	5	I	4	RN	S	0,14	31	43	09															
MO	1	P	60	28	20	5	I	4	NEC	S	0,07	31	43	06															
														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, Rupturi 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'															
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA															
FA	5	N	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	07															
DT	1	N	60	24	21	3	I	4	RN	N	0,09	24	274	06															
FA	3	LT	60	22	20	3	I	3	RN	N	0,27	83	946	27															
														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 nuiețiș, 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 nuiețiș, 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 doboratuni 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	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	N	160	64	33	2	I	7	RN	N	0,18	125	1325	07														
FA	4	N	110	46	31	2	I	7	RN	N	0,36	226	2396	25														
FA	3	N	80	34	25	2	I	6	RN	N	0,27	119	1261	28														
FA	1	N	60	24	21	2	I	5	RN	N	0,09	30	318	11														
Total														110			2					09	500	5300	71			

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	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														
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	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	2	P	60	30	23	2	M	4	NEC	N	0,18	96	1882	27														
FA	3	N	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	N	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	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	3	N	100	40	25	3	I	6	RN	N	0,24	105	2006	16														
FA	7	N	70	28	22	3		5	RN	N	0,56	200	3820	53														
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	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 nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
73M	Alte date complementare:									
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	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 nuieliș, 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	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
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	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
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	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
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	1250	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	7825	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	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
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	11
														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, PI. 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, pârș, 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	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	4	P	55	28	23	3	M	4	NEC	N	0,40	213	959	54														
FA	5	IN	55	22	19	3		5	RN	N	0,50	142	639	52														
CA	1	LT	55	16	16	4	I	5	RN	N	0,10	18	81	07														
Total														55		3				10	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	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	110	52	27	3	I	7	RN	N	0,16	80	1056	09														
FA	5	IN	75	36	23	3		6	RN	N	0,40	154	2033	36														
FA	2	LT	65	24	21	3	I	6	RN	N	0,16	53	700	16														
DT	1	LT	65	26	21	3	I	6	RN	N	0,08	22	290	05														
Total														75		3				08	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	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	9	P	10	4	4	3		0	NEC	N	0,81	26	23	28														
DT	1	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,09	1	1	04														
Total														10		3				09	27	24	32					

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	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	3	IN	90	40	26	3	I	6	RN	N	0,24	112	4491	19														
FA	3	IN	65	32	23	2	I	5	RN	N	0,24	92	3689	28														
CA	3	LT	65	24	20	2	I	5	RN	N	0,24	61	2446	18														
FA	1	IN	50	22	19	3	M	5	RN	N	0,08	23	922	08														
Total														65		2				08	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 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:1-2I,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	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENŢA	TA	-	MC'	MC'	MC'
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														ANN	2	N	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	N	30	16	14	3	M	2	RN	N	0,21	36	29	21
														ANN	3	N	30	20	15	3	M	2	RN	N	0,21	49	39	09
SEM UTIL:																												
SUBARB:Alun, Com /0,3 pe 0,3S mixt																												
DATECOMP:Înmlăşt. permanentă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. igienă; 2014 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																	80				3				07	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	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENŢA	TA	-	MC'	MC'	MC'
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														FA	3	N	90	38	25	3	I	6	RN	N	0,27	119	2321	21
														FA	4	N	65	28	21	3	I	5	RN	N	0,36	120	2340	35
														FA	2	LT	65	24	21	3	I	5	RN	N	0,18	60	1170	18
														CA	1	LT	65	22	20	3	M	5	RN	N	0,09	23	449	06
SEM UTIL:																												
SUBARB:Alun, Măceş, 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				09	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	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENŢA	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	35
														FA	4	N	65	22	21	3	I	6	RN	N	0,32	106	223	31
														ME	1	N	65	22	21	4	M	5	RN	N	0,08	22	46	03
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																												
Total																	65				2				08	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	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENŢA	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	39
														FA	3	N	45	22	18	3	I	4	RN	N	0,27	71	476	27
														CA	2	LT	45	18	16	4	I	4	RN	N	0,18	33	221	13
														PAM	1	P	45	18	16	3	M	4	NEC	N	0,09	17	114	03
														DU	1	P	45	26	20	3	M	3	NEC	N	0,09	40	268	12
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Rupturi izolate,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
Total																	45				3				09	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 ŢEL: 8FA 1MO 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	NENȚA	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 ŢEL: 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	NENȚA	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 ŢEL: 6FA 2MO 2LA SORT: VÂRSTA EXP:														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	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 ŢEL: 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	NENȚA	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	11
														FA	3	LT	80	18	17	5	I	6	RN	N	0,21	51	97	12
SEM UTIL: 9FA 1DT /0,3 S, mixt																												
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 semințșului																												
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 SOL: 2401 Versant ondulat, EXPOZ.: SV 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 COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3MO 1DT 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: Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 2015 - T. accidentale; 2019 - rărituri 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	3	P	45	24	18	3	M	2	NEC	N	0,27	102	3029	39														
FA	6	IN	45	20	16	3		3	RN	N	0,54	119	3534	55														
DT	1	IN	45	18	13	3	I	3	RN	N	0,09	12	356	08														
Total														45		3				09	233	6919	102					

81V 0,1 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 930,0 M. LIT: - TIPFL: - COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
Total														0		0				00	0	0	00					

151 2,9 HA GF:1-4E, 4B SUP:M TS:5152 TP:5113 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV 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 COMPOZIȚIA ȚEL: 7ST 2TE 1DT SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 5ST 5FA /0,4 S, mixt SUBARB: Alun, Soc negru, Păd., Măceș /0,4 pe 0,3S mixt DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintșului, completări														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														
ST	3	IN	130	58	26	3	I	5	RN	N	0,18	90	261	05														
CA	2	LT	100	26	18	5	M	5	RN	S	0,12	26	75	04														
TE	2	IN	100	34	25	4	M	6	RN	N	0,12	52	151	05														
PI	2	P	100	58	28	3	M	6	NEC	S	0,12	76	220	06														
DT	1	IN	100	36	20	4	M	4	RN	S	0,06	15	44	02														
Total														100		3				06	259	751	22					

152 A 1,8 HA GF:1-4E, 4B SUP:M TS:5152 TP:5113 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 560,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Carex pilosa Parțial derivat rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6ST 1CA 2TE 1ANN COMPOZIȚIA ȚEL: 7ST 3DT SORT: VÂRSTA EXP: SEM UTIL: 8ST 1DT 1ANN /0,2 S, mixt 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 semintșului														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														
ST	6	IN	150	66	22	5		6	RN	N	0,42	156	281	05														
CA	1	IN	70	32	17	4	M	5	RN	N	0,07	14	25	04														
TE	2	IN	70	32	19	3	M	2	RN	N	0,14	42	76	12														
ANN	1	IN	70	32	19	3	M	2	RN	N	0,07	22	40	01														
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 nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0,2/S.									
81V										
81V	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 nuieliș, prăjiniș, păriș, de CA, ST, TE pe 0,3/S. Seminiș 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 nuieliș, 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 ȚEL: 7GO 2TE 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'		
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
														PLT	3	N	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	N	20	12	10	3	M	0	RN	N	0,18	17	224	11		
														TE	1	LT	20	14	13	3	M	0	RN	N	0,09	17	224	07		
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				09	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 ȚEL: 6GO 3FA 1DT 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	NENȚA	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	21		
														GO	1	N	35	16	13	3	M	4	RN	N	0,07	10	23	05		
														DM	1	LT	35	16	15	3	M	4	RN	N	0,07	10	23	06		
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				07	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 ȚEL: 6GO 3FA 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	NENȚA	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	16		
														DT	1	LT	35	14	12	3	M	0	RN	N	0,07	8	24	06		
														DM	1	LT	35	26	17	2	M	0	RN	N	0,07	12	36	08		
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				07	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 ȚEL: 7GO 2TE 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	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'		
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
														TE	2	N	110	48	13	5	M	5	RN	S	0,14	26	135	05		
														CA	2	LT	25	10	8	5	M	4	RN	N	0,14	9	47	08		
														SAC	1	LT	25	18	11	4	M	4	RN	S	0,07	6	31	02		
														TE	2	LT	45	24	12	3	M	3	RN	N	0,14	24	125	16		
														CA	2	LT	45	24	11	5	M	2	RN	S	0,14	14	73	09		
														DT	1	LT	45	18	11	4	M	3	RN	N	0,07	7	36	05		
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				07	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										
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										
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										
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										
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 nuieliș, prăjiniș, păniș, de CA, TE, DT pe 0,3/S.									

156C 0,2 HA GF: SUP: TS: TP:				ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: -, EXPOZ.:				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 550,0 M.																		
LIT: - TIPFL: -					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																		
COMPOZIȚIA ȚEL:																		
SORT: VÂRSTA EXP:																		
SEM UTIL:																		
SUBARB:																		
DATECOMP: Alte date compl.,																		
POL: ERZ:																		
LUCRĂRIEXEC:																		
LUCRĂRIPROP:																		
Total							0			0					00	0	0	00

157D 1,4 HA GF: SUP: TS: TP:				ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: -, EXPOZ.:				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 710,0 M.																		
LIT: - TIPFL: -					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																		
COMPOZIȚIA ȚEL:																		
SORT: VÂRSTA EXP:																		
SEM UTIL:																		
SUBARB:																		
DATECOMP: Alte date compl.,																		
POL: ERZ:																		
LUCRĂRIEXEC:																		
LUCRĂRIPROP:																		
Total							0			0					00	0	0	00

159D 0,6 HA GF: SUP: TS: TP:				ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: -, EXPOZ.:				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 620,0 - 700,0 M.																		
LIT: - TIPFL: -					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																		
COMPOZIȚIA ȚEL:																		
SORT: VÂRSTA EXP:																		
SEM UTIL:																		
SUBARB:																		
DATECOMP: Alte date compl.,																		
POL: ERZ:																		
LUCRĂRIEXEC:																		
LUCRĂRIPROP:																		
Total							0			0					00	0	0	00

160D 1,6 HA GF: SUP: TS: TP:				ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SOL: -, EXPOZ.:				ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	-	MC'	MC'	MC'
ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 620,0 - 680,0 M.																		
LIT: - TIPFL: -					P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																		
COMPOZIȚIA ȚEL:																		
SORT: VÂRSTA EXP:																		
SEM UTIL:																		
SUBARB:																		
DATECOMP: Alte date compl.,																		
POL: ERZ:																		
LUCRĂRIEXEC:																		
LUCRĂRIPROP:																		
Total							0			0					00	0	0	00

## Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr. puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
156C	Alte date complementare: Sediul Ocolului Silvic Codrîi Cetăților. Suprafață utilă 355,41 mp, fundație beton , pereți cărămidă, acoperiș din țiglă, stare bună.									
157D	Alte date complementare: Denumire drum: valea Lata Suprafața: 1,4 ha Lungime drum: 3,2 km.									
159D	Alte date complementare: Denumire drum: valea Băii Suprafața: 0,6 ha Lungime drum: 1,3 km.									
160D	Alte date complementare: Denumire drum: valea Calda Suprafața: 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	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	
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	

162D 1,4 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 580,0 - 620,0 M. LIT: - TIPFL: -													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	
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	

163D 3,7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 560,0 - 640,0 M. LIT: - TIPFL: -													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	
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	

172D 5,0 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 600,0 M. LIT: - TIPFL: -													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	
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. 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 Gardului Suprafata: 0,7 ha Lungime drum: 2,6 km.									
162D										
162D	Alte date complementare: Denumire drum: Pastrava Suprafata: 1,4 ha Lungime drum: 2,3 km.									
163D										
163D	Alte date complementare: Denumire drum: Geamana Suprafata: 3,4 ha Lungime drum: 6,4 km.									
172D										
172D	Alte date complementare: Denumire drum: Centura Magunii Suprafata: 5 ha Lungime 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	0,0	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	0,0	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	0,0	0,8	100%	FA(cls=XII; seria=41), GO(cls=XI; seria=31)
10 E	2,2	integral	0,0	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; sera=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(CLS=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)
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	-		95,8	23	

### 15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol

U.A.	Suprafața (ha)	Volum de Extras mc	Felul tăierii
32 C	9,2	1445	T. progresive (racord.), împäd.
33 E	1,6	233	T. progresive (racord.), împäd.
34 E	3,8	631	T. progresive (racord.), împäd.
37 C	2,1	1002	T. succ. (dezvolt., def.) împäd.
38 B	3,8	468	T. progresive (racord.), împäd.
39 D	3,5	681	T. progresive (racord.), împäd.
51 G	0,9	213	T. progresive (racord.), împäd.
51 J	3,3	656	T. progresive (pun. lum., racord) împäd.
56 A	3,7	593	T. progresive (racord.), împäd.
Total	30,3	5689	-

## 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
		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

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
		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
		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

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
		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
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

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
		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
		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 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 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
<b>Total</b>		<b>2188,4</b>		



## 16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCTI	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
			<b>TOTAL FCT1: 27 UA 28,6 HA</b>
			<b>TOTAL GF0 : 27 UA 28,6 HA</b>
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
			<b>TOTAL FCT1: 9 UA 56,4 HA</b>
		2I	2I5R
	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
			<b>TOTAL FCT1: 5 UA 16,6 HA</b>
		4B	4B
		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 <b>TOTAL FCT1: 68 UA 450,1 HA</b>
	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
			<b>TOTAL FCT1: 25 UA 122,2 HA</b>
	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	
		<b>TOTAL FCT1: 18 UA 89,5 HA</b>	
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	
	4G4C1B	49 50 B 50 C	

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
			TOTAL FCT: 3 UA 73,9 HA
			<b>TOTAL FCT1: 16 UA 204,0 HA</b>
	5H	5H5R 58 C	TOTAL FCT: 1 UA 7,4 HA
			<b>TOTAL FCT1: 1 UA 7,4 HA</b>
	5J	5J2A5R 27	TOTAL FCT: 1 UA 24,8 HA
			<b>TOTAL FCT1: 1 UA 24,8 HA</b>
	5O	5O2A5R 46 A 47 A 57 B 65 B 71 B	TOTAL FCT: 5 UA 240,8 HA
			<b>TOTAL FCT1: 5 UA 240,8 HA</b>
	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
			<b>TOTAL FCT1: 6 UA 89,1 HA</b>
	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
			<b>TOTAL FCT1: 64 UA 799,0 HA</b>
			<b>TOTAL GF1 : 221 UA 2104,8 HA</b>
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
			<b>TOTAL FCT1: 8 UA 55,0 HA</b>
			<b>TOTAL GF2 : 8 UA 55,0 HA</b>
			<b>TOTAL : 256 UA 2188,4 HA</b>

## 16.3. Situația sintetică pe specii

SPECIE	SUPRAFAȚA				VOLUM		CREȘTERE		VÂRSTA med ani	CLP med	PRODUCTIVITATE			CONSISTENȚA				AMESTEC			MODREGEN			VITALITATE			
	Total		în Grupul		Total		Total				sup	med	inf	med	0,1-0,3 %	0,4-0,6 %	0,7-1,0 %	<50 %	50-80 %	>80 %	SM %	PL %	LS %	VIG %	NO %	SLB %	
	ha	%	ha	%	mc	%	mc	m/ha			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
FA	14358	67	13986	97	504596	70	7517	52	99	28	21	75	4	080	1	6	93	58	41	1	87	0	13	-	100	0	
GO	2634	12	2624	100	95222	13	883	34	113	29	20	70	10	083	2	16	82	55	43	2	81	4	15	-	93	7	
CA	1589	8	151,7	95	30505	4	770	48	64	35	9	41	50	085	-	3	97	98	2	-	29	-	71	-	95	5	
MO	1275	6	122,6	96	51719	7	1261	99	70	24	57	42	1	082	3	8	89	82	17	1	2	98	-	-	99	1	
DT	539	3	51,3	95	10602	2	244	45	70	32	4	79	17	080	-	15	85	100	-	-	83	-	17	-	97	3	
PI	246	1	24,6	100	8311	1	130	53	83	28	32	54	14	080	-	2	98	50	39	11	9	91	-	-	98	2	
DR	172	1	17,2	100	5962	1	96	56	77	25	55	45	-	076	-	31	69	100	-	-	-	100	-	-	-	96	4
PAM	136	1	11,9	88	1604	-	32	24	38	30	10	76	14	082	-	-	100	100	-	-	52	48	-	-	100	-	
LA	112	1	10,9	97	3569	1	126	113	40	25	46	54	-	085	-	4	96	96	4	-	-	100	-	-	100	-	
DM	85	-	8,4	99	155	-	61	72	10	29	12	88	-	075	-	16	84	100	-	-	94	-	6	-	100	-	
TE	75	-	7,5	100	1159	-	43	57	56	35	-	71	29	073	-	9	91	80	20	-	31	-	69	-	79	21	
PLT	55	-	5,5	100	982	-	18	33	34	45	13	-	87	089	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	15	85	
ST	46	-	4,6	100	984	-	13	28	102	38	-	46	54	065	24	17	59	78	22	-	70	30	-	-	98	2	
PIN	41	-	4,1	100	1176	-	10	24	128	37	-	32	68	070	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
DU	38	-	3,8	100	1822	1	36	95	69	22	82	18	-	074	-	-	100	87	-	13	-	100	-	-	100	-	
BR	36	-	3,6	100	1118	-	14	39	122	22	78	22	-	041	78	-	22	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
ANN	33	-	3,3	100	886	-	5	15	63	35	-	48	52	075	-	-	100	30	70	-	36	-	64	-	70	30	
SIR	31	-	3,1	100	1289	-	8	26	104	30	-	100	-	087	-	-	100	100	-	-	71	29	-	-	100	-	
ME	27	-	2,7	100	551	-	12	44	52	38	-	18	82	089	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	78	22	
FR	25	-	2,5	100	410	-	15	60	45	30	-	100	-	080	-	-	100	88	12	-	32	68	-	-	100	-	
CE	13	-	1,3	100	410	-	2	15	120	20	100	-	-	050	-	100	-	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
JU	09	-	0,9	100	124	-	1	1,1	60	40	-	-	100	080	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
CI	09	-	0,9	100	193	-	2	22	60	40	-	-	100	080	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	-	100	-
SAC	08	-	0,8	100	83	-	1	13	38	40	-	-	100	074	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	38	63	
AN	05	-	0,5	100	155	-	1	20	70	30	-	100	-	070	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
SA	01	-	0,1	100	25	-	-	-	70	30	-	100	-	070	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-	
<b>Total</b>	<b>21598</b>	<b>100</b>	<b>21048</b>	<b>97</b>	<b>723612</b>	<b>100</b>	<b>11301</b>	<b>52</b>	<b>94</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>69</b>	<b>9</b>	<b>081</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>91</b>	<b>64</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>74</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>98</b>	<b>2</b>	

SUPRAFAȚA TOTALĂ: 2188,4 HA NR. PARCELE: 75 SPR MED PARCELĂ: 29,2 HA NR. UA: 256 SPR. MED. UA: 8,5 HA

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

G	S	C	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4 ha	0,4-0,6 ha	>0,6 ha	
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC						MC/ha
1	2A	-	0,5	42,0	10,6	3,3	56,4	92	0,80	13000	92	230	416	7,4	64	3,3	-	7,5	48,9	
2	2I	-	-	1,7	3,1	0,1	4,9	8	0,80	1168	8	238	16	3,3	62	3,7	-	-	4,9	
	<b>T. subgr.</b>	-	0,5	43,7	13,7	3,4	61,3	3	0,80	14168	2	231	432	7,0	63	3,3	-	7,5	53,8	
	<b>%</b>	-	1	71	22	6	100										-	12	88	
	4A	-	0,6	8,4	6,8	0,8	16,6	1	0,80	5999	2	361	53	3,2	119	3,5	-	-	16,6	
	4B	-	147,8	219,8	78,5	4,0	450,1	52	0,80	148248	46	329	2020	4,5	99	2,9	20,3	64,4	365,4	
	4C	-	54,2	58,0	9,7	0,3	122,2	14	0,80	46944	15	384	649	5,3	102	2,6	-	0,4	121,8	
	4E	-	30,6	29,9	12,1	16,9	89,5	10	0,80	23439	8	262	378	4,2	79	3,2	-	2,9	86,6	
	4G	-	32,4	171,0	0,6	-	204,0	23	0,90	91409	29	448	773	3,8	124	2,8	3,5	2,0	198,5	
	<b>T. subgr.</b>	-	265,6	487,1	107,7	22,0	882,4	42	0,81	316039	44	358	3873	4,4	103	2,9	23,8	69,7	788,9	
	<b>%</b>	-	30	55	12	3	100										3	8	89	
	5H	-	-	7,4	-	-	7,4	1	0,90	3455	1	467	32	4,3	119	3,0	-	-	7,4	
	5J	-	-	24,8	-	-	24,8	2	0,80	9945	3	401	97	3,9	121	3,0	-	-	24,8	
	5O	-	-	240,8	-	-	240,8	21	0,80	103882	27	431	728	3,0	135	3,0	-	-	240,8	
	5P	-	-	79,1	10,0	-	89,1	7	0,70	33814	8	380	322	3,6	120	3,1	-	-	89,1	
	5R	-	195,8	573,1	30,1	-	799,0	69	0,80	232926	61	292	5355	6,7	72	2,8	3,7	87,2	708,1	
	<b>T. subgr.</b>	-	195,8	925,2	40,1	-	1161,1	55	0,80	384022	54	331	6534	5,6	90	2,9	3,7	87,2	1070,2	
	<b>%</b>	-	17	80	3	-	100										0	8	92	
<b>Total grupă</b>		-	461,9	1456,0	161,5	25,4	2104,8	97	0,80	714229	99	339	10839	5,1	95	2,9	27,5	164,4	1912,9	

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
	%		-	22	69	8	1	100									1	8	91	
2	I	IC	-	8,0	37,1	8,5	1,4	55,0	100	0,90	9383	100	171	462	8,4	44	3,1	-	1,2	53,8
	T.subgr.		-	8,0	37,1	8,5	1,4	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	
<b>Total grupă</b>			-	<b>8,0</b>	<b>37,1</b>	<b>8,5</b>	<b>1,4</b>	<b>55,0</b>	<b>3</b>	<b>0,91</b>	<b>9383</b>	<b>1</b>	<b>171</b>	<b>462</b>	<b>8,4</b>	<b>44</b>	<b>3,1</b>	-	<b>1,2</b>	<b>53,8</b>
<b>%</b>			-	<b>14</b>	<b>67</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>100</b>									-	<b>2</b>	<b>98</b>	
<b>TOTAL</b>			-	<b>469,9</b>	<b>1493,1</b>	<b>170,0</b>	<b>26,8</b>	<b>2159,8</b>	<b>100</b>	<b>0,81</b>	<b>723612</b>	<b>100</b>	<b>335</b>	<b>11301</b>	<b>5,2</b>	<b>94</b>	<b>2,9</b>	<b>27,5</b>	<b>165,6</b>	<b>1966,7</b>
<b>%</b>			-	<b>22</b>	<b>69</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>100</b>									<b>1</b>	<b>8</b>	<b>91</b>	

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

Grupă	SPECIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vârsta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6	
							ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC						MC/ha
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
<b>Total grupă</b>		-	<b>461,9</b>	<b>1456,0</b>	<b>161,5</b>	<b>25,4</b>	<b>2104,8</b>	<b>97</b>	<b>0,80</b>	<b>714229</b>	<b>99</b>	<b>339</b>	<b>10839</b>	<b>5,1</b>	<b>95</b>	<b>2,9</b>	<b>27,5</b>	<b>164,4</b>	<b>1912,9</b>
<b>%</b>		-	<b>22</b>	<b>69</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>100</b>										<b>1</b>	<b>8</b>	<b>91</b>
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
<b>Total grupă</b>		-	<b>8,0</b>	<b>37,1</b>	<b>8,5</b>	<b>1,4</b>	<b>55,0</b>	<b>3</b>	<b>0,91</b>	<b>9383</b>	<b>1</b>	<b>171</b>	<b>462</b>	<b>8,4</b>	<b>44</b>	<b>3,1</b>	-	<b>1,2</b>	<b>53,8</b>
<b>%</b>		-	<b>15</b>	<b>67</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>100</b>										-	<b>2</b>	<b>98</b>
<b>Total</b>		-	<b>469,9</b>	<b>1493,1</b>	<b>170,0</b>	<b>26,8</b>	<b>2159,8</b>	<b>100</b>	<b>0,81</b>	<b>723612</b>	<b>100</b>	<b>335</b>	<b>11301</b>	<b>5,2</b>	<b>94</b>	<b>2,9</b>	<b>27,5</b>	<b>165,6</b>	<b>1966,7</b>
<b>%</b>		-	<b>22</b>	<b>69</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>100</b>										<b>1</b>	<b>8</b>	<b>91</b>

### 16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

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
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	-	143	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
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	15,0	3,9	5,6	26,2	1	0,77	3445	1	131	129	4,9	37	3,5	-	2,1	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	10,4	1,9	-	13,6	1	0,82	1604	-	118	32	2,4	38	3,0	-	-	13,6
LA	-	5,2	6,0	-	-	11,2	1	0,85	3569	1	319	126	11,3	40	2,5	-	0,4	10,8
<b>Total</b>	-	<b>469,9</b>	<b>1493,1</b>	<b>170,0</b>	<b>26,8</b>	<b>2159,8</b>	<b>100</b>	<b>0,81</b>	<b>723612</b>	<b>100</b>	<b>335</b>	<b>11301</b>	<b>5,2</b>	<b>94</b>	<b>2,9</b>	<b>27,5</b>	<b>165,6</b>	<b>1966,7</b>
<b>%</b>	-	<b>22</b>	<b>69</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>100</b>										<b>1</b>	<b>8</b>	<b>91</b>

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

G r u p a	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta  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													
1	FA	-	200,9	546,4	25,9	0,2	773,4	62	0,81	242454	63	313	4680	6,1	84	2,8	14,1	82,5	676,8
	GO	-	39,4	96,3	21,4	0,8	157,9	13	0,78	52021	14	329	512	3,2	110	2,9	5,2	39,3	113,4
	CA	-	14,3	49,6	52,1	1,8	117,8	9	0,85	23458	6	199	569	4,8	66	3,4	0,4	3,9	113,5
	MO	-	65,0	40,0	-	-	105,0	8	0,82	42303	11	403	1068	10,2	68	2,4	3,2	10,5	91,3
	DT	-	2,0	31,7	7,9	1,2	42,8	3	0,79	8274	2	193	201	4,7	63	3,2	1,1	8,3	33,4
	DR	-	8,8	8,9	-	-	17,7	1	0,74	6187	2	350	116	6,6	76	2,5	-	5,3	12,4
	DM	-	0,7	7,4	0,8	-	8,9	1	0,75	330	-	37	60	6,7	15	3,0	-	1,4	7,5
	PI	-	6,5	0,6	-	-	7,1	1	0,83	2407	1	339	56	7,9	51	2,1	-	-	7,1
	PAM	-	0,8	9,1	0,5	-	10,4	1	0,82	1096	-	105	26	2,5	32	3,0	-	-	10,4
	LA	-	5,2	2,9	-	-	8,1	1	0,84	2644	1	326	87	10,7	41	2,4	-	0,4	7,7
	<b>Total grupă</b>	-	<b>343,6</b>	<b>792,9</b>	<b>108,6</b>	<b>4,0</b>	<b>1249,1</b>	<b>96</b>	<b>0,81</b>	<b>381174</b>	<b>98</b>	<b>305</b>	<b>7375</b>	<b>5,9</b>	<b>82</b>	<b>2,8</b>	<b>24,0</b>	<b>151,6</b>	<b>1073,5</b>
	<b>%</b>	-	<b>28</b>	<b>63</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>100</b>										<b>2</b>	<b>12</b>	<b>86</b>
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
	<b>Total grupă</b>	-	<b>8,0</b>	<b>37,1</b>	<b>8,5</b>	<b>1,4</b>	<b>55,0</b>	<b>4</b>	<b>0,91</b>	<b>9383</b>	<b>2</b>	<b>171</b>	<b>462</b>	<b>8,4</b>	<b>44</b>	<b>3,1</b>	<b>-</b>	<b>1,2</b>	<b>53,8</b>
	<b>%</b>	-	<b>15</b>	<b>67</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>100</b>										<b>-</b>	<b>2</b>	<b>98</b>
	FA	-	207,7	576,8	25,9	0,2	810,6	62	0,81	249239	64	307	5010	6,2	82	2,8	14,1	83,5	713,0
	GO	-	39,4	97,3	21,4	0,8	158,9	12	0,78	52094	13	328	519	3,3	109	2,9	5,2	39,3	114,4
	CA	-	14,3	49,6	57,9	3,2	125,0	10	0,86	24299	6	194	612	4,9	65	3,4	0,4	3,9	120,7
	MO	-	65,0	43,6	1,3	-	109,9	8	0,82	43430	11	395	1125	10,2	67	2,4	3,2	10,5	96,2
	DT	-	3,2	33,1	7,9	1,2	45,4	3	0,80	8686	2	191	219	4,8	63	3,2	1,1	8,4	35,9
	DR	-	8,8	8,9	-	-	17,7	1	0,74	6187	2	350	116	6,6	76	2,5	-	5,3	12,4
	DM	-	0,7	7,5	0,8	-	9,0	1	0,75	330	0	37	60	6,7	15	3,0	-	1,5	7,5
	PI	-	6,5	0,6	-	-	7,1	1	0,83	2407	1	339	56	7,9	51	2,1	-	-	7,1
	PAM	-	0,8	9,4	1,9	-	12,1	1	0,84	1212	0	100	30	2,5	31	3,1	-	-	12,1
	LA	-	5,2	3,2	-	-	8,4	1	0,84	2673	1	318	90	10,7	40	2,4	-	0,4	8,0
	<b>Total</b>	-	<b>351,6</b>	<b>830,0</b>	<b>117,1</b>	<b>5,4</b>	<b>1304,1</b>	<b>100</b>	<b>0,81</b>	<b>390557</b>	<b>100</b>	<b>299</b>	<b>7837</b>	<b>6,0</b>	<b>80</b>	<b>2,8</b>	<b>24,0</b>	<b>152,8</b>	<b>1127,3</b>
	<b>%</b>	-	<b>27</b>	<b>64</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>100</b>										<b>2</b>	<b>12</b>	<b>86</b>

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

SPECIE	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vârsta	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											Ani		
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	3,9	-	0,6	33,3
MO	-	7,2	10,3	-	0,1	17,6	2	0,80	8289	2	471	136	7,7	87	2,6	-	-	17,6
DT	-	0,5	17,5	4,7	1,8	24,5	3	0,78	5877	2	240	78	3,2	92	3,3	-	1,9	22,6
DR	-	6,5	1,7	2,8	-	11,0	2	0,64	3891	1	354	40	3,6	110	2,7	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
<b>Total</b>	-	<b>118,3</b>	<b>663,1</b>	<b>52,9</b>	<b>21,4</b>	<b>855,7</b>	<b>100</b>	<b>0,80</b>	<b>333055</b>	<b>100</b>	<b>389</b>	<b>3464</b>	<b>4,0</b>	<b>114</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>12,8</b>	<b>839,4</b>
%	-	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 funcționale	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vârsta	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											Ani		
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	-	
1	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

Cl. de vârstă	Grupa	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	Ani					
T. cl. vârstă			-	<b>188</b>	<b>89,7</b>	<b>19</b>	-	<b>110,4</b>	<b>8</b>	<b>0,80</b>	<b>1834</b>	-	<b>17</b>	<b>326</b>	<b>3,0</b>	<b>9</b>	<b>2,8</b>	-	<b>139</b>	<b>96,5</b>	
%			-	<b>17</b>	<b>81</b>	<b>2</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>13</b>	<b>87</b>	
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	
		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	10,0	25	2,0	-	-	0,4	
		T 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	10,0	25	3,0	-	-	0,3	
		T 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	
		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	10,0	25	2,0	-	-	0,4	
T. cl. vârstă			-	<b>5,2</b>	<b>39,0</b>	<b>10,0</b>	<b>1,4</b>	<b>55,6</b>	<b>4</b>	<b>0,93</b>	<b>7780</b>	<b>2</b>	<b>140</b>	<b>478</b>	<b>8,6</b>	<b>32</b>	<b>3,1</b>	-	-	<b>55,6</b>	
%			-	<b>9</b>	<b>70</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>	
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	
		T 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	
		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	

Cl. de vârstă	Grupă	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL									Vârsta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4-0,6	>0,6
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha	Ani					
T. cl. vârstă	PI	-	5,0	-	-	-	5,0	2	0,82	1891	2	378	43	8,6	53	2,0	-	-	5,0		
		-	<b>76,7</b>	<b>195,0</b>	<b>28,7</b>	-	<b>300,4</b>	<b>23</b>	<b>0,88</b>	<b>87440</b>	<b>22</b>	<b>291</b>	<b>2860</b>	<b>9,5</b>	<b>54</b>	<b>2,8</b>	-	-	<b>300,4</b>		
		-	<b>25</b>	<b>65</b>	<b>10</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>		
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		
	%	-	16	83	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	T. cl. vârstă	%	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	-	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	-	0,80	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 Grupă	-	45,4	229,4	1,3	-	276,1	21	0,84	83828	22	304	2070	7,5	71	2,8	-	-	276,1			
%	-	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
		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			
DM	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,80	54	-	540	-	-	110	3,0	-	-	0,1			
T. cl. vârstă	-	3,2	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	70,0	255,1		
	%	-	42	51	7	0	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	21	76		
	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		



Cl. de vârstă	Grupa	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	Ani					
		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	-	
		<b>T. cl. vârstă</b>	<b>-</b>	<b>141,3</b>	<b>169,7</b>	<b>24,1</b>	<b>1,0</b>	<b>336,1</b>	<b>26</b>	<b>0,76</b>	<b>135633</b>	<b>35</b>	<b>404</b>	<b>1360</b>	<b>4,0</b>	<b>117</b>	<b>2,7</b>	<b>11,0</b>	<b>70,0</b>	<b>255,1</b>	
		<b>%</b>	<b>-</b>	<b>42</b>	<b>51</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>76</b>	
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	
		<b>T. Grupă</b>	<b>-</b>	<b>61,0</b>	<b>48,9</b>	<b>15,4</b>	<b>2,0</b>	<b>127,3</b>	<b>100</b>	<b>0,63</b>	<b>41788</b>	<b>100</b>	<b>328</b>	<b>330</b>	<b>2,6</b>	<b>132</b>	<b>2,7</b>	<b>13,0</b>	<b>68,9</b>	<b>45,4</b>	
		<b>%</b>	<b>-</b>	<b>48</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	
		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	
		<b>T. cl. vârstă</b>	<b>-</b>	<b>61,0</b>	<b>48,9</b>	<b>15,4</b>	<b>2,0</b>	<b>127,3</b>	<b>10</b>	<b>0,63</b>	<b>41788</b>	<b>11</b>	<b>328</b>	<b>330</b>	<b>2,6</b>	<b>132</b>	<b>2,7</b>	<b>13,0</b>	<b>68,9</b>	<b>45,4</b>	
		<b>%</b>	<b>-</b>	<b>48</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	
1	1	FA	-	200,9	546,4	25,9	0,2	773,4	62	0,81	242454	63	313	4680	6,1	84	2,8	14,1	82,5	676,8	
		GO	-	39,4	96,3	21,4	0,8	157,9	13	0,78	52021	14	329	512	3,2	110	2,9	5,2	39,3	113,4	
		CA	-	14,3	49,6	52,1	1,8	117,8	9	0,85	23458	6	199	569	4,8	66	3,4	0,4	3,9	113,5	
		MO	-	65,0	40,0	-	-	105,0	8	0,82	42303	11	403	1068	10,2	68	2,4	3,2	10,5	91,3	
		DT	-	2,0	31,7	7,9	1,2	42,8	3	0,79	8274	2	193	201	4,7	63	3,2	1,1	8,3	33,4	
		DR	-	8,8	8,9	-	-	17,7	1	0,74	6187	2	350	116	6,6	76	2,5	-	5,3	12,4	
		PAM	-	0,8	9,1	0,5	-	10,4	1	0,82	1096	0	105	26	2,5	32	3,0	-	-	10,4	
		DM	-	0,7	7,4	0,8	-	8,9	1	0,75	330	0	37	60	6,7	15	3,0	-	1,4	7,5	
		LA	-	5,2	2,9	-	-	8,1	1	0,84	2644	1	326	87	10,7	41	2,4	-	0,4	7,7	
		PI	-	6,5	0,6	-	-	7,1	1	0,83	2407	1	339	56	7,9	51	2,1	-	-	7,1	
		<b>T. Grupă</b>	<b>-</b>	<b>343,6</b>	<b>792,9</b>	<b>108,6</b>	<b>4,0</b>	<b>1249,1</b>	<b>96</b>	<b>0,81</b>	<b>381174</b>	<b>98</b>	<b>305</b>	<b>7375</b>	<b>5,9</b>	<b>82</b>	<b>2,8</b>	<b>24,0</b>	<b>151,6</b>	<b>1073,5</b>	
		<b>%</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>64</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>86</b>	
2	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	
		PAM	-	-	0,3	1,4	-	1,7	3	0,98	116	1	68	4	2,4	25	3,8	-	-	1,7	
		DM	-	-	0,1	-	-	0,1	0	0,60	-	-	-	-	-	5	3,0	-	0,1	-	
		LA	-	-	0,3	-	-	0,3	-	0,90	29	0	97	3	10,0	25	3,0	-	-	0,3	
		<b>T. Grupă</b>	<b>-</b>	<b>8,0</b>	<b>37,1</b>	<b>8,5</b>	<b>1,4</b>	<b>55,0</b>	<b>4</b>	<b>0,91</b>	<b>9383</b>	<b>2</b>	<b>171</b>	<b>462</b>	<b>8,4</b>	<b>44</b>	<b>3,1</b>	<b>-</b>	<b>1,2</b>	<b>53,8</b>	
		<b>%</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>67</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>98</b>	
		FA	-	207,7	576,8	25,9	0,2	810,6	62	0,81	249239	64	307	5010	6,2	82	2,8	14,1	83,5	713,0	
		GO	-	39,4	97,3	21,4	0,8	158,9	12	0,78	52094	13	328	519	3,3	109	2,9	5,2	39,3	114,4	
		CA	-	14,3	49,6	57,9	3,2	125,0	10	0,86	24299	6	194	612	4,9	65	3,4	0,4	3,9	120,7	
		MO	-	65,0	43,6	1,3	-	109,9	8	0,82	43430	11	395	1125	10,2	67	2,4	3,2	10,5	96,2	
		DT	-	3,2	33,1	7,9	1,2	45,4	3	0,80	8686	2	191	219	4,8	63	3,2	1,1	8,4	35,9	
		DR	-	8,8	8,9	-	-	17,7	1	0,74	6187	2	350	116	6,6	76	2,5	-	5,3	12,4	
		PAM	-	0,8	9,4	1,9	-	12,1	1	0,84	1212	-	100	30	2,5	31	3,1	-	-	12,1	
		DM	-	0,7	7,5	0,8	-	9,0	1	0,75	330	-	37	60	6,7	15	3,0	-	1,5	7,5	
		LA	-	5,2	3,2	-	-	8,4	1	0,84	2673	1	318	90	10,7	40	2,4	-	0,4	8,0	
		PI	-	6,5	0,6	-	-	7,1	1	0,83	2407	1	339	56	7,9	51	2,1	-	-	7,1	

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
<b>TOTAL</b>	-	<b>351,6</b>	<b>830,0</b>	<b>117,1</b>	<b>5,4</b>	<b>1304,1</b>	<b>100</b>	<b>0,81</b>	<b>390557</b>	<b>100</b>	<b>299</b>	<b>7837</b>	<b>6,0</b>	<b>80</b>	<b>2,8</b>	<b>24,0</b>	<b>152,8</b>	<b>1127,3</b>		
<b>%</b>	-	<b>27</b>	<b>64</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>86</b>		

### 16.9.2. SU.P. „E” - 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	-	-	50,3	-	-	50,3	100	0,70	19315	100	384	156	3,1	128	3,0	-	-	50,3
<b>T. cl. vârstă</b>	-	-	-	-	<b>50,3</b>	-	-	<b>50,3</b>	<b>19</b>	<b>0,70</b>	<b>19315</b>	<b>17</b>	<b>384</b>	<b>156</b>	<b>3,1</b>	<b>128</b>	<b>3,0</b>	-	-	<b>50,3</b>
<b>%</b>	-	-	-	-	<b>100</b>	-	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>
7	1	FA	-	-	204,0	-	-	204,0	95	0,80	91434	97	448	634	3,1	137	3,0	-	-	204,0
		DT	-	-	11,3	-	-	11,3	5	0,82	3078	3	272	35	3,1	98	3,0	-	-	11,3
<b>T. cl. vârstă</b>	-	-	-	-	<b>215,3</b>	-	-	<b>215,3</b>	<b>81</b>	<b>0,80</b>	<b>94512</b>	<b>83</b>	<b>439</b>	<b>669</b>	<b>3,1</b>	<b>135</b>	<b>3,0</b>	-	-	<b>215,3</b>
<b>%</b>	-	-	-	-	<b>100</b>	-	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>
	1	FA	-	-	254,3	-	-	254,3	96	0,78	110749	97	436	790	3,1	135	3,0	-	-	254,3
		DT	-	-	11,3	-	-	11,3	4	0,82	3078	3	272	35	3,1	98	3,0	-	-	11,3
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	<b>265,6</b>	-	-	<b>265,6</b>	<b>100</b>	<b>0,78</b>	<b>113827</b>	<b>100</b>	<b>429</b>	<b>825</b>	<b>3,1</b>	<b>134</b>	<b>3,0</b>	-	-	<b>265,6</b>
<b>%</b>	-	-	-	-	<b>100</b>	-	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>

### 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
<b>T. cl. vârstă</b>	-	-	-	-	<b>7,4</b>	-	-	<b>7,4</b>	<b>100</b>	<b>0,90</b>	<b>3455</b>	<b>100</b>	<b>467</b>	<b>32</b>	<b>4,3</b>	<b>119</b>	<b>3,0</b>	-	-	<b>7,4</b>
<b>%</b>	-	-	-	-	<b>100</b>	-	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>
	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
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	<b>7,4</b>	-	-	<b>7,4</b>	<b>100</b>	<b>0,90</b>	<b>3455</b>	<b>100</b>	<b>467</b>	<b>32</b>	<b>4,3</b>	<b>119</b>	<b>3,0</b>	-	-	<b>7,4</b>
<b>%</b>	-	-	-	-	<b>100</b>	-	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>

### 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	Ani					
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	
<b>T. cl. vârstă</b>		-	-	<b>12,8</b>	-	<b>9,3</b>	<b>22,1</b>	<b>4</b>	<b>0,90</b>	<b>1680</b>	<b>1</b>	<b>76</b>	<b>100</b>	<b>4,5</b>	<b>20</b>	<b>3,8</b>	-	-	<b>22,1</b>		
<b>%</b>		-	-	<b>58</b>	-	<b>42</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>		
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	
		DM	-	0,3	0,2	-	-	0,5	1	0,70	59	1	118	3	6,0	35	2,4	-	-	0,5	
		PLT	-	0,7	-	-	-	0,7	2	0,90	91	1	130	4	5,7	30	2,0	-	-	0,7	
<b>T. cl. vârstă</b>		-	<b>1,0</b>	<b>32,4</b>	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>	<b>39,9</b>	<b>7</b>	<b>0,86</b>	<b>7973</b>	<b>4</b>	<b>200</b>	<b>352</b>	<b>8,8</b>	<b>40</b>	<b>3,2</b>	-	-	<b>39,9</b>		
<b>%</b>		-	<b>3</b>	<b>81</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>		
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	
<b>T. cl. vârstă</b>		-	<b>1,5</b>	<b>8,9</b>	<b>7,2</b>	<b>3,2</b>	<b>20,8</b>	<b>3</b>	<b>0,81</b>	<b>4306</b>	<b>2</b>	<b>207</b>	<b>125</b>	<b>6,0</b>	<b>57</b>	<b>3,6</b>	-	-	<b>20,8</b>		
<b>%</b>		-	<b>7</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>		
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	
		TE	-	-	1,9	-	-	1,9	3	0,70	509	3	268	3	1,6	67	3,0	-	-	1,9	
		DM	-	-	1,9	-	-	1,9	3	0,70	509	3	268	3	1,6	67	3,0	-	-	1,9	
<b>T. cl. vârstă</b>		-	<b>37,6</b>	<b>15,6</b>	<b>2,3</b>	<b>0,3</b>	<b>55,8</b>	<b>10</b>	<b>0,79</b>	<b>19390</b>	<b>9</b>	<b>347</b>	<b>390</b>	<b>7,0</b>	<b>74</b>	<b>2,4</b>	-	-	<b>55,8</b>		
<b>%</b>		-	<b>67</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>		
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	-	
<b>T. cl. vârstă</b>		-	<b>2,5</b>	<b>11,4</b>	<b>2,7</b>	<b>0,6</b>	<b>17,2</b>	<b>3</b>	<b>0,73</b>	<b>5723</b>	<b>3</b>	<b>333</b>	<b>70</b>	<b>4,1</b>	<b>100</b>	<b>3,1</b>	-	<b>2,9</b>	<b>14,3</b>		
<b>%</b>		-	<b>14</b>	<b>66</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>17</b>	<b>83</b>		
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	

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	%	K	MC	%	MC/ha	MC			MC/ha	ha	ha	ha
		DT	-	-	2,0	-	-	2,0	1	0,68	447	1	224	4	2,0	109	3,0	-	0,8	1,2	
<b>T. cl vârstă</b>			-	<b>38,5</b>	<b>129,1</b>	<b>13,8</b>	<b>3,4</b>	<b>184,8</b>	<b>32</b>	<b>0,76</b>	<b>72025</b>	<b>33</b>	<b>390</b>	<b>740</b>	<b>4,0</b>	<b>118</b>	<b>2,9</b>	-	<b>7,9</b>	<b>176,9</b>	
<b>%</b>			-	<b>21</b>	<b>70</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	<b>96</b>	
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	
<b>T. cl vârstă</b>			-	<b>37,2</b>	<b>179,9</b>	<b>23,2</b>	<b>1,8</b>	<b>242,1</b>	<b>41</b>	<b>0,84</b>	<b>104676</b>	<b>48</b>	<b>432</b>	<b>830</b>	<b>3,4</b>	<b>126</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>2,0</b>	<b>236,6</b>	
<b>%</b>			-	<b>15</b>	<b>74</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>98</b>
	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	
<b>TOTAL</b>			-	<b>118,3</b>	<b>390,1</b>	<b>52,9</b>	<b>21,4</b>	<b>582,7</b>	<b>100</b>	<b>0,81</b>	<b>215773</b>	<b>100</b>	<b>370</b>	<b>2607</b>	<b>4,5</b>	<b>105</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>12,8</b>	<b>566,4</b>	
<b>%</b>			-	<b>20</b>	<b>67</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>97</b>

### 16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii

Cl. de exp.	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vâr- sta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
							ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha					
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC			MC/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	-
	<b>Total cl. exp.</b>	-	<b>183,7</b>	<b>213,0</b>	<b>39,1</b>	<b>3,2</b>	<b>439,0</b>	<b>34</b>	<b>0,72</b>	<b>165807</b>	<b>43</b>	<b>378</b>	<b>1558</b>	<b>3,5</b>	<b>122</b>	<b>2,7</b>	<b>24,0</b>	<b>138,9</b>	<b>276,1</b>
	<b>%</b>	-	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>100</b>										<b>5</b>	<b>32</b>	<b>63</b>
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
	<b>Total cl. exp.</b>	-	<b>11,8</b>	<b>55,8</b>	<b>33,6</b>	<b>0,8</b>	<b>102,0</b>	<b>8</b>	<b>0,89</b>	<b>35502</b>	<b>9</b>	<b>348</b>	<b>452</b>	<b>4,4</b>	<b>102</b>	<b>3,2</b>	-	-	<b>102,0</b>
	<b>%</b>	-	<b>11</b>	<b>55</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>100</b>										-	-	<b>100</b>
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
	<b>Total cl. exp.</b>	-	<b>12,1</b>	<b>6,4</b>	<b>2,4</b>	-	<b>20,9</b>	<b>1</b>	<b>0,83</b>	<b>8778</b>	<b>2</b>	<b>420</b>	<b>106</b>	<b>5,1</b>	<b>102</b>	<b>2,5</b>	-	-	<b>20,9</b>
	%	-	<b>58</b>	<b>31</b>	<b>11</b>	-	<b>100</b>										-	-	<b>100</b>
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
	<b>Total cl. exp.</b>	-	-	<b>15,4</b>	<b>0,2</b>	-	<b>15,6</b>	<b>1</b>	<b>0,81</b>	<b>4791</b>	<b>1</b>	<b>307</b>	<b>97</b>	<b>6,2</b>	<b>82</b>	<b>3,0</b>	-	-	<b>15,6</b>
	%	-	-	<b>99</b>	<b>1</b>	-	<b>100</b>										-	-	<b>100</b>
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
	<b>Total cl. exp.</b>	-	<b>30,5</b>	<b>214,1</b>	<b>1,0</b>	-	<b>245,6</b>	<b>19</b>	<b>0,84</b>	<b>74202</b>	<b>19</b>	<b>302</b>	<b>1832</b>	<b>7,5</b>	<b>71</b>	<b>2,9</b>	-	-	<b>245,6</b>
	%	-	<b>13</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	-	<b>100</b>										-	-	<b>100</b>
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
	<b>Total cl. exp.</b>	-	<b>73,6</b>	<b>136,5</b>	<b>20,7</b>	-	<b>230,8</b>	<b>18</b>	<b>0,86</b>	<b>71818</b>	<b>18</b>	<b>311</b>	<b>2151</b>	<b>9,3</b>	<b>57</b>	<b>2,8</b>	-	-	<b>230,8</b>
	%	-	<b>32</b>	<b>59</b>	<b>9</b>	-	<b>100</b>										-	-	<b>100</b>
7	FA	-	21,1	122,3	-	-	143,4	57	0,86	14999	51	105	844	5,9	27	2,9	-	-	134,7
	GO	-	3,0	6,8	-	-	9,8	4	0,88	804	3	82	56	5,7	22	2,7	-	-	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	-	-	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	-	-	12,8
	DR	-	-	1,5	-	-	1,5	1	0,74	268	1	179	9	6,0	24	3,0	-	-	0,7
	DM	-	0,7	7,2	-	-	7,9	3	0,75	82	-	10	58	7,3	7	2,9	-	-	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
	<b>Total cl. exp.</b>	-	<b>39,9</b>	<b>188,8</b>	<b>20,1</b>	<b>1,4</b>	<b>250,2</b>	<b>19</b>	<b>0,87</b>	<b>29659</b>	<b>8</b>	<b>119</b>	<b>1641</b>	<b>6,6</b>	<b>27</b>	<b>2,9</b>	-	-	<b>139</b>
	%	-	<b>16</b>	<b>75</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>100</b>										-	-	<b>94</b>
	<b>TOTAL</b>	-	<b>351,6</b>	<b>830,0</b>	<b>117,1</b>	<b>5,4</b>	<b>1304,1</b>	<b>100</b>	<b>0,81</b>	<b>390557</b>	<b>100</b>	<b>299</b>	<b>7837</b>	<b>6,0</b>	<b>80</b>	<b>2,8</b>	<b>240</b>	<b>152,8</b>	<b>1127,3</b>
	%	-	<b>27</b>	<b>64</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>100</b>										<b>2</b>	<b>12</b>	<b>86</b>

**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 ha   %	
		Natural Fundamental de productivitate			Sub- prod. ha	Parțial ha	Derivat Total (de productiv)			Artificial de productiv.		Nede- finit ha				
		Sup.	Mij.	Inf.			Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+ Mij.	Inf.					
		ha	ha	ha			ha	ha	ha	ha	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	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4	-	12,4	1
	Total	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4	-	12,4	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	-	-	13,2	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	-	-	13,2	3,9	6,9	3,3	292,4	-	292,4	13
		-	33	-	0	57	-	-	5	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				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	%	
		-	83	-	-	4	-	-	-	9	-	4	100	-	100	-
5233	4221	-	52,6	-	-	2,4	-	-	-	1,5	-	3,5	60,0	-	60,0	3
	Total	-	52,6	-	-	2,4	-	-	-	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	2,9	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				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 pădure													28,6	28,6	1	
													100	100		
21-Brădețe 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-Gonunete 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-Gonuneto-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 gonun	-	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	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			



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

Formația Forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			Total
		<16G			16-30G			31-40G			>40G			ÎNS.	P.ÎNS.	UMB.	
		Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	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

Formația Forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			Total
		<16G			16-30G			31-40G			>40G			ÎNS.	P.ÎNS.	UMB.	
		Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
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.		513,8			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
	<16G			16-30G			31-40G			>40G			ÎNS.	P.ÎNS.	UMB.	
	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	Îns.	P.Îns.	Umbr.	
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
-	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6	-	-	28,6
%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
3 FM2	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	3,5	3,5
%	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	100
4 FMI+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	Categororia de înclinare	Teren gol	Pădure cu consistența de:			Total
			0,1-0,4	0,5-0,7	0,8-1,0	
			ha	ha	ha	
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					
FĂRĂ POLUARE VIZIBILĂ					
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 DI: 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
Înmălășinare	scurtă	48 A 62 C 69 B
		TOTAL MI: 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
	/0,3S	5 C 57 B 57 C

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
		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 VI: 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	<b>24,0</b>	<b>3818</b>	<b>26</b>	<b>14,1</b>	<b>2209</b>	<b>15</b>	<b>5,2</b>	<b>820</b>	<b>5</b>	<b>0,4</b>	<b>56</b>	-	<b>3,2</b>	<b>526</b>	<b>5</b>	<b>1,1</b>	<b>207</b>	<b>1</b>
		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	<b>139,9</b>	<b>44718</b>	<b>360</b>	<b>75,0</b>	<b>26800</b>	<b>215</b>	<b>39,3</b>	<b>10937</b>	<b>74</b>	<b>3,1</b>	<b>646</b>	<b>7</b>	<b>10,5</b>	<b>3181</b>	<b>30</b>	<b>12,0</b>	<b>3154</b>	<b>34</b>
		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	<b>69,4</b>	<b>26217</b>	<b>235</b>	<b>49,0</b>	<b>19147</b>	<b>173</b>	<b>7,7</b>	<b>2557</b>	<b>21</b>	<b>5,7</b>	<b>1896</b>	<b>17</b>	<b>6,8</b>	<b>2550</b>	<b>24</b>	<b>0,2</b>	<b>67</b>	-
		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	<b>140,5</b>	<b>66424</b>	<b>637</b>	<b>90,4</b>	<b>43636</b>	<b>447</b>	<b>33,8</b>	<b>15873</b>	<b>122</b>	<b>7,2</b>	<b>2471</b>	<b>30</b>	<b>7,6</b>	<b>3709</b>	<b>36</b>	<b>1,5</b>	<b>735</b>	<b>2</b>
		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	<b>131,0</b>	<b>45922</b>	<b>567</b>	<b>67,1</b>	<b>26437</b>	<b>354</b>	<b>40,0</b>	<b>13264</b>	<b>129</b>	<b>22,5</b>	<b>5288</b>	<b>78</b>	<b>1,2</b>	<b>907</b>	<b>6</b>	<b>0,2</b>	<b>26</b>	-
		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	<b>36,2</b>	<b>14210</b>	<b>185</b>	<b>32,8</b>	<b>13127</b>	<b>177</b>	<b>3,4</b>	<b>1083</b>	<b>8</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	<b>541,0</b>	<b>201309</b>	<b>2010</b>	<b>328,4</b>	<b>131356</b>	<b>1381</b>	<b>129,4</b>	<b>44534</b>	<b>359</b>	<b>38,9</b>	<b>10357</b>	<b>132</b>	<b>29,3</b>	<b>10873</b>	<b>101</b>	<b>15,0</b>	<b>4189</b>	<b>37</b>
		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 ha
		>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
		>80%	60-80%	30-50%	<30%	
		ha	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. SU.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

SU P X	E A I	U.A.	Supr.	Crs.	Vârst.	Volum	Creșt.	U.A.	Supr.	Crs.	Vârst.	Volum	Creșt.	U.A.	Supr.	Crs.	Vârst.	Volum	Creșt.
			ha		ani	mc	mc		ha		ani	mc	mc		ha		ani	mc	mc
		10B	48	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	Crs	Vârșt. ani	Volum mc	Creșt. mc	U.A.	Supr. ha	Crs	Vârșt. ani	Volum mc	Creșt. mc	U.A.	Supr. ha	Crs	Vârșt. 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

Dnum	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 + Trans. grăd	Cvasi-grădărit	Succesive + progres	Rase	Crâng		Total Princi pale	Rări-turi	Cură-ții	Igi-enă		Total Sec + Igi-enă
DE001	-	188,6	0,43	39,4	30,7	11102	-	8,7	-	-	593	-	-	593	1134	-	34	603	637	2364
T.DE	-	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
T.DP	-	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
T.FE	-	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 + Trans. grăd	Cvasi-grădărit	Succesive + progres	Rase	Crâng		Total Princi pale	Rări-turi	Cură-ții	Igi-enă		Total Sec + Igi-enă
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**





ua. Suprafața	Consistența arboretului	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE										
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
<b>33 B</b>	0,7	Fructificația											
86ha	6FA2GO 1PAM1DT	Felul țicni											
		Compl.lareg.nat.											
8FA1GO 1PAM	5ani08S mîst	Îngrijire semințis											
		Descrierea semințișului											
		Compoziția											
		Înălțimea											
		Densitatea											
33 C	0,7	Răspândirea											
		Fructificația											
		Felul țicni											
		Compl.lareg.nat.											
		Îngrijire semințis											
8FA1BR 1PAM	10FA 3ani0,7S mîst	Descrierea semințișului											
		Compoziția											
		Înălțimea											
		Densitatea											
		Răspândirea											
33 E	0,6	Fructificația											
		Felul țicni											
		Compl.lareg.nat.											
		Îngrijire semințis											
		Descrierea semințișului											
7GO2FA 1TE	5GO5FA 10ani0,7S mîst	Compoziția											
		Înălțimea											
		Densitatea											
		Răspândirea											
		Descrierea semințișului											
33 J	0,6	Fructificația											
		Felul țicni											
		Compl.lareg.nat.											
		Îngrijire semințis											
		Descrierea semințișului											
3,1ha	4GO4FA 1PAM1DT	Compoziția											
		Înălțimea											
		Densitatea											
		Răspândirea											
		Descrierea semințișului											
6GO2FA 1FR1TE	7ani0,7S mîst	Compoziția											
		Înălțimea											
		Densitatea											
		Răspândirea											
		Descrierea semințișului											
33 K	0,7	Fructificația											
		Felul țicni											
		Compl.lareg.nat.											
		Îngrijire semințis											
		Descrierea semințișului											
1,0ha	7GO3FA 5ani0,5S mîst	Compoziția											
		Înălțimea											
		Densitatea											
		Răspândirea											
		Descrierea semințișului											
7GO2FA 1TE	5ani0,3S mîst	Compoziția											
		Înălțimea											
		Densitatea											
		Răspândirea											
		Descrierea semințișului											
34 A	0,8	Fructificația											
		Felul țicni											
		Compl.lareg.nat.											
		Îngrijire semințis											
		Descrierea semințișului											
18,1ha	8FA1GO1DT	Compoziția											
		Înălțimea											
		Densitatea											
		Răspândirea											
		Descrierea semințișului											
3FA6GO 1FR	5ani0,3S mîst	Compoziția											
		Înălțimea											
		Densitatea											
		Răspândirea											
		Descrierea semințișului											

































































































Proces verbal CTAP nr. 8 .....	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) .....	21
2.5. Enclave .....	29
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane) .....	29
2.7. Ocupații și litigii .....	29
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER .....	31
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	31
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 .....	31
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 .....	31
3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare .....	31
3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare .....	32
3.1.2.3. Aplicarea amenajamentelor anterioare .....	32
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat .....	32
3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente .....	32
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE .....	35
4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren .....	35
4.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității .....	35
4.2.1. Geomorfologie .....	35
4.2.2. Geologie - litologie .....	36

4.2.3. Hidrologie.....	36
4.2.4. Climatologie.....	36
4.3. Soluri.....	37
4.4. Tipuri de stațiune.....	38
4.4.1. Evidența tipurilor de stațiune.....	38
4.5. Vegetația forestieră.....	39
4.5.1. Tipuri naturale de pădure.....	39
4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure.....	40
4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional.....	41
4.5.4. Evidența arboretelor brăcuite și a suprafețelor de fond forestier neregenerate.....	41
4.5.5. Structura fondului forestier.....	42
4.5.6. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	43
4.6. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră.....	44
<b>5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE.....</b>	<b>45</b>
5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii.....	45
5.1.1. Obiective social - economice și ecologice.....	45
5.1.2. Funcțiile pădurii.....	45
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare.....	47
5.1.3. Subunități de producție/protecție constituite.....	47
5.2.1. Generalități.....	48
5.2.2. Regimul de gospodărire.....	48
5.2.3. Compoziția țel.....	48
5.2.4. Tratatamentul.....	51
5.2.5. Exploatabilitatea.....	51
5.2.6. Ciclul.....	52
<b>6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE PENTRU ARBORETELE CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE SLAB PRODUCTIVE ȘI AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI.....</b>	<b>53</b>
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale.....	53
6.1.1. S.U.P. „A” Reglementarea procesului de producție.....	53
6.1.1.1. S.U.P. „A” Stabilirea posibilității de produse principale.....	53
6.1.1.1.1. S.U.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare.....	53
6.1.1.1.2. S.U.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă.....	54
6.1.1.1.3. S.U.P. „A” Adoptarea posibilității.....	58
6.1.1.2. S.U.P. „A” Recoltarea posibilității de produse principale.....	58
6.1.1.3. S.U.P. „A” - Prognoza posibilității de produse principale.....	59
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție.....	59
6.2.1. S.U.P. „A” - Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție.....	59
6.2.2. S.U.P. „E” - Măsuri de gospodărire a arboretelor.....	60

6.2.3. SU.P. „K” - Măsurile de gospodărire a arboretelor .....	60
6.2.4. SU.P. „M” - Măsurile de gospodărire a arboretelor .....	60
6.3. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat din produse principale și tăieri de conservare .....	61
6.4. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....	61
6.5. Produse lemnoase posibil de recoltat prin tăieri de regenerare, conservare și din lucrări de îngrijire a arboretelor .....	63
6.6. Lucrări de regenerare și împădurire .....	64
6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor provizorii, subproductive și necorespunzătoare funcțional .....	65
6.8. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori .....	66
<b>7. ACTIVITĂȚI CONEXE GOSPODĂRIII FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>67</b>
7.1. Recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase .....	67
7.1.1. Vânăutul .....	67
7.1.2. Pescuitul .....	67
7.1.3. Fructe de pădure .....	67
<b>8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER, CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII .....</b>	<b>69</b>
<b>8.1. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>69</b>
8.1.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă .....	69
8.1.2. Protecția împotriva incendiilor .....	69
8.1.3. Protecția împotriva poluării industriale .....	69
8.1.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători .....	69
8.1.5. Măsurile de gospodărire a arboretelor cu uscarea anormală .....	70
8.1.6. Măsurile de prevenire a alunecărilor și eroziunilor .....	70
8.1.7. Măsurile în cazul apariției unor calamități naturale .....	70
<b>8.2. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII .....</b>	<b>71</b>
8.2.1. Măsurile în favoarea conservării biodiversității .....	71
8.2.2. Măsurile generale în favoarea conservării biodiversității .....	71
8.2.3. Măsurile specifice în favoarea conservării biodiversității .....	72
<b>9. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE .....</b>	<b>75</b>
9.1. Instalații de transport .....	75
9.2. Tehnologiile de exploatare .....	76
9.3. Construcții existente în fond forestier .....	76
<b>10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIIRE A PĂDURILOR .....</b>	<b>77</b>
10.1. Realizarea continuității funcționale .....	77
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	77
10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri) .....	77
10.2.2. Indicatori calitativi .....	78
10.2.3. Indicatori de caracterizare valorică .....	79
10.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă .....	79



10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală.....	79
11. DIVERSE.....	81
11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia.....	81
11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul valabilității amenajamentului.....	81
11.3. Hărți anexate amenajamentului.....	81
11.4. Colectivul de elaborare.....	82
11.5. Bibliografie.....	82
11.6. Anexe.....	83
11.6.1. Acte doveditoare ale proprietății.....	83
11.6.2. Procesul verbal al Conferinței a I-a de amenajare.....	83
11.6.3. Procesul verbal de recepție finală teren.....	83
11.6.4. Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare.....	83
11.6.5. Inventarul de coordonate Stereo '70 al perimetrului ce încadrează teritoriul studiat.....	83
11.6.6. Situația realizării amenajamentului silvic expirat, pe natură de lucrări.....	83
PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT.....	85
12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ.....	87
12.1. Planuri de recoltare a produselor principale.....	87
12.1.1. SU.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale.....	87
12.1.1.1. SU.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare.....	87
12.1.1.2. SU.P. „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale.....	88
12.1.1.3. SU.P. „A” - Recapitulăția posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente.....	92
12.2. Planul lucrărilor de conservare.....	92
12.2.1. SU.P. „K” - Planul lucrărilor de conservare.....	92
12.2.2. SU.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare.....	93
12.3. Planuri de recoltare prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.....	94
12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.....	94
12.3.2. Recapitulăția posibilității de masă lemnoasă rezultată din lucrări de îngrijire a arboretelor.....	96
12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire.....	96
13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE..	101
13.1. Planul instalațiilor de transport necesare.....	101
13.2. Planul construcțiilor forestiere.....	101
14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER.....	102
14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier.....	102
14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SU.P.„A”.....	103
PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT.....	104
15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ.....	106
15.1. Descrierea parcellară, datele complementare și evidența lucrărilor de executat.....	106

15.2. Evidența arboretelor inventariate .....	235
15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol .....	236
15.4. Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.....	237
16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER.....	241
16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale.....	242
16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....	243
16.3. Situația sintetică pe specii .....	245
16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale.....	245
16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....	246
16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii.....	246
16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv	247
16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv .....	248
16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii .....	248
16.9.1. SU.P. „A” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii .....	248
16.9.2. SU.P. „E” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii .....	252
16.9.3. SU.P. „K” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii .....	252
16.9.4. SU.P. „M” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii .....	252
16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii.....	254
17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE .....	256
17.1. Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de pădure în raport cu caracterul actual al arboretelor .....	257
17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere .....	258
17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție .....	259
17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție .....	260
17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....	260
17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării .....	260
17.7. Evidența unităților amenajistice în raport caracterul actual al tipului de pădure .....	261
17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi.....	261
17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional .....	262
18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE.....	264
18.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii	265
18.1.1. SU.P. „A” - Repartiția arboretelor exploatabile pe urgențe de regenerare, accesibilitate și specii .....	265
18.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec .....	265
18.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....	267
18.3.1. SU.P. „A” - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului.....	267

18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile .....	267
19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII	269
19.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare	270
19.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare.....	270
PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI .....	271
20. BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI .....	273
21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE PROPUSE PENTRU A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE .....	274
EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI .....	281