

**Proces verbal C.T.A.P. nr. 11**  
Avizare de recepție din 31.08.2023

**A. Obiectul avizării**

Redactarea și definitivarea amenajamentului fondului forestier proprietate publică a COMUNEI TELCIU, județul BISTRIȚA-NĂSĂUD.

Beneficiar: COMUNA TELCIU, județul BISTRIȚA-NĂSĂUD;

Administrator: O.S.C. TELCIU RA, județul BISTRIȚA-NĂSĂUD.

Șef proiect: dr.ing. BANU TIBERIU PAUL

Faza de proiectare: studiu

Contract nr. 1952 din 21.03.2022

**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. RUS ADRIAN .....

ing. FLONDOR CRISTINA .....

**C. Constatari, concluzii**

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Telciu, județul Bistrita Nasaud – U.P.IV. STRAMBA REBRA și care face obiectul amenajării este de **5108,8 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Amenajamentul a primit DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE nr. 589/24.08.2023, emisă de APM BISTRIȚA - NĂSĂUD unde se menționează că “Planul necesită evaluare de mediu și necesită evaluare adecvată urmând a fi supus procedurii de adoptare cu aviz de mediu”.

Documentele care atestă dreptul de proprietate, deținute de Comuna Telciu și mișcările de suprafață sunt următoarele:

Nume proprietar	Acte proprietate	Suprafata acte proprietate, ha	UP/OS din care a provenit inainte de retrocedare	Parcele aferente conform actelor de proprietate	Observații
Comuna Telciu	P.V.P.P. 1980 din 23.10.2000	867,80	UPIV/OS Sălăuța	117-135B%	Parcelele s-au renumerotat, cu nr. de la 108-126
	P.V.P.P. 13 din 20.10.2000	3623,90	UPIII și UPIV/OS Năsăud	63-65; 1-42, 82-95	Parcelele s-au renumerotat cu nr. 1-58, 82-99.
	TP. 1630 din 21.11.2000	211,90	UPII/OS Sângorz-Băi	51-55	Parcelele s-au renumerotat, cu nr. de la 100-104
	TP. 6520 din 08.12.2009	260,60	UPVI/OS Borșa	57-59; 62B; 63-68	Parcelele s-au renumerotat, cu nr. de la 157-159; 162-168.
	TP. 573836 din 13.04.2010	0,40	UPIV/OS Năsăud	226C1; 226C2; 226C3,4	Suprafata provenită din PVPP 57 din 23.05.2006
	TP. 573836 din 13.04.2010	18,60	UPI/OS Năsăud	373D; 379D; 380D; 381D; 385D; 392D; 404D; 420D	Suprafata provenită din PVPP 57 din 23.05.2006
	P.V.P.P. 80 din 09.11.2007	8,90	UPIV/OS Năsăud	226A; 227C; 228A,C; 267C; 268C	
	Pășuni împadurite	77,58	-	Suprafata cuprinsa în CF 30507 – proprietar Comuna Telciu	S-au constituit parcele și subparcele noi, respectiv 49E,F; 56F; 58D,E; 94F; 127; 128; 129; 130
	Reconstituirea dreptului de proprietate in baza Legii 1/2000 si a Legii 247/2005	-7,711	UPIV/OS Năsăud	-	Reconstituirea dreptului de proprietate catre persoane fizice in baza aplicarii legilor fondului funciar
	Schimbarea bazei cartografice	29,80	-	-	Prin amenajamentul silvic precedent intocmit pentru U.P. IV STRAMBA-REBRA (editia 2013) s-a schimbat baza cartografica de la scara 1:10000 la scara 1:5000
Pășune cu consistență mai mare sau egală cu 0,4	17,00		Suprafata cuprinsa în CF 28313 – proprietar Comuna Telciu	Suprafete alipite la UA: %50 B, %51 A, %52 A, %53 B,C, %56 B, C, D, F; %57 A, C, D, E, G, H, F; 58 D; %93 C; %95 B; %128,	
<b>TOTAL U.P. IV Strâmba-Rebra</b>	<b>5108,769*</b>	-	-	-	-

\* S-a rotunjit la 5108,8

Amenajamentul precedent U.P. IV Strâmba-Rebra (ediția 2013), a fost întocmit pentru suprafața de 5099,48 ha.

În prezentul amenajament s-a cuprins suprafața de 5108,8 ha cu 9.3 ha mai mult decât la amenajarea precedentă. Această diferență, conform tabelului de mai sus, se justifică astfel:

- 7,711 ha - reconstituirea dreptului de proprietate catre persoane fizice în baza aplicarii legilor fondului funciar deci **s-a diminuat suprafața cu 7,711 ha** față de amenajamentul precedent;

- 17,0 ha - suprafața pășunilor împadurite, cu consistență mai mare sau egală cu 0,4, identificate cu ocazia lucrărilor de teren. Aceste suprafețe au fost alipite la UA: %50 B; %51 A; %52 A; %53 B,C; %56 B, C, D, F; %57 A, C, D, E, G, H, F; 58 D; %93 C; %95 B; %128, deci **s-au adăugat 17,0 ha** la suprafața amenajamentului precedent.

Astfel la amenajarea actuală au fost preluate limitele de proprietate rezultate în urma realizării măsurătorilor topocadastrale, ce au fost executate cu ocazia Cadastrului General la nivel de UAT comuna Telciu, conform prevederilor legale, în urma cărora a rezultat o diferență în plus de 9.3 ha față de amenajarea precedentă.

Suprafața fondului forestier studiat este de 5108,8 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	911,4	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrat de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrat litologice (T.II)
	2C	2	146,9	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II)
	5H	2	40,8	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II)
	6A	1	56,8	Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (T. I)
	6B	1	1375,1	Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală. (T. I)
	6C	2	446,8	Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (T. II)
	6D	3	975,7	Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6.C (T. III)
<b>Total grupa I</b>			<b>3953,5</b>	-
II	1C	6	1071,3	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)
<b>Total grupa II</b>			<b>1071,3</b>	-
<b>Total grupa I+II</b>			<b>5024,8</b>	-
Alte terenuri			84,0	-
<b>Total General</b>			<b>5108,8</b>	-

*\*Notă: Suprafața de 84,0 ha din totalul de 5108,8 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 43,9 ha, ocupații și litigii -34,7 și terenuri neproductive - 5,4 ha.*

Se face precizarea că suprafața de 3542,7 ha (conform adresei nr. 1264/MP/16.05.2023 – R.N.P. Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.), respectiv unitățile amenajistice: 26, 27 A, 27 B, 28 A, 28 B, 28 C, 28 D, 29, 30 A, 30 B, 31 A, 31 B, 31 C, 31 D, 32 A, 33 A, 34 A, 34 B, 34 C, 34 D, 35 A, 35 B, 35 C, 35 D, 36 A, 36 B, 37 A, 37 B, 38, 39 A, 39 B, 40 A, 41, 42 A, 42 B, 43, 44, 45 A, 45 B, 46 A, 46 B, 46 C, 46 D, 47 A, 47 B, 48 A, 48 B, 49 A, 49 B, 49 C, 49 D, 50 A, 50 B, 51 A, 51 B, 52 A, 52 B, 53 A, 53 B, 53 C, 53 D, 53 E, 54 A, 54 B, 54 C, 55 A, 55 B, 55 C, 55 D, 56 A, 56 B, 56 C, 56 D, 57 A, 57 B, 57 C, 57 D, 57 E, 57 F, 57 G, 58 A, 58 B, 58 C, 82 A, 83 A, 83 B, 83 C, 83 D, 83 E, 84 A, 84 B, 84 C, 85 A, 85 B, 85 C, 86 A, 86 B, 86 C, 87 A, 87 B, 87 C, 87 D, 88, 89 A, 89 B, 89 C, 89 D, 89 E, 89 F, 90 A, 90 B, 90 C, 90 D, 91 A, 91 B, 91 C, 91 D, 92 A, 92 B, 92 C, 92 D, 93 A, 93 B, 93 C, 94 A, 94 B, 94 C, 94 D, 94 E, 94 F, 95 A, 95 B, 95 C, 100 A, 100 B, 100 C, 100 D, 100 E, 100 F, 100 G, 101 A, 101 B, 101 C, 101 D, 102 A, 102 B, 102 C, 103 A, 103 B, 104 A, 104 B, 104 C, 104 D, 108 A, 108 B, 109 A, 109 B, 109 C, 109 D, 109 E, 109 F, 110 A, 110 B, 110 C, 110 D, 111 A, 111 B, 112 A, 112 B, 112 C, 112 D, 113 A, 113 B, 114 A, 114 B, 114 C, 115 A, 115 B, 115 C, 115 D, 115 E, 116 A, 116 B, 116 C, 116 D, 127, 128, 129, 130, 157, 158, 159, 162, 163 A, 163 B, 163 C, 164 A, 164 B, 164 C, 165 A, 165 B, 165 C, 166 A, 166 B, 166 C, 167 A, 167 B, 168 A, 168 B - 3527,7 ha pădure zonată funcțional și 15,0 ha terenuri fără pădure și categorie funcțională (terenuri afectate gospodăririi pădurilor), se suprapune cu 7 situri de protecție:

- **ROSCI0125 Munții Rodnei;**
- **ROSPA0085 Munții Rodnei;**
- **ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei;**
- **RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei;**
- **RONPA0579, Izvorul Bătrâna;**
- **RONPA0580 Pietrosu Mare;**
- **RONPA0599 Peștera și izbul Izvorul Albastru al Izei.**

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:

Parcelele: **157-159** incluse în categoria funcțională **6A** - Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (T. I), se suprapun cu ariile protejate: **ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei, RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei, RONPA0580 Pietrosu Mare.**

Parcelele: **40-58, 127-130, 162-168** incluse în categoria funcțională **6B** - Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală. (T. I), se suprapun cu ariile protejate: **ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei, RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei,**

Parcelele: **164 B, 165 A** incluse în categoria funcțională **6B** - Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală. (T. I), se suprapun cu ariile protejate: **RONPA0599 Peștera și izbul Izvorul Albastru al Izei și RONPA0579, Izvorul Bătrâna.**

Parcelele: **34-39, 86-88** incluse în categoria funcțională **6C** - Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (T. II), se suprapun cu ariile protejate: **ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei, RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei.**

Parcelele: **26-33, 82-85, 89-95, 100-104, 108-116** incluse în categoria funcțională **6D** - Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 6C (T. III), se suprapun cu ariile protejate: **ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei, RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei.**

**Menționăm că suprafața faptică ce se suprapune ariile protejate menționate mai sus este de 3542,7 ha dar diferența de 15,0 ha sunt terenuri afectate gospodăririi pădurilor sau terenuri neproductive care nu sunt zonate funcțional întrucât nu pot să îndeplinească funcții de protecție.**

În tabelul *“Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale”* este prezentată situația detaliată privind încadrarea arboratelor pe grupe subgrupe și categorii funcționale de unde se poate observa că o parte din arborete îndeplinesc mai multe funcții ce impun restricții diferite. Funcțiile ce impun restricțiile cele mai mari au fost trecute primele fiind urmate de funcțiile ce impun restricții mai reduse.

Suprafața de 84 ha din totalul de 5108.8 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 43.9 ha, terenuri încadrate la ocupații sau litigii – 34.7 ha și terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.) – 5.4 ha.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice au fost folosite planuri topografice cu curbe de nivel, la scara 1:5.000, întocmite de I.G.F.C.O.T. în anii 1972 și 1973, după aerofotografieri executate în 1971. Aceste planuri au fost completate cu ortofotoplanurile ediția 2008, imagini saterlitare din anul 2021 și cu detaliile rezultate în urma măsurătorilor topografice cu GPS executate în teren.

S-au folosit ortofotoplanuri cu rezoluția spațială de 0,5m/pixel.

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

- Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2) - 1709.1 ha (33 %)
- Etajul montan de molidișuri (FM3) - 3315.7 ha (67 %)

Din punct de vedere al bonității, stațiunile sunt în proporție de 66% de bonitate mijlocie, 12% de bonitate superioară și 22% de bonitate inferioară.

Tipul de stațiune cel mai răspândit este 3332 – „*Montan de amestec Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula – Dentaria*”(50%), fiind urmat de 2311 - „*Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut edafic submijlociu și mic cu Vaccinium*” (13%), 3333 - „*Montan de amestec Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria*” (9%).

Formațiile forestiere prezente sunt:

Molidișuri pure	1738 ha	34 %
Amestecuri molid-brad-fag	1209.7 ha	24 %
Molideto-făgete	2077.1 ha	41 %

În raport cu caracterul actual al tipului de pădure, majoritatea arboretelor (75 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind artificiale (22 %), parțial-derivate (1 %), total derivate sau nedefinite.

Compoziția de ansamblu a arboretelor este 59MO 34FA 3BR 1DM 1DT 1DR 1PAM, clasa de producție medie III1, consistența medie 0,81, volumul mediu la hectar 247 m<sup>3</sup>/ha, vârsta medie 54 ani, creșterea curentă medie 8 m<sup>3</sup>/an/ha.

Fondul forestier proprietate publică a Primăriei Comunei Telciu este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 4 subunități de gospodărire:

SU.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite	2047,0 ha;
SU.P., „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii	1431,9 ha;
SU.P., „K” - rezervații de semințe	40,8 ha;
SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	1505,1 ha;
<b>Total</b>	<b>5024,8 ha;</b>

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

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

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

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat în arborete natural fundamentale și total derivate (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

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 108 ani.

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

Posibilitatea adoptată = 3102 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 31017 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri	63387 mc (6339 mc/an)	1974,4 ha (197,4 ha/an).
- Curățiri	2025 mc (203 mc/an)	330,2 ha (33,0 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe	386,4 ha	(38,6 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 258,1 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 214 mc/an).

## Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 2 C, 4 C, 8 B, 8 D, 9 B, 27 A, 90 D, 94 C, 97 D, 102 A, 103 B, 104 A, 121 A, 124 B, 125 A, 126 C.

Tăieri de conservare: 3 A, 5 B, 6 A, 7 E, 12 C, 26, 28 C, 31 D, 34 B, 34 C, 35 C, 36 B, 37 B, 82 A, 83 A, 83 B, 84 A, 84 B, 85 B, 85 C, 86 B, 86 C, 87 B, 87 C, 89 C, 90 C, 91 C, 92 A, 92 C, 93 C, 94 D, 95 A, 100 C, 100 D, 101 C, 102 C, 104 B, 108 A, 109 C, 109 F, 111 B, 112 C, 113 B, 123 B, 125 B.

Rărituri: 1 A, 1 B, 1 C, 2 A, 3 B, 4 A, 4 B, 5 A, 5 C, 6 B, 7 A, 7 C, 8 A, 9 A, 10 A, 11 A, 13 B, 13 C, 13 D, 13 G, 14 A, 14 B, 15 B, 15 C, 16 A, 17 A, 18 A, 19, 20 A, 20 B, 21 A, 21 B, 21 C, 22, 23 B, 23 C, 24 A, 24 C, 24 D, 25 A, 25 B, 28 A, 28 B, 28 D, 29, 30 A, 31 A, 31 C, 32 A, 33 A, 34 A, 35 A, 36 A, 37 A, 38, 39 A, 83 C, 83 D, 85 A, 86 A, 87 A, 88, 90 A, 91 B, 92 D, 93 A, 93 B, 94 A, 94 F, 96 A, 96 B, 97 B, 97 E, 97 F, 98 A, 98 B, 99 A, 100 A, 101 A, 101 B, 101 D, 102 B, 104 C, 109 E, 110 B, 110 D, 112 B, 113 A, 114 A, 115 B, 115 D, 115 E, 116 A, 116 B, 116 C, 116 D, 117 A, 117 C, 117 D, 117 E, 117 F, 117 G, 118 A, 118 B, 118 D, 118 E, 119 B, 120 A, 120 B, 120 D, 120 E, 121 B, 121 C, 121 D, 122 B, 122 C, 122 E, 125 D.

Curățiri: 6 B, 12 D, 13 E, 20 C, 23 A, 25 B, 28 A, 39 B, 89 B, 90 A, 91 B, 92 D, 99 B, 100 E, 101 B, 103 A, 104 C, 111 A, 112 A, 112 D, 113 A, 114 B, 115 A, 119 A, 119 C, 122 A, 123 C, 125 D, 126 B.

Degajări: 1 D, 5 D, 7 B, 8 C, 10 B, 10 C, 10 D, 12 D, 13 F, 23 A, 24 E, 27 B, 35 B, 83 E, 87 D, 89 B, 89 F, 92 B, 94 B, 94 E, 95 C, 96 C, 96 D, 96 E, 97 G, 97 H, 99 B, 100 B, 103 A, 104 D, 108 B, 109 A, 109 D, 110 A, 112 A, 112 D, 114 C, 117 B, 118 C, 119 A, 122 A, 122 D, 122 F, 123 A, 123 C, 124 A, 125 C, 126 B.

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

### ***Pentru arboretele din tipul I funcționnal***

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

$$C = S_{TI} \cdot (P_{ml1} + P_{ml2} + P_{ml3}) / 3 \cdot V_{nTI}$$

$$C = 1431,9 \cdot (164 + 164 + 164) / 3 \cdot 4,29$$

$$C = 1431,9 \cdot 164 \cdot 4,29$$

$$C = \mathbf{1.007.427,564 \text{ lei/an.}}$$

### ***Pentru arboretele din tipul II funcționnal***

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

$$C = S_{TII} \cdot (P_{ml1} + P_{ml2} + P_{ml3}) / 3 \cdot V_{nTII}$$

$$C = 1545,9 \cdot (164 + 164 + 164) / 3 \cdot 1,97$$

$$C = 1545,9 \cdot 164 \cdot 1,97$$

$$C = \mathbf{499.449,372 \text{ lei/an.}}$$

$$\mathbf{TOTAL T1+T2 = 1.506.876,936 \text{ LEI/AN}}$$

S-au prevăzut lucrări de împădurire pe o suprafață totală de 247.08 ha (cu FA, MO, PAM, BR, LA, DR, DT, FR, SR), fiind necesari 1235.4 mii puieți.

Pădurile sunt accesibile în proporție de 85% și nu se propune construirea a nici unui drum autoforestier.

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

## **FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**

Folosințe		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
<b>A</b>	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi	3953,5	1071,3	5024,8
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	975,7	1071,3	2047,0
A1.1-A1.3	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	975,7	1071,3	2047,0
A1.4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A1.5	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A1.6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A1.7	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	2977,8	-	2977,8
A2.1-A2.2	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	2977,8	-	2977,8
A2.3	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A2.4	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A2.5	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
<b>B</b>	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	43,9
<b>C</b>	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	5,4
<b>D</b>	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	34,7
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	34,7
<b>Total</b>		<b>5108,8</b>		
<b>Enclave</b>		-		<b>69,4</b>

Repartiția suprafețelor din grupa I pe subgrupe și categorii funcționale								
Categoria	2A	2C	5H	6A	6B	6C	6D	Total
Suprafața	911,4	146,9	40,8	56,8	1375,1	446,8	975,7	3953,5

Subunități de gospodărire						
SU.P.	A	E	K	M	T.D.S.	Total
Supr.(ha)	2047,0	1431,9	40,8	1505,1	84,0	5108,8
Ciclu (ani)	110	-	-	-	-	

Densitatea rețelelor de drumuri					Accesibilitatea fondului forestier		
Publice	Industriale	Forestiere	Căi ferate forest.	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha					% din suprafață		
-	-	7.76	-	7.76	85	85	100



INDICATORUL		SPECII											
		Total	MO	FA	BR	PAM	DM	DR	DT	ME	SAC	SR	
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GRI	975,7	525,3	367,2	32,2	16,8	9,3	5,3	2,6	5,3	11,7	-	
	GRII	1071,3	534,9	428,2	45,9	33,5	5,8	7,3	2,1	3,1	1,5	9,0	
<b>Total A1 GRI+GRII</b>		<b>(ha)</b>	<b>2047,0</b>	<b>1060,2</b>	<b>795,4</b>	<b>78,1</b>	<b>50,3</b>	<b>15,1</b>	<b>12,6</b>	<b>4,7</b>	<b>8,4</b>	<b>13,2</b>	<b>9,0</b>
<b>TOTAL A1+A2</b>		<b>(ha)</b>	<b>5024,8</b>	<b>3084,2</b>	<b>1558,7</b>	<b>171,6</b>	<b>58,9</b>	<b>42,8</b>	<b>28,9</b>	<b>21,1</b>	<b>17,6</b>	<b>12,5</b>	
Proporția speciilor %	A1	100	52	39	4	2	1	1	-	-	1	-	
		100	62	31	3	1	1	1	1	-	-	-	
Clasa de producție medie	A1	II8	II8	II9	II8	II6	III5	II7	II9	IV3	III8	III1	
		III1	III2	III0	II8	II6	III2	III3	III2	IV0	III8	III4	
Consistența medie	A1	0,81	0,83	0,79	0,75	0,87	0,73	0,70	0,64	0,63	0,75	0,65	
		0,76	0,76	0,78	0,74	0,88	0,77	0,69	0,80	0,67	0,74	0,72	
Vârsta medie ani	A1	54	46	68	47	35	23	84	14	12	13	34	
		75	74	82	90	36	36	62	39	20	18	44	
Fond lemnos total (mc)	A1	490942	293191	174274	11804	5855	1150	3207	120	54	338	949	
		1459852	986734	392265	56263	7172	5556	5416	3702	600	588	1556	
Volum lemnos pe ha (mc/ha)	A1	240	277	219	151	116	76	255	26	6	26	105	
		291	320	252	328	122	130	187	130	28	33	124	
Indice de creșt crt. (mc/an/ha)	A1	8,0	9,8	6,3	5,8	3,1	6,7	4,1	4,0	1,8	1,9	4,4	
Pos. anuală din produse princ.	mc/an	3102	693	1901	222	19	-	267	-	-	-	-	
Pos. anuală din produse secundare	mc/an	6541	4139	1970	159	72	114	25	30	-	7	25	
din care rărituri	mc/an	6339	4005	1925	149	66	110	24	30	-	5	25	
<b>Indici de recoltare (mc/an/ha)</b>		<b>Principale</b>				<b>Secundare</b>				<b>Total</b>			
		<b>0,62</b>				<b>1,30</b>				<b>1,92</b>			

Lucrări de îngrijire și conservare	Lucra-	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
	rea	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total		386,4	330,2	2025	1974,4	63387	258,1	2581	627,0
Anual		38,6	33,0	203	197,4	6339	258,1	258	62,7	2519

Lucrări de împădurire (ha)	Specia	Total	MO	BR	FA	PAM	LA	DT	FR	SR	DR
		hectare									
	Integrale	59.7	30.2	5.5	12.6	0	6.5	4.7	0	0	0.2
Completări	187.38	120.28	18.74	28.2	1.56	9.46	7.3	0.96	0.48	0.4	
<b>Total</b>	<b>247.08</b>	<b>150.48</b>	<b>24.24</b>	<b>40.8</b>	<b>1.56</b>	<b>15.96</b>	<b>12</b>	<b>0.96</b>	<b>0.48</b>	<b>0.6</b>	

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)	524,2	26	436,1	21	394,3	19	422,3	21	3,1	0	267,0	13	2047,0	100
Păduri(A21-A22)	145,6	5	234,3	8	456,1	15	420,0	14	205,0	7	1516,8	51	2977,8	100
<b>Total (A11-A22)</b>	<b>669,8</b>	<b>13</b>	<b>670,4</b>	<b>13</b>	<b>850,4</b>	<b>17</b>	<b>842,3</b>	<b>17</b>	<b>208,1</b>	<b>4</b>	<b>1783,8</b>	<b>36</b>	<b>5024,8</b>	<b>100</b>

**OS: Telciu RA**

**SU.P.: „A” - codru regulat - sortimente obișnuite  
Ciclu: 110 ani**

INDICATORUL		SPECII										
		Total	MO	FA	BR	PAM	DM	SAC	DR	SR	ME	DT
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GRI	975,7	525,3	367,2	32,2	168	9,3	11,7	5,3	-	5,3	2,6
	GR II	1071,3	534,9	428,2	45,9	33,5	5,8	1,5	7,3	9,0	3,1	2,1
<b>Total</b>	<b>(ha)</b>	<b>2047,0</b>	<b>1060,2</b>	<b>795,4</b>	<b>78,1</b>	<b>50,3</b>	<b>15,1</b>	<b>13,2</b>	<b>12,6</b>	<b>9,0</b>	<b>8,4</b>	<b>4,7</b>
Proporția speciilor	%	100	52	39	4	2	1	1	1	-	-	-
Clasa de producție medie	-	II8	II8	II9	II8	II6	III5	III8	II7	III1	IV3	II9
Consistența medie	-	0,81	0,83	0,79	0,75	0,87	0,73	0,75	0,70	0,65	0,63	0,64
Vârsta medie	ani	54	46	68	47	35	23	13	84	34	12	14
Fond lemnos total	(mc)	490942	293191	174274	11804	5855	1150	338	3207	949	54	120
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	240	277	219	151	116	76	26	255	105	6	26
Indice de creșt crt.	(mc/an/ha)	8,0	9,8	6,3	5,8	3,1	6,7	1,9	4,1	4,4	1,8	4,0
Indice de creșt indicatoare.	(mc/an/ha)	5,20	6,40	3,80	4,70	5,40	2,70	2,20	3,90	2,90	0,80	2,70
Pos. anuală din produse princ.	mc/an	3102	693	1901	222	19	-	-	267	-	-	-
<b>Indice de recoltare produse principale</b>		<b>1,52</b>										

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	524,2	436,1	394,3	422,3	3,1	24,2	242,8	2047,0
%	26	21	19	21	0	1	12	100
Volumul (mc)	21198	87198	128704	171566	295	7436	74545	490942
%	4	18	26	35	0	2	15	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)	
2023-2032	2047,0	8953	48979	75893	3031
2033-2042	2047,0	8953	30310	128503	4760
2043-2052	2047,0	8953	89798	151408	6425
2053-2062	2047,0	8953	73647	174314	8040
2063-2072	2047,0	8953	71274	-	8953

**OS: Telciu RA**

**SU.P.: „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii**

INDICATORUL		SPECII									
		Total	MO	FA	BR	ME	DM	DR	DT	SAC	PLT
Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	GRI	1431,9	1101,9	241,0	52,0	12,7	7,4	6,6	5,0	3,8	1,5
	GR II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>(ha)</b>	<b>1431,9</b>	<b>1101,9</b>	<b>241,0</b>	<b>52,0</b>	<b>12,7</b>	<b>7,4</b>	<b>6,6</b>	<b>5,0</b>	<b>3,8</b>	<b>1,5</b>
Proporția speciilor	%	100	77	17	4	1	-	1	-	-	-
Clasa de producție medie	-	III7	III7	III6	III1	III9	III4	IV0	III6	IV0	IV0
Consistența medie	-	0,73	0,72	0,75	0,77	0,69	0,76	0,70	0,74	0,70	0,70
Vârsta medie	ani	98	93	119	139	26	45	30	34	27	45
Fond lemnos total	(mc)	462313	356966	74787	27964	546	1066	266	398	160	160
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	323	324	310	538	43	144	40	80	42	107
Indice de creștere	(mc/an/ha)	4,6	4,8	3,6	4,8	4,2	6,1	5,0	5,8	1,6	2,7
Pos. anuală din tăieri de conservare.	mc/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Indice de recoltare tăieri de conservare</b>		-									

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	47,5	158,2	100,6	78,6	121,4	491,5	434,1	1431,9
%	3	11	7	6	9	34	30	100
Volumul (mc)	4611	22699	20155	21700	37170	172232	183746	462313
%	1	5	4	5	8	37	40	100

OS: Telciu RA				
SU.P.: „K” - rezervații de semințe				
INDICATORUL		SPECII		
		Total	MO	FA
Păduri pentru care nu se reglement. recoltarea de produse principale (ha)	GRI	40,8	36,7	4,1
	GRII	-	-	-
<b>Total</b>	<b>(ha)</b>	<b>40,8</b>	<b>36,7</b>	<b>4,1</b>
Proporția speciilor	%	100	90	10
Clasa de producție medie	-	II7	II7	III0
Consistența medie	-	0,57	0,57	0,57
Vârsta medie	ani	92	93	86
Fond lemnos total	(mc)	14922	13942	980
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	366	380	239
Indice de creșt crt.	(mc/an/ha)	5,9	6,0	4,9
Pos. anuală din tăieri de conservare.	mc/an	98	98	-
<b>Indice de recoltare tăieri de conservare</b>		<b>2,41</b>		

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	-	-	-	13,8	27,0	-	-	40,8
%	-	-	-	34	66	-	-	100
Volumul (mc)	-	-	-	7065	7857	-	-	14922
%	-	-	-	47	53	-	-	100

**OS: Telciu RA**

**SU.P.: „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită**

INDICATORUL		SPECII										
		Total	MO	FA	BR	DM	DT	DR	PAM	SR	LA	SAC
Păduri pentru care nu se reglement. recoltarea de produse principale (ha)	GRI	1505,1	885,4	518,2	41,5	18,8	18,8	8,7	8,6	3,5	1,0	0,6
	GRII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>(ha)</b>	<b>1505,1</b>	<b>885,4</b>	<b>518,2</b>	<b>41,5</b>	<b>18,8</b>	<b>18,8</b>	<b>8,7</b>	<b>8,6</b>	<b>3,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>
Proportia speciilor	%	100	59	34	3	1	1	1	1	-	-	-
Clasa de producție medie	-	III1	III1	III0	II5	II9	III1	III8	II7	IV0	III0	II0
Consistența medie	-	0,74	0,72	0,77	0,70	0,82	0,85	0,64	0,93	0,90	1,00	0,80
Vârsta medie	ani	83	82	86	109	41	46	62	40	68	15	60
Fond lemnos total	(mc)	491675	322635	142224	16495	3180	3184	1933	1317	607	10	90
Volum lemnos pe ha	(mc/ha)	327	364	274	397	169	169	222	153	173	10	150
Indice de creșt crt.	(mc/an/ha)	6,7	7,0	6,3	6,5	4,9	5,6	2,9	3,5	6,6	7,0	1,7
Pos. anuală din tăieri de conservare.	mc/an	2421	1655	581	165	-	-	20	-	-	-	-
<b>Indice de recoltare tăieri de conservare</b>		<b>1,61</b>										

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de vârstă	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total
Suprafața (ha)	98,1	76,1	355,5	327,6	56,6	275,0	316,2	1505,1
%	6	5	24	22	4	18	21	100
Volumul (mc)	5451	18315	132893	129018	24173	85524	96301	491675
%	1	4	27	26	5	17	20	100



## **PARTEA I - MEMORIU TEHNIC**

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



## Introducere

Obiectul prezentei lucrări îl constituie amenajarea fondului forestier ce aparține Comunei Telciu, județul Bistrița-Năsăud, conform contractului nr. 1952 din 21/03/2023, încheiat cu S.C. BIOS&CO S.R.L., abilitată pentru astfel de lucrări de către MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR prin ATESTAT reînnoit nr. 109 din 24.05.2022

Prezentul proiect de amenajament al suprafeței păduroase aflate în posesia și administrat de ocolul silvic Telciu RA, 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 a Comunei Telciu, județul Bistrița-Năsăud - este de **5108,8 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:

Nume proprietar	Acte proprietate	Suprafața acte proprietate, ha	UP/OS din care a provenit înainte de retrocedare	Parcele aferente conform actelor de proprietate	Observații
Comuna Telciu	P.V.P.P. 1980 din 23.10.2000	867,80	UPIV/OS Sălăuța	117-135B%	Parcelele s-au renumerotat, cu nr. de la 108-126
	P.V.P.P. 13 din 20.10.2000	3623,90	UPIII și UPIV/OS Năsăud	63-65; 1-42, 82-95	Parcelele s-au renumerotat cu nr. 1-58, 82-99.
	TP. 1630 din 21.11.2000	211,90	UPII/OS Sângiorz-Băi	51-55	Parcelele s-au renumerotat, cu nr. de la 100-104
	TP. 6520 din 08.12.2009	260,60	UPIV/OS Borșa	57-59; 62B; 63-68	Parcelele s-au renumerotat, cu nr. de la 157-159; 162-168.
	TP. 573836 din 13.04.2010	0,40	UPIV/OS Năsăud	226C1;226C2;226C3,4	Suprafața provenită din PVPP 57 din 23.05.2006
	TP. 573836 din 13.04.2010	18,60	UPI/OS Năsăud	373D;379D;380D;381D;385D;392D; 404D;420D	Suprafața provenită din PVPP 57 din 23.05.2006
	P.V.P.P. 80 din 09.11.2007	8,90	UPIV/OS Năsăud	226A;227C;228A,C;267C;268C	
	Pășuni împadurite	77,58	-	Suprafața cuprinsă în CF 30507 – proprietar Comuna Telciu	S-au constituit parcele și subparcele noi, respective 49EF; 56F; 58DE; 94F; 127; 128; 129; 130
	Reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 1/2000 și a Legii 247/2005	-7,711	UPIV/OS Nasaud	-	Reconstituirea dreptului de proprietate către persoane fizice în baza aplicării legilor fondului funciar
	Schimbarea bazei cartografice	29,80	-	-	Prin amenajamentul silvic precedent întocmit pentru U.P. IV STRAMBA-REBRA (ediția 2013) s-a schimbat baza cartografică de la scara 1:10000 la scara 1:5000
Pășuni cu consistență mai mare sau egală cu 0,4	17,00	-	Suprafața cuprinsă în CF 28313 – proprietar Comuna Telciu	Suprafețe alipite la UA: %50B, %51A, %52A, %53B,C, %56B,C, D,F, %57 A,C,D,E, G,H,F, 58D, %93C, %95B, %128,	
<b>TOTAL U.P. IV Strâmba-Rebra</b>	<b>5108,769*</b>	-	-	-	

\*S-a rotunjit la 5108,8

Amenajamentul precedent U.P. IV Strâmba-Rebra (ediția 2013), a fost întocmit pentru suprafața de 5099,48 ha.

În prezentul amenajament s-a cuprins suprafața de 5108,8 ha cu 9.3 ha mai mult decât la amenajarea precedentă. Această diferență, conform tabelului de mai sus, se justifică astfel:

- 7,711ha - Reconstituirea dreptului de proprietate catre persoane fizice în baza aplicării legilor fondului funciar, deci **s-a diminuat suprafața cu 7,711 ha** față de amenajamentul precedent;

- 17,0 ha – suprafața pășunilor împădurite, cu consistență mai mare sau egală cu 0,4, identificate cu ocazia lucrărilor de teren. Aceste suprafețe au fost alipite la UA: %50 B, %51 A, % 52 A, %53 B,C, %56 B, C, D, F, %57 A,C,D,E, G,H, F, 58 D, %93 C, % 95 B, %128, deci **s-au adăugat 17,0 ha** la suprafața amenajamentului precedent.

Astfel la amenajarea actuală au fost preluate limitele de proprietate rezultate în urma realizării măsurătorilor topocadastrale, ce au fost executate cu ocazia Cadastrului General la nivel de UAT comuna Telciu, conform prevederilor legale, în urma cărora a rezultat o diferență în plus de 9.3 ha față de amenajarea precedentă.

### 1.1. Elemente de identificare a unității de producție U.P. IV Strâmba-Rebra

Unitatea de producție IV Strâmba-Rebra este administrată de către Ocolul Silvic Telciu RA și are o suprafață de **5108,8 ha**.

Din punct de vedere geografic unitatea de producție este situată în grupa nordică a Carpaților Orientali, diviziunea Carpaților Maramureșului și Bucovinei, partea de sud-vest a Munților Rodnei, mai exact bazinetul pârâului Stâmba din bazinul superior al râului Sălăuța și bazinele pârâielor Rebra și Cormaia din bazinul mijlociu al râului Someșul Mare.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza UAT: Telciu, Sângeorz-Băi, Rebrîșoara- județul Bistrița-Năsăud și Moisei – județul Maramureș, după cum urmează:

**Tabelul 1.1.1.**

Nr. crt.	Județul	U.A.T.	Parcele aferente	Suprafața - ha
1	Bistrița-Năsăud	Comuna Telciu	1-58, 82-99, 127, 130, 169-176	3720.4
2		Oraș Sângeorz-Băi	100-104	228.8
3		Comuna Romuli	108-126, 129	867
4		Comuna Moisei	128; 157-159; 162-168	292.6
<b>Total</b>				<b>5108.8</b>

## 1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Unitatea de producție IV Strâmba-Rebra are limitele, hotarele și vecinătățile prezentate în tabelul de mai jos:

**Tabelul 1.2.1.**

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite pădure	
		Felul	Denumirea
Nord	Fond forestier comuna Romuli	naturală	Pârâul Strâmba
	Fond forestier comuna Runcu Salvei	naturală	Pârâul Strâmba stângă, Obârșia Strâmbei
	Fond forestier comuna Moisei	artificială	limite convenționale
Est	Fond forestier comuna Moisei	naturală	Izvorul Râpelor
	Fond forestier comuna Nimigea	naturală	Valea Gușetului
	Fond forestier comuna Rebrîșoara	naturale	Valea Gușetului, Pârâul Gușețel
Sud	Fond forestier comuna Rebrîșoara	naturale	Izvorul Paltinului, Pârâul Negru
Vest	O.S.C. Telciu - U.P. V Telcișor	naturale	Culmea Șesuri, Culmea Prisloape
	Fond forestier comuna Romuli	artificială	limite convenționale
	Fond forestier comuna Săcel	naturală	Pârâul Ponorului
	Fond forestier comuna Moisei	naturală	Pârâul Sterpu

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

## 1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

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

**Tabelul 1.3.1.**

Trupuri de pădure (bazinete)	Parcele componente	Suprafața (ha)	U.P.	Localitatea cea mai apropiată	Distanța medie până la localitate (km)
Dreapta Rebrei	1-7; 96-99	413.9	IV Strâmba-Rebra	Telciu	0,0
Alecu	8-12	194	IV Strâmba-Rebra	Telciu	5
Rebrîșoara Seacă	13-19	263.2	IV Strâmba-Rebra	Telciu	3.7
Rebrîșoara Mare	20-39	885.6	IV Strâmba-Rebra	Telciu	6.3
Gușetul	40-58; 86-88; 127	1302.3	IV Strâmba-Rebra	Telciu	11.2
Gușețel	82-85	264.8	IV Strâmba-Rebra	Telciu	9.7
Oprișeasca	89-93; 130	222.6	IV Strâmba-Rebra	Telciu	7.2
Paltinul	94-95	155.1	IV Strâmba-Rebra	Telciu	9
Cormaia	100-104	228.8	IV Strâmba-Rebra	Sângeorz-Băi	11.1
Strâmba Stângă	108-126; 129	867	IV Strâmba-Rebra	Romuli	112
Sterpu	128; 157-159; 162-168	292.6	IV Strâmba-Rebra	Moisei	7.8
-	169D, 170D, 171D, 172D, 173D, 174D, 175D, 176D	18.9	IV Strâmba-Rebra	-	-
<b>Total</b>	-	<b>5108.8</b>	-	-	-

#### 1.4. Administrarea fondului forestier

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică a Comunei Telciu este administrată, conform reglementărilor în vigoare, de Ocolul Silvic Telciu RA.

În trecut, administrarea fondului forestier studiat s-a făcut astfel:

**Tabelul 1.4.1.**

O.S. de stat din care au făcut parte suprafețele înainte de retrocedare			Amenajament precedent(2013)				
Ocolul Silvic*	U.P.*	Parcele Aferente (u.a)*	Ocolul Silvic	U.P.	Acte proprietate	Parcele aferente	Suprafata amenajament precedent ha
1	2	3	4	5	6	7	8
Sălăuța	IV Strâmba	117-135B%	Comunal Telciu	IV Strâmba-Rebra	P.V.P.P nr.1980 din 23.10.2000	1-58, 82-104, 108-130, 157-159, 162-176	5099,48
Năsăud	IV	226C1; 226C2,3,4; 73D; 379D; 380D;381D; 85D; 392D; 404D; 420D;			P.V.P.P. nr.57 din 23.05.2006		
Năsăud	IV	226A, 227C, 228A,C, 268C, 267C			P.V.P.P. nr. 80 din 09.11.2007		
Năsăud	III, IV	63-65;1-42;82-95			P.V.P.P. nr. 13 din 20.10.2000		
Sângiorz-Băi	II	51-55			T.P. 1630 din 21.11.2000		
Borșa	VI Pietrosu	57-59; 62B, 63-68			T.P. 6520 din 08.12.2009		
<b>Total U.P. IV Strâmba-Rebra</b>							<b>5099,48</b>

\*Notă: O.S., U.P., U.A., provin din amenajamentele O.S. de stat din care au făcut parte suprafețele înainte de retrocedare.

#### 1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al U.P. IV Strâmba-Rebra

În afara fondului forestier proprietatea publică a **Comunei Telciu**, în interiorul limitelor proprietății sau în imediata vecinătate, se mai află și alte terenuri cu vegetație forestieră ale altor proprietari puși în posesie în baza legilor fondului funciar.

## 2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI

### 2.1. Constituirea unității de producție IV Strâmba-Rebra

### 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului. Borne

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

**Tabelul 2.2.1.**

Anul amenaj.	Nr. parcele	Nr. u.a.	Întinderea minimă				Întinderea maximă				Media		Nr. borne
			Parcela		Subparcela		Parcela		Subparcela		Parc.	U.A.	
			nr	ha	nr	ha	nr	ha	nr	ha	ha	ha	
2023	122	383	171	0,5	7C1	0,1	58	126,4	58 B	89,3	41,9	13,3	264

Suprafața medie a subparceleii la amenajarea actuală este de 13,3 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 precedent, 257 borne și s-au amplasat 7 borne noi. Numeroarea și amplasarea bornelor se prezintă astfel:

**Tabelul 2.2.2.**

Nr. crt.	Trupul de pădure	Numerotarea bornelor		Nr. de borne
		Borne preluate din vechiul amenajament	Borne noi	
1	Dreapta Rebrei	1-9, 11-13, 15, 115, 119-123, 250-259	10	29
2	Alecu	16-23	-	8
3	Rebrișoara Seacă	24-35, 260-264	-	17
4	Rebrișoara Mare	36-71, 265-268	-	40
5	Gușetul	72-107, 154-160, 269-278	-	53
6	Gușețel	146-153, 279	-	9
7	Oprișeasca	161-167, 169-171, 192, 280-288	-	21
8	Paltinul	172-175, 289	-	5
9	Cormaia	156/II, 158/II-167/II	140/II, 146/II, 169/II	11
10	Strâmba Stângă	212, 212 bis, 215-245, 290-292	-	36
11	Sterpu	126/VI-132/VI, 129 bis/VI, 134/VI, 136/VI-150/VI, 293-298	123/VI, 125/VI, 156/VI	30
<b>Total</b>		<b>257</b>	<b>7</b>	<b>264</b>

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

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

**Tabelul 2.2.2.**

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
001 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	1 A
001 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	1 B
001 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	1 C
001 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	1 D
002 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	2 A
002 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	2 B
002 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	2 C
003 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 3 A
003 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	3 B+% A
004 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	3 B
004 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	4 A
004 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	4 C
005 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	5 A
005 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	5 B
005 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	5 C
005 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	5 D
006 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	6 A
006 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	6 B
007 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	7 A+% B
007 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 7 B+% E
007 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	7 C
007 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	7 D
007 E	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 7 E
007 F	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 7A
007A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 7A
007C1	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	7C1
007C2	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	7C2
007C3	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	7C3
008 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	8 A
008 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	8 B
008 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	8 C
008 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	8 D
009 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 9 A
009 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	9 B+% A
010 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 010 B
010 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	10 B
010 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	10 C
010 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	10 A%
011 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	11 A
011 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	11 B
012 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	12 A
012 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 12 A
012 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	12 C
012 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	12 D
013 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	13 A
013 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	13 B
013 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	13 C
013 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	13 D
013 E	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	13 E
013 F	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	13 F
013 G	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	13 G
013C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	13C
013R	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	13R
014 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	14 A

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
014 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	14 B
014R	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	14R
015 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	15 A
015 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	15 B
015 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	15 C
015 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	15 D
016 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 16 A
016V	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	16V+% A
017 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	17 A
017 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	17 B
017V	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	17V
018 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	18 A
018V1	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	18M
018V2	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	18V
019	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	19
020 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	20 A+% B
020 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 20 B
020 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	20 C
021 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	21 A
021 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	21 B+% C
021 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 21 C
022	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	22
023 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	23 A
023 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 23 B
023 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	23 C+% B
024 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	24 A
024 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	24 B
024 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	24 C
024 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	24 D
024 E	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	24 E
025 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	25 A+% B
025 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 25 B
026	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	26
027 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	27 A
027 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	27 B
028 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	28 A
028 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	28 B
028 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	28 C
028 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	28 D
029	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	29
030 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	30 A
030 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	30 B
031 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	31 A
031 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	31 B
031 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	31 C
031 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	31 D
031V	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	31V
032 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	32 A
032A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	32A
033 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 33
033A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 33
034 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	34 A
034 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	34 B
034 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	34 C

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
034 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	34 D
035 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%35 A
035 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%35 B
035 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	35 C+%B
035 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%35 A
035V1	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	35V1
035V2	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	35V2
036 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%36 A
036 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	36 B+ % A
037 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	37 A
037 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	37 B
038	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	38
039 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	39 A
039 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	39 B
039C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	39C
040 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	40 A
040N	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	40N
041	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	41
042 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%42 A+N1+N2
042 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	042 B+% A
042N	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	42N
043	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	43
044	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	44
045 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	045 A+%B
045 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%45 B
046 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%46 A+%C
046 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	46 B
046 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%46 C
046 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	46 D+%A
047 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	47 A+%B
047 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%47 B
048 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	48 A
048 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	48 B
049 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%49 A
049 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	49 B+%A
049 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	49 C+E+F
049 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	49 D
050 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	50 A+%B
050 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%50 B+C
051 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	51 A
051 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	51 B
052 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	52 A
052 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	52 B
053 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	53 A+F
053 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	53 B
053 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	53 C
053 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	53 D
053 E	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	53 E
054 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	54 A+B
054 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	54 D
054 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	54 C
055 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	55 A
055 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	55 B+D

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
055 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	55 C
055 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	055 E
056 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	56 A+% B
056 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%56 B+C+%F
056 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	56 E
056 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	56 A+C+%D
057 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	57 A
057 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	57 B
057 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	57 C
057 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	57 D
057 E	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	57 E
057 F	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	57 F
057 G	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	57 G
058 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	58 A
058 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	58 B+D+E
058 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	58 C
082 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%82M
082M	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%82M
083 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	83 A+%C
083 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	83 B
083 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%83 C
083 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	83 D
083 E	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	83 E
084 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	84 A
084 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	84 B
084 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	84 C
085 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	85 A
085 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	85 B
085 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	85 C
086 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%86A+%N
086 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	86 B+%C+ %A
086 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%86 C
086N	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%86N
086V	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%86A
087 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	87 A+%C
087 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	87 B
087 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%87 C
087 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%87 C%
087N	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	87N
087V	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	87V
088	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	88
089 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	89 A
089 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	89 B
089 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%89 C
089 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	89 D
089 E	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	89 E
089 F	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%89 C
089V	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	89V
090 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	90 A
090 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	90 B
090 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	90 C
090 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	90 D

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
091 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	91 A
091 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	91 B+D+E
091 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	91 C
091 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	91 F
092 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	92 A
092 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	92 B
092 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	92 C
092 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%092 B+%D
093 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	93 A
093 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	93 B
093 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	93 C
094 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	94 A
094 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	94 B
094 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	94 C
094 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	94 D
094 E	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	94 E
094 F	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	94 F
094N	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	94N
095 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	95 A
095 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	95 B
095 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	95 C
096 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	96 A
096 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	96 B
096 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	96 C
096 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	96 D
096 E	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	96 E
097 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	97 A+%F
097 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%97 B
097 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	97 C+%M+% B
097 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	97 D
097 E	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	97 E
097 F	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%97 F
097 G	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	97 G+%M+% B
097 H	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	97 H
097V	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	97V
098 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	98 A
098 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	98 B
099 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	99 A
099 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	99 B
100 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	100 A
100 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	100 B+G+%C
100 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	100 %C
100 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%100 D
100 E	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	100 E+%D
100 F	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	100 F
100 G	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%100 C
101 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	101 A
101 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	101 B
101 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	101 C

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
101 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	101 D
102 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	102 A+%B
102 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%102 B
102 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	102 C+D
103 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	103 A +%B
103 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%103 B
104 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%104 A
104 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	104 B
104 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	104 C
104 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	104 D+% A
108 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%108 A
108 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	108 B+%A+%1 09 D+F
109 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%109 A
109 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	109 B+%A
109 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%109 C+%D+E
109 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%109 G
109 E	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	109 H+%A
109 F	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	109 I
110 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	110 A+C+%D+ E
110 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	110 B
110 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	110 F
110 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%110 D
111 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	111 A+ C
111 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	111 B
112 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	112 A+% C
112 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	112 B
112 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%112 C
112 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	112 D
113 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	113 A+C+D
113 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	113 B
114 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	114 A
114 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	114 B+%C+E+ D
114 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	%114 C
115 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	115 A
115 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	115 B
115 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	115 C
115 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	115 D
115 E	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	115 E
115C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	115C
116 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	116 A
116 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	116 B
116 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	116 C
116 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	116 D
116V	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	116V
117 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	117 A
117 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	117 B



U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
117 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	117 C
117 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	117 D
117 E	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	117 E
117 F	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	117 F
117 G	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	117 G
117A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	117 A
117C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	117C
118 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	118 A
118 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	118 B
118 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	118 C
118 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	118 D
118 E	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	118 E
119 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	119 A
119 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	119 B
119 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	119 C
120 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 120 A
120 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	B+%A+% C
120 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 120 C
120 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	120 D
120 E	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	120 E
121 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	121 A
121 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	121 B
121 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	121 C
121 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	121 D
121V	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	121V
122 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	122 A
122 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	122 B
122 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	122 C
122 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	122 D
122 E	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	122 E
122 F	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	122 F
123 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	123 A
123 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	123 B
123 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	123 C
124 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	124 A
124 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	124 B
125 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	125 A
125 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	125 B

U.A.	Amenajament Precedent		
	O.S.	U.P.	U.A.
125 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	125 C
125 D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	125 D
126 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 126 A
126 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	126 B
126 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 126 A
127	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	127
128	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	128
129	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	129
130	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	130
157	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	157
158	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	158 A+B
159	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	159
162	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	162
163 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	163 A+% B
163 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	% 163 B
163 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	163 C+ D
164 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	164 A
164 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	164 B
164 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	164 C
165 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	165 A
165 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	165 B
165 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	165 C
166 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	166 A
166 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	166 B
166 C	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	166 C
167 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	167 A
167 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	167 B
168 A	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	168 A
168 B	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	168 B
169D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	373D
170D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	379D
171D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	380D
172D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	381D
173D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	385D
174D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	392D
175D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	404D
176D	O.S. Comunal Telciu	U.P. IV Strâmba-Rebra	420D

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

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice au fost folosite planuri topografice cu curbe de nivel, la scara 1:5.000, întocmite de I.G.F.C.O.T. în anii 1972 și 1973, după aerofotografieri executate în 1971. Aceste planuri au fost completate cu ortofotoplanurile ediția 2008, imagini saterlitare din anul 2021 și cu detaliile rezultate în urma măsurătorilor topografice cu GPS executate în teren.

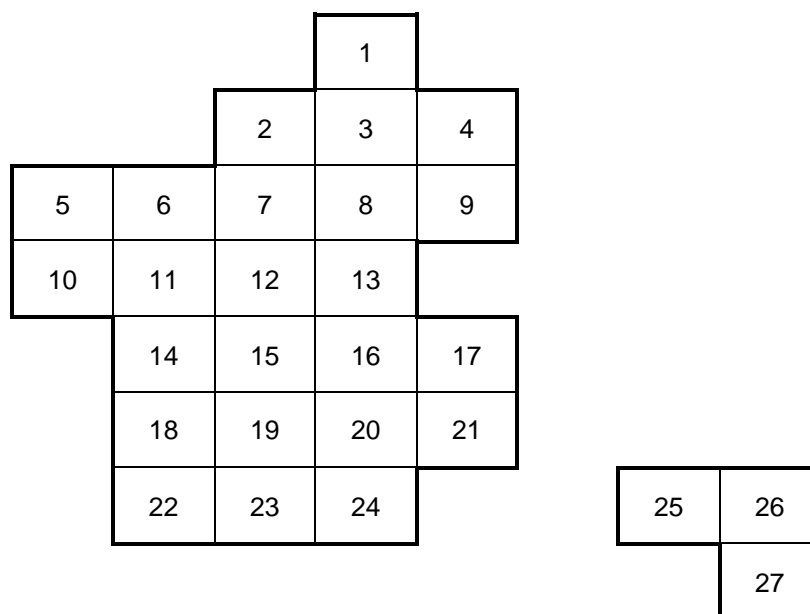
S-au folosit ortofotoplanuri scara cu rezoluția spațială de 0,5m /pixel.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

**Tabelul 2.3.1.**

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Suprafața fond fororestier - ha -	Observații
1	L3514Aa4III	1:5.000	119.95	Foaiе volantă
2	L3514Ac1III		5.97	Foaiе volantă
3	L3514Ac2I		209.6	Foaiе volantă
4	L3514Ac2II		12.54	Foaiе volantă
5	L3513Bd2IV		54.94	Foaiе volantă
6	L3514Ac1III		242.62	Foaiе volantă
7	L3514Ac1IV		240.3	Foaiе volantă
8	L3514Ac2III		283.24	Foaiе volantă
9	L3514Ac2IV		204	Foaiе volantă
10	L3513Bd4II		22.91	Foaiе volantă
11	L3514Ac3I		329.76	Foaiе volantă
12	L3514Ac3II		431.15	Foaiе volantă
13	L3514Ac4I		349.88	Foaiе volantă
14	L3514Ac3III		191.57	Foaiе volantă
15	L3514Ac3IV		528.6	Foaiе volantă
16	L3514Ac4III		256.66	Foaiе volantă
17	L3514Ac4IV		47.79	Foaiе volantă
18	L3514Ca1I		115.35	Foaiе volantă
19	L3514Ca1III		474.99	Foaiе volantă
20	L3514Ca2I		389.92	Foaiе volantă
21	L3514Ca2II		41.4	Foaiе volantă
22	L3514Ca1III		4.43	Foaiе volantă
23	L3514Ca1IV		295.86	Foaiе volantă
24	L3514Ca2III		26.38	Foaiе volantă
25	L3514Cb1IV		4.86	Foaiе volantă
26	L3514Cb2III		180.98	Foaiе volantă
27	L3514Cb4I		43.07	Foaiе volantă
<b>TOTAL UP IV</b>		-	<b>5108,8</b>	-

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 unitate de producție este de **5108,8** 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. IV Strâmba-Rebra este prezentată în tabelul următor:

**Tabelul 2.4.1.1.**

Categoriile de folosință	Suprafața	
	HA	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	5024,8	98,36
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	4947,0	96,83
- Regenerări nat. sau artif. fără reuș. def.	77,8	1,52
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	43,9	0,86
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	17,2	0,34
- Instalații de transport forestiere: drumuri, cf, funic. perm.	18,9	0,37
- Clădiri, curți și depozite permanente	2,4	0,05
- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	4,8	0,09
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	0,6	0,01
C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.	5,4	0,11
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:	34,7	0,68
- Ocupații și litigii	34,7	0,68
<b>Total B+C+D</b>	<b>84,0</b>	<b>1,64</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5108,8</b>	<b>100</b>

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 )	5108,8
1.1.	Terenuri acoperite cu pădure (PD )	5024,8
1.1.1.	- Rășinoase (PDR)	3284,7
1.1.2.	- Foioase (PDF)	1740,1
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 )	17,2
1.3.1.	- Arbusti fructiferi (culturi specializate) (PSZ)	-
1.3.2.	- Terenuri pentru hrana vânatului (PSV)	17,2
1.3.3.	- Ape curgătoare (PSR)	-
1.3.4.	- Ape stătătoare (PSL)	-
1.3.5.	- Păstrăvării (PSP)	-
1.3.6.	- Fazanerii (PSF)	-
1.3.7.	- Crescătorii animale cu blană fină (PSB)	-
1.3.8.	- Centre fructe de pădure (PSD)	-
1.3.9.	- Puncte achiziții fructe, ciuperci (PSU)	-
1.3.10.	- Ateliere de împletituri (PSI)	-
1.3.11.	- Secții și puncte apicole (PSA)	-
1.3.12.	- Uscătorii și depozite semințe (PSS)	-
1.3.13.	- Ciupercării (PSC)	-
1.4.	Terenuri care servesc nevoilor de admin. forest. (PA )	26,7
1.4.1.	- Spații de producție silvică și cazare pers. silv.(PAS)	1,4
1.4.2.	- Căi ferate forestiere (PAF)	-
1.4.3.	- Drumuri forestiere (PAD)	18,9
1.4.4.	- Linii de pază contra incendiilor (PAP)	-
1.4.5.	- Depozite forestiere (PAZ)	1,0
1.4.6.	- Diguri (PAG)	-
1.4.7.	- Canale (PAC)	-
1.4.8.	- Alte terenuri (PAA)	5,4
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 )	5,4
1.6.1.	- Stâncării, abrupturi (PNS)	3,5
1.6.2.	- Bolovănișuri, pietrișuri (PNP)	1,9
1.6.3.	- Nisipuri (zburătoare și marine) (PNN)	-
1.6.4.	- Râpe - Ravene (PNR)	-
1.6.5.	- Stratouri cu crustă (PNC)	-
1.6.6.	- Mocirle - Smârcuri (PNM)	-
1.6.7.	- Gropi de împrumut și depuneri sterile (PNG)	-
1.7.	Fâșie frontieră (PF )	-
1.8.	Terenuri scoase temporar din fond forest. nereprimite (PT )	34,7

Terenurile acoperite cu pădure (PD ) ocupă 99% din care 65% sunt rășinoase și 34% foioase.

Terenurile afectate gospodăririi pădurilor ocupă 1% din suprafața fondului forestier studiat.

### 2.4.3. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.3.1.

Nr. Crt.	Denumirea Indicatorilor	Total
		HA
1.	<b>FONDUL FORESTIER TOTAL (rând 2+33)</b>	<b>5108,8</b>
2	Suprafața pădurilor Total (rând 3+10)	5024,8
3	RĂȘINOASE	3284,7
4	Molid	3084,2
5	- din care: în afara arealului	-
6	Brad	171,6
7	Duglas	-
8	Larice	5,4
9	Pini	-
10	FOIOASE (rând 11+12+15+21)	1740,1
11	Fag	1558,7
12	Stejari	-
13	- pedunculat	-
14	- gorun	-
15	DIVERSE SPECII TARI	121,0
16	- salcâm	-
17	- paltin	58,9
18	- frasin	-
19	- cireș	-
20	- nuc	-
21	DIVERSE SPECII MOI	60,4
22	- Tei	-
23	- Plop	3,3
24	- din care: plopi euramerici	-
25	- Sălci	17,6
26	- din care: în Lunca și Delta Dunării	-
27	ALTE TERENURI - TOTAL	84,0
28	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ	-
29	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ	17,2
30	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRARE FOREST.	26,7
31	TERENURI AFECTATE ÎMPĂDURIRII	-
32	- din care: în clasa de regenerare	-
33	TERENURI NEPRODUCTIVE	5,4
34	FÂȘIE FRONTIERĂ	-
35	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	34,7

Situația fondului forestier pe categorii de folosință este prezentată detaliat la subcapitolul 16.1. Indicele de utilizare a fondului forestier este de 99%.

Modul de încadrare la o folosință sau alta poate să difere de la un an la altul, în funcție de elementele noi ce apar în decursul amenajamentului. În acest sens structura de administrare va analiza noile folosințe și va proceda la modificările corespunzătoare, în cadrul reglementărilor în vigoare la data respectivă.

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

Deoarece pădurea studiată 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 Telciu RA.

**Tabel 2.4.4.1**

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 sef O.S.		
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate			
1	P.V.P.P.	1980	23.10.2000	Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Telciu, Județul Bistrita Nasaud, U.P. IV Strâmba Rebra – ediția 2013	1-58, 82-104, 108-130, 157-159, 162-176			4992,1					
2	P.V.P.P.	57	23.05.2006										
3	P.V.P.P.	80	09.11.2007										
4	P.V.P.P.	13	20.10.2000										
5	T.P.	1630	21.11.2000										
6	T.P.	6520	08.12.2009										
7	Pășuni împădurite										77,58		
8	Schimbarea bazei cartografice										29,8		
<b>Total Amenajament ediția 2013 (sold la 31.12.2022)</b>								<b>5099,48</b>					
1	P.V.P.P.	1980	23.10.2000	Reconstituirea dreptului de proprietate in baza Legii 1/2000 si a Legii 247/2005	1 A			39,9					
2	T.P.	573836	23.05.2006		1 B			1,7					
3	P.V.P.P.	80	09.11.2007		1 C			3,0					
4	P.V.P.P.	13	20.10.2000		1 D			1,8					
5	T.P.	1630	21.11.2000		2 A			15,5					
6	T.P.	6520	08.12.2009		2 B			4,6					
7	T.P.	573836	23.05.2006		2 C			1,4					
8	Pășuni împădurite				3 A			15,6					
9	Reconstituirea dreptului de proprietate in baza Legii 1/2000 si a Legii 247/2005				3 B			7,8					
10	Schimbarea bazei cartografice				4 A			33,5					
11	Pășune cu consistență mai mare sau egală cu 0,4 – CF 28313				4 B			6,9					
				4 C			0,9						
				5 A			5,5						
				5 B			31,4						
				5 C			7,3						

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					5 D			4,2			
					6 A			11,7			
					6 B			2,2			
					7 A			18,6			
					7 B			13,0			
					7 C			11,4			
					7 D			5,9			
					7 E			7,8			
					7 F			0,5			
					7A			1,8			
					7C1			0,1			
					7C2			0,1			
					7C3			0,1			
					8 A			46,0			
					8 B			1,7			
					8 C			2,8			
					8 D			3,2			
					9 A			33,9			
					9 B			4,7			
					10 A			33,5			
					10 B			2,0			
					10 C			2,5			
					10 D			0,3			
					11 A			28,6			
					11 B			2,5			
					12 A			0,8			
					12 B			23,7			
					12 C			6,6			
					12 D			1,2			
					13 A			2,0			
					13 B			9,6			
					13 D			41,6			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					13 E			1,7			
					13 F			3,6			
					13 G			0,3			
					13C			0,1			
					13R			0,2			
					14 A			5,5			
					14 B			0,5			
					14R			0,4			
					15 A			13,5			
					15 B			21,6			
					15 C			18,9			
					15 D			3,5			
					16 A			26,9			
					16V			0,8			
					17 A			30,7			
					17 B			4,7			
					17V			4,4			
					18 A			45,4			
					18V1			0,8			
					18V2			1,2			
					19			21,1			
					20 A			10,5			
					20 B			6,4			
					20 C			4,8			
					21 A			14,4			
					21 B			16,9			
					21 C			5,6			
					22			39,7			
					23 A			14,6			
					23 B			31,9			
					23 C			19,3			
					24 A			7,8			



Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					24 B			1,4			
					24 C			6,3			
					24 D			29,1			
					24 E			0,8			
					25 A			13,5			
					25 B			6,6			
					26			39,3			
					27 A			43,5			
					27 B			5,5			
					28 A			16,2			
					28 B			29,4			
					28 C			2,6			
					28 D			13,9			
					29			41,4			
					30 A			39,6			
					30 B			3,7			
					31 A			19,6			
					31 B			12,5			
					31 C			22,4			
					31 D			11,7			
					31V			0,9			
					32 A			29,2			
					32A			0,6			
					33 A			32,2			
					33A			0,2			
					34 A			16,8			
					34 B			12,6			
					34 C			17,5			
					34 D			1,8			
					35 A			51,8			
					35 B			11,9			
					35 C			8,8			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					35 D			2,1			
					35V1			0,3			
					35V2			0,6			
					36 A			52,1			
					36 B			4,9			
					37 A			43,0			
					37 B			4,4			
					38			28,0			
					39 A			31,3			
					39 B			2,7			
					39C			1,0			
					40 A			38,4			
					40N			0,7			
					41			39,4			
					42 A			15,0			
					42 B			58,3			
					42N			2,8			
					43			12,9			
					44			42,4			
					45 A			18,7			
					45 B			14,5			
					46 A			66,4			
					46 B			3,0			
					46 C			11,9			
					46 D			5,5			
					47 A			11,8			
					47 B			27,8			
					48 A			18,1			
					48 B			22,1			
					49 A			23,7			
					49 B			42,3			
					49 D			12,8			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					50 A			42,0			
					50 B			12,5			
					51 A			53,4			
					51 B			9,9			
					52 A			61,4			
					52 B			8,2			
					53 A			24,5			
					53 B			10,5			
					53 C			12,6			
					53 D			5,1			
					53 E			3,5			
					54 A			27,2			
					54 B			9,1			
					54 C			5,6			
					55 A			10,2			
					55 B			30,7			
					55 C			4,7			
					55 D			1,3			
					56 A			15,8			
					56 B			21,1			
					56 C			2,8			
					56 D			26,5			
					57 A			33,6			
					57 B			20,0			
					57 C			7,0			
					57 D			7,1			
					57 E			21,7			
					57 F			6,6			
					57 G			10,3			
					58 A			36,4			
					58 C			0,7			
					82 A			14,0			

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 definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					82 M			34,7			
					83 A			31,0			
					83 B			19,8			
					83 C			9,1			
					83 D			9,8			
					83 E			13,7			
					84 A			25,3			
					84 B			40,3			
					84 C			5,6			
					85 A			27,4			
					85 B			18,3			
					85 C			15,8			
					86 A			37,5			
					86 B			6,1			
					86 C			4,3			
					86N			0,3			
					86V			0,5			
					87 A			57,2			
					87 B			7,1			
					87 C			6,6			
					87 D			4,6			
					87N			1,3			
					87V			3,9			
					88			33,7			
					89 A			29,6			
					89 B			3,1			
					89 C			3,2			
					89 D			18,4			
					89 E			1,8			
					89 F			1,3			
					89V			0,3			
					90 A			21,7			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					90 B			11,6			
					90 C			1,3			
					90 D			1,9			
					91 A			17,7			
					91 B			37,6			
					91 C			1,0			
					91 D			1,4			
					92 A			14,3			
					92 B			6,6			
					92 C			6,6			
					92 D			9,1			
					93 A			5,0			
					93 B			17,8			
					93 C			8,4			
					94 A			13,8			
					94 B			2,0			
					94 C			17,4			
					94 D			4,7			
					94 E			0,8			
					94 F			3,3			
					94N			0,3			
					95 A			63,0			
					95 B			47,8			
					95 C			2,0			
					96 A			17,9			
					96 B			10,8			
					96 C			3,3			
					96 D			4,0			
					96 E			3,2			
					97 A			6,8			
					97 B			17,9			
					97 D			3,2			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					97 E			8,7			
					97 F			6,1			
					97 G			3,9			
					97 H			1,0			
					97V			2,6			
					98 A			48,3			
					98 B			4,9			
					99 A			13,3			
					99 B			0,4			
					100 A			1,7			
					100 B			25,7			
					100 C			1,9			
					100 D			4,0			
					100 E			13,2			
					100 F			1,3			
					100 G			1,3			
					101 A			10,9			
					101 B			1,0			
					101 C			0,6			
					101 D			5,0			
					102 A			29,0			
					102 B			3,8			
					102 C			7,6			
					103 A			12,3			
					103 B			44,1			
					104 A			33,7			
					104 B			11,5			
					104 C			7,1			
					104 D			13,1			
					108 A			43,8			
					108 B			11,2			
					109 B			4,6			

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Parcele (unități amenajistice)	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura șef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					109 C			13,9			
					109 D			5,8			
					109 E			4,1			
					109 F			1,3			
					110 A			30,0			
					110 B			5,2			
					110 C			2,9			
					110 D			3,2			
					111 A			11,3			
					111 B			27,0			
					112 A			38,9			
					112 B			5,0			
					112 C			8,3			
					112 D			6,6			
					113 A			55,3			
					113 B			9,2			
					114 A			11,7			
					114 B			38,6			
					114 C			3,9			
					115 A			8,7			
					115 B			24,1			
					115 C			5,7			
					115 D			1,5			
					115 E			2,8			
					115C			0,8			
					116 A			6,7			
					116 B			4,7			
					116 C			19,3			
					116 D			18,6			
					116V			0,5			
					117 A			12,7			
					117 B			2,7			

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 in suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fond forestier (ha)		Semnatura sef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					117 C			0,7			
					117 D			0,7			
					117 E			19,1			
					117 F			11,1			
					117 G			4,7			
					117A			2,2			
					117C			0,2			
					118 A			6,3			
					118 B			25,0			
					118 C			2,2			
					118 D			1,7			
					118 E			5,7			
					119 A			4,2			
					119 B			20,0			
					119 C			9,7			
					120 A			3,0			
					120 B			7,7			
					120 C			9,6			
					120 D			16,7			
					120 E			2,1			
					121 A			5,9			
					121 B			13,8			
					121 C			21,7			
					121 D			1,4			
					121V			0,4			
					122 A			0,4			
					122 B			16,9			
					122 C			17,2			
					122 D			8,4			
					122 E			1,0			
					122 F			1,3			
					123 B			27,0			



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 definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					123 C			10,0			
					124 A			17,8			
					124 B			3,5			
					125 A			17,0			
					125 B			4,9			
					125 C			8,9			
					125 D			18,3			
					126 A			8,2			
					126 B			1,5			
					126 C			9,6			
					127			2,4			
					128			2,3			
					129			0,7			
					130			2,9			
					157			20,2			
					158			14,9			
					159			21,7			
					162			35,4			
					163 A			5,0			
					163 B			11,2			
					163 C			9,0			
					164 A			14,0			
					164 B			11,3			
					164 C			2,6			
					165 A			24,8			
					165 B			1,7			
					165 C			3,2			
					166 A			4,7			
					166 B			27,0			
					166 C			24,2			
					167 A			18,9			
					168 A			13,0			

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 sef O.S.
	Felul	Nr.	Data			Intrări	Scoateri definitive	Sold	Supraf	Termen valabilitate	
					168 B			9,9			
					169D			2,1			
					170D			2,7			
					171D			0,5			
					172D			6,6			
					173D			1,2			
					174D			2,6			
					175D			1,2			
					176D			2,0			
<b>Total Amenajament ediția 2023</b>								<b>5108,8</b>			

## 2.5. Enclave

În cuprinsul fondului forestier proprietate privată aparținând Comunei Telciu, organizat în U.P. IV Strâmba-Rebra, există 8 enclave cu o suprafață totală de 69.38 ha, prezentate în tabelul de mai jos:

**Tabelul 2.5.1**

Anul amenajării				Descriere	Parcele limitrofe	Observații
2013 ( anterior )		2023 ( actual )				
Nr. enclavă	Supraf. (ha)	Nr. enclavă	Supraf. (ha)			
1	18.12	E1	19.46	Fâneață cu arbori	13, 14, 15, 19, 20A, 20C, 37A, 38, 39A, 39C	Diferențe de planimetrare
2	2.92	E2	2.44	Fâneață	14A, 14R, 15A, 15C	
3	4.38	E3	5.31	Fâneață cu arbori	15B, 16A	
4	12.79	E4	11.55	Fâneață	35A, 36, 37B, 41	
5	3.70	E5	3.7	Fâneață cu arbori	91A	
6	9.93	E6	9.93	Fâneață cu arbori	93, 93B, 94C	
7	13.91	E7	14.28	Fâneață	24A, 24D, 118E, 119C	
-	-	E8	2.71	Fâneață cu arbori	10C, 96A, 97B, 97C, 97G	-
<b>Total</b>	<b>65.75</b>	<b>-</b>	<b>69.38</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Deținătorii enclavelor sunt locuitorii comunei Telciu.

## 2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane)

Această unitate de producție este arondată pe cantoane și brigăzi, după cum urmează:

**Tabelul 2.6.1**

Brigăzi		Cantoane		Parcele componente	Suprafața (ha)
Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		
1	Bichigiu	4	Fiezel-Cormaia	100-104	228,8
2	Telciu	14	Bârloaia-Bătrâna	108-126, 128, 129, 157-168, 175D, 176D	1162,8
3	Izvoarele Rebrei	15	Rebra Mare	7-47, 170D, 171D, 172D, 174D	1784,0
		16	Oprișeasca	1-6, 48-58, 82-99, 127, 130, 169D, 173D	1933,2
<b>TOTAL U.P IV</b>					<b>5108,8</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 actualului fond forestier studiat există o singură unitate amenajistică încadrată la ocupații și litigii cu suprafața de 34,7 ha.

**Tabelul 2.7.1**

U.A.	Suprafața -ha-	Descriere sumară
82M	34,7	Suprafață încadrată la ocupații/litigii conform amenajamentul precedent – Suprapunere Pădure cu Comuna Rebrîșoara.

La amenajarea precedentă au fost 52,56 ha terenuri încadrate la ocupații și litigii, din care 17,86 ha au fost clarificate cu ocazia lucrărilor de cadastru.

### **3. GOSPODĂRIREA DIN TRECURT A FONDULUI FORESTIER**

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

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

Până în anul 1762 pădurile aflate în studiu au făcut parte din domeniul forestier al statului. În urma Decretului Imperial din 15.04.1762 pentru înființarea miliției naționale grănicerești, se înființează “Regimentului 2 Grăniceresc Năsăud”, format din locuitori din zona Someșului Mare, carora, în schimbul pazei granițelor, li s-a consfințit stăpânirea pădurilor și pășunilor (1766).

După desființarea “Regimentului 2 Grăniceresc Năsăud” în anul 1851, s-a dus o luptă susținută pentru păstrarea dreptului asupra pădurilor și pășunilor. Ele au rămas mai departe în folosința comunelor, inclusiv Telciu, suprafețele repartizându-se în funcție de capii de familie.

Până în anul 1888, aceste păduri, cunoscute sub denumirea “Pădurile celor 44 comune grănicerești din fostul Regimentului 2 Grăniceresc Năsăud” au fost administrate în comun.

În anul 1890, prin Legea XIX s-a înființat Direcția silvică Bistrița și s-a stabilit ca o parte din păduri, care depășeau trebuințele celor 44 de comune să fie administrate global, iar venitul să fie împărțit comunelor în funcție de mărimea acestora.

Primele amenajamente sumare cuprinzând reguli de tăiere sprijinite pe principiul continuității au fost făcute în jurul anului 1890, când exploatarea pădurii a fost reglementată prin planuri.

În anul 1906 se întocmește primul amenajament mai complex, prin care masivul păduros a fost împărțit în secțiuni :

Secțiunea A - arborete de rășinoase cu ciclul de 100 ani, cu aplicarea tăierilor rase, regenerarea urmând a se face prin plantații sau semănături ;

Secțiunea B - păduri de protecție cu ciclul de 100 ani, tratate în codru grădinarit, cu rotație de 20 ani. Acesta nu s-a aplicat;

Secțiunea C - arborete de fag cu ciclul de 80 ani, cu aplicarea tratamentului tăierilor succesive.

În anul 1925, ca urmare a intrării în vigoare a Codului Silvic în anul 1923, s-a întocmit un nou amenajament. Prin noul amenajament s-au păstrat cele 3 secțiuni din amenajamentul anterior. Prin acesta s-au prevăzut tăieri rase pe suprafețe mari.

Până în anul 1945 pentru comuna Telciu s-au menținut ca formă de proprietate pădurile grănicerești.

În anul 1948 toate pădurile trec în proprietate statului.

##### **3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948**

După naționalizarea din anul 1948 pădurile au trecut în totalitate în proprietatea statului. În anul 1949 s-a întocmit primul amenajament silvic în cadrul MUFB Someșul Mijlociu, fiind gospodărite de către ocoalele silvice Năsăud și Sângeorz-Băi. Următoarele amenajamente au fost întocmite în anii 1963, 1973, 1983 și 1995 după instrucțiunile de amenajare valabile la fiecare nivel în parte. Bazele de amenajare au fost actualizate de la o etapă la alta în conformitate cu normele tehnice în vigoare. La fiecare etapă de amenajare s-a revizuit zona funcțională, ceea ce a condus la încadrarea diferită a arboretelor în grupe funcționale și la apariția diferitelor subunități de gospodărire.

Regimul adoptat a fost codru regulat la toate etapele de amenajare, cu un ciclu de 100-110 ani, explotabilitate tehnică, iar în compoziția-țel molidul, fagul și bradul sunt speciile de bază majoritare.

Tratamentele aplicate au fost: tăieri progresive, tăieri succesive și tăieri rase (de refacere și substituție).

În baza Legii 1/2000 comuna Telciu a reintrat în posesia unei părți din pădurile naționalizate în 1948. Astfel, în anul 2000, o parte din UP IV Strâmba - OS Sălăuța, UP III Rebra și UP IV Izvoarele Rebrei - OS Năsăud și UP II Cormaia Est - OS Sângeorz-Băi a devenit fond forestier proprietate

publică a comunei Telciu, fiind administrat din 2002 de o structura silvică proprie, respectiv Ocolul Silvic Comunal Telciu. În anul 2009, în baza Legii 247/2005, comuna Telciu a intrat și în posesia unei părți din suprafața UP VI Pietrosu – OS Borșa.

### 3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare

Tabelul 3.1.2.1.1.

Anul amenajării	Suprafața		Subunitatea de gospodărire			Regim	Compoziția țel	Tratamentul	Exploatab. și vârstă medie a exploatab.	Ciclul (ani)
	Totală	Gr. I	Denumirea	Supraf. -ha-	%					
2003	4775.7	2818.3	"A" - Codru regulat	2088,0	44	codru	54MO27BR17 FA1PAM 1LA	Tăieri progresive, Tăieri rase.	Tehnică 106	110
			"E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	1096,9	23		63MO18BR10 FA 1LA	-	-	-
			"K" – Rezervații de semințe	133,7	3		63MO24BR7 FA6PAM	-	-	-
			"M"-Conservare deosebită	1391,1	30		58MO23BR14 FA5LA	Tăieri de conservare	-	-
2013	5099.48	3892.89	"A" - Codru regulat	2001.59	40	codru	45MO 29FA 14BR2LA10DT	Tăieri progresive, succesive, rase.	Tehnică 106	110
			"E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	1414.65	28		68MO11FA 8BR5LA8DT	-	-	-
			"K" – Rezervații de semințe	153.68	3		53MO14BR 23FA10PAM	-	-	-
			"M"-Conservare deosebită	1416.13	29		50MO22FA 12BR 4LA9DT	Tăieri de conservare	-	-
2023	5108,8	3953,5	"A" - Codru regulat	2047,0	41	codru	53MO31FA13BR 2LA1PAM	Tăieri progresive, succesive, rase.	Tehnică 108	110
			"E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	1431,9	28		66MO12BR11FA 6LA5PI	-	-	-
			"K" – Rezervații de semințe	40,8	1		70MO14FA10BR 7LA	Tăieri de conservare	-	-
			"M"-Conservare deosebită	1505,1	30		57MO26FA12BR 4LA1PI	Tăieri de conservare	-	-

Bazele de amenajare stabilite vor contribui la continuitatea pădurilor din aceasta unitate de producție, asigurând în același timp o bună stare fitosanitară a arboretelor.

### 3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare comparativ cu cea actuală

Tabelul 3.1.2.2.1

Anul amenajării	Subunitatea de producție-protecție	Arb. Exploatabile		Arb. preexploatabile		Creșterea indicatori (mc)	Posibilitatea (mc/an)	Indice de recoltare mc/an/ha	Indice de creșt. curentă mc/an/ha
		Supraf (ha)	Volum (mii mc)	Supraf (ha)	Volum (mii mc)				
2003	“A”-codru regulat	603,2	224,1	58,6	23,9	9106	8800	4,2	7,7
	Total U.P.	603,2	224,1	58,6	23,9	9106	8800	4,2	7,7
2013	“A”-codru regulat	522,10	115,9	50,02	19,4	7965	5700	2,8	7,4
	Total U.P.	522,10	115,9	50,02	19,4	7965	5700	2,8	7,4
2023	“A”-codru regulat	271,0	82,390	219,4	90,3	8953	3102	1,5	8,0
	Total U.P.	271,0	82,390	219,4	90,3	8953	3102	1,5	8,0

Arboretele explotabile ocupă o suprafață de 26% din total subunitate de producție “A”, iar cele preexploabile doar 2,5%.

### 3.2 Analiza critică a amenajamentului expirat

Prevederi Anuale:

Împăduriri: 24,98 ha/an

Degajări: 29,44 ha/an

Curățiri: 26,34 ha/159 mc

Rărituri: 159,33 ha/4789 mc

Tăieri de regenerare: 35,73 ha/5700 mc

Lucrări de conservare: 54,21 ha/4001 mc

Tăieri de igienă: 510,97 ha/381 mc

Tabelul 3.2.1.

UP	Anul	Suprafața U.P. - ha -	Împăd.		Degaj.		Curățări		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc. I		Depășire posibilitate Volum - mc	Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II	
			ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc		ha	mc	ha	mc	ha	mc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
IVSTRAMBA-REBRA	2013	5099,48	15,22	29,64	14,05	142	139,01	6327	40,3	4364	415,24	3953			39,01	1686	97,8	287	53,7	159	
	2014	5099,48	11,2	19,6	18,74	192	142,39	6372	27,4	1643	486,94	6159			70,92	2719	96,1	319	192,4	1563	
	2015	5099,48	10,64	26,11	27,33	315	112,34	5866	19,5	1550	4,92	713			77,9	2200	110,44	379	0	0	
	2016	5099,48	8	20,85	26,11	289	55,12	2490	26,8	4221	91,43	1550			46,11	2049	139,87	354	55	364	
	2017	5099,48	9,55	28,87	32,65	372	136,27	6404	18,86	2216	640,13	4897			6,62	291	57	9	74,83	161	
	2018	5099,48	3,86	47,46	9,89	102	65,04	3564	6,26	912	617,34	7508			1,96	50	56,82	75	263,76	2210	
	2019	5099,48	1,13	10	8,67	88	88,64	3965	21,14	2135	273,53	2656			5,91	292	177,16	329	112,38	1167	
	2020	5099,48	0	27,56	18,96	205	115,29	6042	29,23	3314	362,09	4699			1,09	54	0	0	103,49	841	
	2021	5099,48	4,23	43,85	11,25	126,25	67,34	4314,12	47,46	5576,97	75,97	2034,79			0	0	0	0	55,79	926,46	
	2022	5099,48	5,43	30,07	33,85	343,99	82,21	3742,49	26,92	2143,99	325,9	2853,57			0	0	0	0	101,56	1157,49	
<b>TOTAL</b>			<b>69,26</b>	<b>284,01</b>	<b>201,52</b>	<b>175,24</b>	<b>1003,65</b>	<b>49086,61</b>	<b>263,87</b>	<b>28075,96</b>	<b>3293,49</b>	<b>37023,36</b>			<b>249,52</b>	<b>9341</b>	<b>735,19</b>	<b>1752</b>	<b>1012,91</b>	<b>8548,95</b>	
<b>Realizări %</b>			<b>24</b>	<b>97</b>	<b>77</b>	<b>138</b>	<b>63</b>	<b>103</b>	<b>74</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			<b>47</b>	<b>24</b>	<b>145</b>	<b>460</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	

### 3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente

Până în anul 1948, gospodărirea pădurilor a avut mai mult caracter empiric, urmărind în primul rând satisfacerea necesităților de moment ale proprietarilor de păduri.

Trecerea tuturor pădurilor în proprietatea statului în anul 1948 a creat cadrul unei gospodării unitare a acestora pe baza de amenajament. Cu toate acestea, prin măsurile silvotehnice ce s-au aplicat nu s-a mers spre normalizarea fondului de producție.

Nu s-a reușit normalizarea fondului de producție datorită următoarelor cauze:

- structura la nivelul anului 1948 era cu totul anormală;
- nerespectarea întocmai a prevederilor amenajamentelor anterioare;
- nerespectarea cerințelor impuse de tăierile de îngrijire și de tratamentele propuse pentru recoltarea masei lemnoase;
- aparitia factorilor destabilizatori care au afectat uneori suprafețe întinse.

Pentru viitor se impune respectarea cu strictete a tuturor prevederilor amenajamentului în vederea normalizării treptate a structurii și mărimii fondului forestier.

#### 3.3.1. Evoluția structurii pădurii

Pentru a putea vedea modul de gospodărire al pădurilor este prezentată, comparativ, structura evoluția claselor de vârstă, compozițiilor, clasele de producție și densitățile arboretelor de la amenajarea precedentă și cea actuală.

##### 3.3.1.1 Evoluția claselor de vârstă

Tabelul 3.3.1.1

Anul amenajării	STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ														
	Clasa de vârstă	I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI (>100)		Total	
Precedent 2013	Păduri(A11-A13)	399,88	20	525,04	26	404,87	20	203,83	10	50,20	3	417,77	21	<b>2001,59</b>	<b>100</b>
	Păduri(A21-A22)	250,85	8	339,63	11	647,44	22	165,61	6	131,90	5	1449,03	48	<b>2984,46</b>	<b>100</b>
	Total(A11-A22)	650,73	14	864,67	15	1052,31	20	369,44	8	182,1	4	1866,8	39	<b>4986,05</b>	<b>100</b>
Actual 2023	Păduri(A11-A13)	524,2	26	436,1	21	394,3	19	422,3	21	3,1	0	267,0	13	<b>2047,0</b>	<b>100</b>
	Păduri(A21-A22)	145,6	5	234,3	8	456,1	15	420,0	14	205,0	7	1516,8	51	<b>2977,8</b>	<b>100</b>
	Total (A11-A22)	669,8	13	670,4	13	850,4	17	842,3	17	208,1	4	1783,8	36	<b>5024,8</b>	<b>100</b>

##### 3.3.1.2 Evoluția claselor de producție

Tabelul 3.3.2.

Anul amenajării	Suprafata cu pădure (ha)/%	Clase de producție (ha/%)					Clasa de producție medie
		I	II	III	IV	V	
2013	4986.05	-	941.58	2823.67	1131.22	89.58	3,1
	100	-	19	56	23	2	
2023	5024,8	-	836,9	2822,7	1156,3	208,9	3,1
	100	-	17	56	23	4	

Se poate constata o ușoară degradare la nivelul claselor de producție, în sensul creșterii procentului arboretelor de productivitate inferioară.

### 3.3.1.3 Evoluția compoziției

Tabelul 3.3.3.

Anul amenajării	Suprafața cu pădure (ha/%)	Specii (ha/%)						
		MO	FA	BR	PAM	DM	DT	DR
20013	4986.05	3162.83	1474.83	174.06	43.30	67.29	52.72	11.02
	100	64	30	3	1	1	1	-
2023	5024,8	3084,2	1558,7	171,6	58,9	60,4	62,1	28,9
	100	62	31	3	1	1	1	1

Compoziția a evoluat în favoarea fagului, paltinului de munte și a diverselor rășinoase (specii principale).

### 3.3.1.4 Evoluția consistenței arboretelor

Tabelul 3.3.4.

Anul amenajării	Suprafața cu pădure (ha)	Categoriile de consistență (ha/%)		
		0.1 - 0.3	0.4 - 0.6	0.7 - 1.0
2013	4986.05	339.41	1782.65	2863.99
	100	7	36	57
2023	5024,8	145,1	854,0	4025,7
	100	3	17	80

Arboretele din cadrul unității de producție/protecție au evoluat în sens pozitiv din punct de vedere al consistenței. Astfel, arboretele cu consistență plină sau aproape plină reprezintă 80% față de 57% la amenajarea precedentă, restul de 20% din arborete având consistențe subnormale.



## 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

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

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

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

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

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

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

Evidența arboretelor marcate de ocol este redată în subcapitolul 15.3.

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

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

#### 4.2.1. Geomorfologie

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

- |                 |             |       |
|-----------------|-------------|-------|
| ▪ 1001 - 1200 m | - 2253,9 ha | (44%) |
| ▪ 1201 - 1400 m | - 1558,2 ha | (31%) |
| ▪ 1401 - 1600 m | - 639,9 ha  | (13%) |
| ▪ 801 - 1000 m  | - 606,9 ha  | (12%) |
| ▪ 601 - 800 m   | - 47,5 ha   | (1%)  |
| ▪ 1601 - 1800 m | - 2,4 ha    | (0%)  |

Altitudinea minimă, întâlnită în cadrul acestei unități este de 115,0 m (u.a. 34 B ), iar cea maximă este de 1700,0 m (u.a. 57 A ).

Distribuția arboretelor pe categorii de înclinare se prezintă astfel :

- |                   |             |       |
|-------------------|-------------|-------|
| ▪ între 31° - 40° | - 2281,6 ha | (45%) |
| ▪ între 16° - 30° | - 1781,0 ha | (35%) |
| ▪ între 41° - 60° | - 864,4 ha  | (17%) |
| ▪ sub 16°         | - 181,8 ha  | (4%)  |

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

- expoziție parțial însorită - 2427,3 ha (48%)
- expoziție însorită - 1369,6 ha (27%)
- expoziție umbrită - 1311,9 ha (26%)

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

#### 4.2.2. Geologie - litologie

Din punct de vedere geologic, unitatea de producție aparține grupei nordice a Carpaților Orientali, mai precis zonei cristaline înalte, formată dintr-un fundament cristalin și din depozite sedimentare și eruptive vechi și mai noi.

Pe aceste roci s-au format soluri moderat la puternic acide, caracterizate printr-o humificare mai mult sau mai puțin activă a materiilor organice, în urma căreia rezultă humus forestier de tipul mull sau moder.

#### 4.2.3. Hidrologie

Rețeaua de pâraie ce străbate unitatea de producție este constituită din bazinele pâraielor Rebra și Cormaia din bazinul mijlociu al râului Someșul Mare, bazinetul pâraului Stâmba din bazinul superior al râului Sălăuța și bazinetul pâraului Măgura din bazinul superior al râului Vișeu.

Principalele pâraie din bazinetul Rebrei sunt: Pr. Gușetul cu afluenții Pr. Gușetul, Pr. Bârloaia și V. Lespedea, Pr. Rebrîșoara Mare cu afluenții Pr. Rebrîșoara Seacă, Pr. Alecu, Pr. Mihus și Pr. Berbecului, Pr. Roșu, Pr. Sitari, Pr. Negru, Izv. Barnii, Izv. Paltinului.

Pârâul Cormaia colectează afluentul Valea Vinului cu afluenții de ordin inferior Izv. Bârlede și Izv. Surduc.

Pârâul Strâmba colectează afluenții Pr. Tomnatec, Pr. Strejioara și Pr. Strâmba Stângă cu următorii afluenți de ordin inferior: Obârșia Strâmbei, Pr. Bârloaia și Pr. de la Comandă.

Pârâul Măgura colectează afluenții Izv. Râpelor și Pr. Sterpu.

Aceste bazine principale au numeroase ramificații, fapt ce face ca rețeaua hidrografică în ansamblu ei să fie foarte bine dezvoltată.

Debitul acestora variază în funcție de anotimp și de condițiile meteorologice. Aceste pâraie au văi largi, debitul nefiind constant. Furtunile sau aversele prelungite din timpul verii nu imprimă apelor un caracter torențial, au durată de obicei scurtă și frecvență mică (două - trei pe an).

Alimentarea rețelei hidrografice este mixtă, atât din precipitații cât și freatic. Scurgerile maxime se realizează primavara (lunile aprilie-mai), iar minimele în lunile de toamnă (septembrie-octombrie).

#### 4.2.4. Climatologie

Pădurile din U.P. IV Strâmba- Rebra sunt situate în

- etajul subalpin (FSa) - 1%,
- etajul montan de molidișuri (FM3) - 33%
- etajul montan de amestecuri (FM2) - 66% .

Fragmentarea bogată a reliefului produce însemnate modificări în regimul factorilor climatici. Aceasta, coroborată și cu diferențe altitudinale, face ca pe teritoriul unității să existe un topoclimat complex.

În continuare se prezintă sub forma sintetizată principalele elemente ce caracterizează climatul acestei unități de producție. Aceste date au fost preluate în majoritate din "*Atlasul climatologic*", 1966.

#### 4.2.4.1. Regimul termic

Temperatura medie anuală este cca. 4.3<sup>0</sup>C, fiind influențată de altitudine.

Amplitudinea temperaturii medii anuale este de 26<sup>0</sup>C.

Temperatura medie maximă absolută: 31.4<sup>0</sup>C (1904).

Temperatura medie minimă absolută: - 27.8<sup>0</sup>C (1950).

Temperatura medie pe anotimpuri și a sezonului de vegetație:

- primăvara: 5.7<sup>0</sup>C;
- vara: 14.7<sup>0</sup>C;
- toamna: 4.7<sup>0</sup>C;
- iarna: -8.0<sup>0</sup>C;
- sezonul de vegetație: 12.6<sup>0</sup>C.

Numărul de zile pe an cu temperaturi medii diurne > 10<sup>0</sup>C este de ≈ 90 zile.

Numărul de zile pe an cu temperaturi medii diurne > 0<sup>0</sup>C este de ≈ 204 zile.

Primul îngheț apare în perioada 10 - 30 septembrie, iar ultimul îngheț în perioada 10 - 20 mai.

Umezeala relativă a aerului:

- primăvara: 69%;
- vara: 72%;
- toamna: 80%;
- iarna: 82%;
- media anuală: 76%;
- media lunii iulie: 71%.

Toate aceste condiții termice fac ca specia cea mai bine acomodată să fie molidul, mai ales în zonele de interferență cu etajul forestier subalpin. La altitudini ceva mai mici rezistă destul de bine și bradul, laricele, fagul și paltinul de munte, zone în care se întâlnesc amestecurile de rășinoase și de rășinoase cu foioase.

#### 4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitații atmosferice, medii lunare și anuale:

Tabelul 4.2.4.2.1.

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Precipitații (mm)	33.5	30.4	62.4	73.0	145.6	148.8	153.2	127.3	80.5	63.2	38.0	39.1	995

Precipitații atmosferice medii pe anotimpuri și în perioada de vegetație:

- primăvara: 281.0 mm;
- vara: 429.3 mm;
- toamna: 181.7 mm;
- iarna: 103.0 mm;
- sezonul de vegetație: 469.3 mm (47%).

Data medie a primei ninsori: 20 octombrie - 10 noiembrie.

Data medie a ultimei ninsori: 20 aprilie - 5mai.

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

Cantitatea totală de precipitații ca și regimul lor de distribuție favorizează dezvoltarea vegetației forestiere, cu atât mai mult cu cât 1/2 din ele cad în sezonul de vegetație.

Corelația dintre regimul termic și cel pluviometric în sezonul de vegetație (temperaturi favorabile și ploi multe) indică un grad ridicat de favorabilitate pentru speciile principale: molid, fag, brad și mijlocie pentru speciile de amestec: paltin de munte, larice, mesteacăn.

#### 4.2.4.3. Regimul eolian

Vânturile dominante sunt cele care bat din direcție N și NV, dar și Crivățul și Austral. În perioada decembrie - martie, în medie 2 - 3 zile pe an, aceste vânturi bat cu viteze mari provocând doborâturi de vânt. Cele mai numeroase doborâturi prin dezrădăcinare le produce însă Föhnul care bate din direcția S-E, uneori având o viteză de până la 17 m/s.

Tabelul 4.2.4.3.1.

Factor climatic	Anotimpul	Direcția vântului								Calm
		N	N-E	E	S-E	S	S-V	V	N-V	
Frecvența medie a vântului -zile-	Iarna	0.6	7.1	12.4	3.9	0.8	14.4	13.2	5.1	32.5
	Primăvara	1.4	5.8	13.3	7.2	1.3	14.0	14.0	2.8	32.2
	Vara	1.1	3.6	11.4	4.9	1.1	14.7	13.4	3.4	38.0
	Toamna	1.1	5.2	10.5	4.3	1.2	13.7	15.8	3.0	36.2
	Anual	4.2	21.7	47.6	20.3	4.4	56.8	56.4	14.7	138.9
<b>Viteza medie (m/s)</b>		<b>2.0</b>	<b>1.6</b>	<b>2.3</b>	<b>2.0</b>	<b>1.5</b>	<b>2.8</b>	<b>3.2</b>	<b>3.1</b>	<b>-</b>

Mai trebuie menționat că numărul mediu de zile cu vânt cu viteze mai mari de 11m/s este 40, iar zilele cu vânt cu viteze mai mari de 16 m/s sunt 4.5 anual.

#### 4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Trăsăturile generale ale climei regiunii sunt puternic influențate de condițiile fizico-gografice locale și în special de relief. Sub influența reliefului înalt, pe fondul climatului zonal (al microclimatului) se realizează o compartimentare, o diversificare a climei, se diferențiază anumite tipuri de climă și apare o zonalitate climatică verticală. Pe acest fundal al zonalității locale latitudinale și altitudinale, formele de relief, orientarea versanților, poziția acestora în cadrul unității de producție, imprimă modificări locale, uneori esențiale în caracteristicile timpului și climei, determinând climate locale sau topoclimate specifice.

Evapotranspirația potențială anuală este în jur de 538 mm și este mai mică decât cantitatea de precipitații anuale. În primele trei luni ale anului (ianuarie-martie) evapotranspirația este aproape nulă. Maxima se realizează în luna iulie și se situează în jurul cifrei de 110 mm.

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

Indicele de ariditate de Martonne anual este de cca 70 și este caracteristic zonei forestiere montane.

Conform raionării climatice din “Monografia geografică”, regiunea se încadrează în sectorul de climă continental-moderată (II), favorabilă zonei pădurilor de molid în special, dar și de brad și fag, subdistrictul cu umiditate suficientă în tot timpul anului, cu versanți expuși fotogenezei și advecției maselor umede de aer din nord-vest, cu ploi intermitente de lungă durată, cu efect de föhn (7) în partea inferioară a versanților .

Clasificarea după Köpen încadrează teritoriul acestei unități de producție în regiunea climatică D.f.k.x., cu un climat boreal umed, cu ierni aspre și veri răcoroase, precipitații medii anuale suficiente dezvoltării vegetației forestiere, cu maximum de precipitații în timpul verii și în care cantitățile de apă din precipitații sunt mai mari decât cele pierdute prin evapotranspirație.

#### 4.2.4.4.2 Indicele de ariditate de Martonne

$$\frac{P(mm)}{t^{\circ}+10}$$

Se calculează cu formula:  $I_a = \frac{P}{t^{\circ}+10}$  și are valoarea anuală de 69.6.

Valoarea anuală a indicelui de ariditate de Martonne indică un surplus de apă din precipitații față de evapotranspirație, caracterizând un regim climatic umed, cu precipitații suficiente, favorabil

dezvoltării speciilor de bază. Valoarea ceva mai redusă din timpul sezonului de vegetație nu periclitează în niciun fel dezvoltarea fondului forestier.

### 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 52 profile principale de sol (un profil la 98 ha) și profile de control în fiecare u.a. Amplasarea și studiul profilelor de sol s-a făcut concomitent cu descrierea vegetației forestiere.

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

**Tabelul 4.3.1.**

Clasa de soluri	Tipul și subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
				ha	%
Cambisoluri	Eutricambosol tipic (brun eumezobazic tipic)	3101	Ao-Bv-C	209,9	4
	Eutricambosol tipic (Roșu-terra rossa tipic)	3201	Ao-Bv-R	2,1	0
	Districambosol tipic (brun acid tipic)	3301	Ao-Bv-C	2617,0	52
	Districambosol prespodic (brun acid criptospodic)	3304	Aou-Bv-R	111,0	2
	Districambosol litic (brun acid litic)	3305	Ao-Bv-R	916,3	18
<b>Total clasă</b>	-	-	-	<b>3856,3</b>	<b>77</b>
Spodosoluri	Prepodzol tipic (brun feriiluvial tipic)	4101	Aou-Bs-C	258,0	5
	Prepodzol litic (brun feriiluvial litic)	4102	Aou-Bs-R	182,0	4
	Podzol tipic	4201	Au-Es-Bhs-R	32,0	1
	Podzol litic	4203	Au-Es-Bhs-R	695,5	14
	Podzol turbos	4204	T-Es-Bhs-R	1,0	0
<b>Total clasă</b>	-	-	-	<b>1168,5</b>	<b>23</b>
<b>TOTAL</b>	-	-	-	<b>5024,8</b>	<b>100</b>
Alte terenuri				84,0	
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>5108,8</b>	

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

**Clasa cambisoluri** ocupă 77% din suprafața studiată și cuprinde soluri care au ca și orizont de diagnoză un orizont B cambic (Bv). Orizontul B cambic a rezultat ca urmare a unui proces de alterare a silicaților primari și formare de silicați secundari. Aceste soluri sunt specifice pentru etajul nemoral al pădurilor de foioase, fiind întâlnite atât în arealele colinare cât și în arealul montan inferior.

**Clasa spodosoluri** ocupă 23% din suprafața studiată și cuprinde soluri care au ca diagnostic un orizont B spodic format prin acumulare de material amorf. Structural lor este slab dezvoltată (sau nu au structură), capacitatea de schimb cationic este mare, grosimea minimă a orizontului B spodic de 2,5 cm. Sunt soluri specifice pentru etajul montan superior al țării.

#### 4.3.1. Descrierea principalelor tipuri și subtipuri de sol

##### **Districambosol tipic (3301-brun acid tipic) - 52%**

- subtipul a fost identificat pe toate categoriile de versanți și expoziții, pe terenuri cu înclinări ușoare la rezezi.

- sunt soluri superficiale la mijlociu profunde, cu grosime fiziologică de 30-50 cm, cu volum edafic predominant submijlociu datorită conținutului de schelet de 10-40%.

- succesiunea de orizonturi pe profil este Ao - Bv – C(R).
- acest tip de sol este format pe roci acide, gresii silicoase, cuarțite, șisturi clorito - sericitoase, pe versanți cu expoziții și pante diverse, puternic acid la moderat acid cu pH = 4.1-5.6, foarte humifer la intens humifer cu humus de formă moder, oligobazic la oligomezobazic cu un grad de saturație în baze V = 22-50% în orizontul Bv, foarte bine aprovizionat în azot total, nisipo-lutos la luto-prăfos.
- este de bonitate superioară și mijlocie pentru molid, brad și fag.
- eonitatea superioară este determinată de existența unui volum edafic mare, iar cea mijlocie de volumul edafic util mijlociu.
- pe fondul volumului edafic prezentat regimul de umiditate este optim cu capacitate suficientă de reținere a apei, textura fiind nisipo-lutoasă la luto-prăfoasă, iar troficitatea medie (conținut de humus și baze de schimb moderat).
- În condițiile solului acid, aerisit, activitatea micozelor este optimă și atunci nutriția, îndeosebi cu azot, este normală, din care cauză productivitatea vegetației forestiere este mare și mijlocie.
- are o fertilitate relativ ridicată pentru molid, fag și brad, permițând realizarea uneori de clase superioare de producție.

#### **Subtipul litic (3305-brun acid litic) - 18**

- acest subtip de sol se diferențiază de cel tipic prin apariția orizontului R (Ao-Bv-R sau Ao-BvR-R) a cărui limită superioară este situată între primii 20-50 cm, bonitatea fiind de la mijlocie la inferioară.

#### **Podzol litic (cod 4203) - 13%**

- succesiunea orizonturilor este Au-Ea-Bhs-R.
- se caracterizează prin apariția orizontului R între primii 20-50 cm.
- acest tip de sol se formează pe materiale parentale sărace în calciu, puternic oligobazice, puternic acide, în climate reci și umede, cu temperaturi medii anuale între 3-6°C, cu precipitații anuale de peste 1000 mm, în etajul molidișurilor pure, la limita altitudinală a pădurii, spre golurile alpine.
- are o textură nediferențiată pe profil, de regulă nisipo-lutoasă, cu humus de tip brut în Au.
- sunt soluri acide-puternic acide, frecvent cu pH sub 4.0 și cu V% sub 30%, frecvent sub 15%.
- activitatea microbiologică este redusă, iar aprovizionarea cu substanțe nutritive foarte slabă.
- are o fertilitate foarte scăzută datorită lipsei azotului, dar și o troficitate minerală deficitară.
- blocarea substanțelor nutritive în Au, Es, Bhs, aciditatea ridicată, troficitatea scăzută, grosimea fiziologică redusă, activitatea microbiologică practic inexistentă, regimul termic și de aerare al solului deficitar – toate acestea fac din podzoluri să fie puțin fertile pentru speciile forestiere, molidul fiind singura specie care valorifică cel mai bine condițiile stationale oferite.
- cu toate acestea cel mai adesea productivitatea este inferioară.

### **4.4. Tipuri de stațiune**

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

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

#### **4.4.1. Evidența tipurilor de stațiune**

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

Tabelul 4.4.1.1.

Codul	Diagnoza tipului de stațiune	Suprafața		Categoriile de bonitate		
		ha	%	Sup.	Mijl.	Inf.
<b>Etajul montan de molidișuri (FM3)</b>						
2311	Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut edafic submijlociu și mic cu Vaccinium	649,3	13	-	-	649,3
2312	Montan de molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun, edafic submijlociu mijlociu, cu Hylocomium	201,7	4	-	201,7	-
2321	Montan de molidișuri Bi, podzolic criptopodzolic, edafic mic, cu Calamagrostis-Luzula	152,1	3	-	-	152,1
2322	Montan de molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun, edafic mijlociu cu Luzula silvatica	391,6	8	-	391,6	-
2332	Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic submijlociu cu Oxalis Dentaria +/- acidofile	156,8	3	-	156,8	-
2333	Montan de molidișuri Bs, brun acid și andosol edafic mare și mijlociu Oxalis Dentaria +/- acidofile	157,6	3	157,6	-	-
<b>Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2)</b>						
3331	Montan de amestecuri Bi, brun brun edafic mic cu Asperula-Dentaria +/- acidofile	305,7	6	-	-	305,7
3332	Montan de amestec Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula - Dentaria	2549,3	51	-	2549,3	-
3333	Montan de amestec Bs, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria	460,7	9	460,7	-	-
<b>Total</b>	<b>ha</b>	<b>5024,8</b>	<b>100</b>	<b>618,3</b>	<b>3299,4</b>	<b>1107,1</b>
	<b>%</b>		<b>100</b>	<b>12</b>	<b>66</b>	<b>22</b>
Alte terenuri		84,0				
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>5108,8</b>				

Se observă că stațiunile de bonitate mijlocie au răspândirea cea mai mare (66 %), fapt reflectat și în productivitatea arboretelor (clasa de producție medie fiind III1).

Au fost identificate trei tipuri de stațiuni de productivitate inferioară și s-a descris, în continuare, tipul de stațiune 2.3.1.1 - Montan de molidișuri Bi, podzolic cu humus brut edafic submijlociu și mic cu Vaccinium, care are cea mai mare răspândire -13%:

- stațiuni forestiere formate în zona de munte, pe versanți moderat până la puternic înclinați, coame și alte forme de relief. Sunt răspândite în întregul lanț carpatic.

- substraturi litologice variate, formate din cuverturi din roci acide și intermediare din cristalin și roci sedimentare (gresii acide, conglomerate, etc.).

- soluri de tip podzolic (podzoluri, prepodzoluri, etc.).

- **caractere ecologice:** se caracterizează prin condițiile climatice aspre, agravate pe expoziții umbrite, reci și umede, iar pe cumpene și subcumpene prin vânturi puternice. Solurile sunt extrem de acide, oligobazice, cu slabă activitate micotică, circuit biologic foarte lent. Nutriție minerală concentrată deseori numai în litieră și stratul de humus brut de litiera. Temperatura solului scăzută atât pe versanți însoriți dar și pe cei umbriți îndeosebi. Volumul edafic este în general redus mai ales pe versanții puternic înclinați și excesiv scheletici. Lungimea perioadei bioactive scăzute (între 3- 3,5 luni) se reflectă direct în productivitatea arboretelor.

- **factori limitativi:** temperatura aerului în aer și sol, regimul eolian îndeosebi pe coamele înalte și versanții direct expuși vânturilor dominante, aciditatea activă ridicată, volumul edafic redus și perioada bioactivă scurtă.

- **aptitudini forestiere** - Bonitate inferioară pentru molidișuri, arboretele cel mai adesea fiind de clasele de protecție IV dar și V. Arborii cu forme caracteristice (neelagați, cu crăci până la bază, acoperiți cu licheni).

- **pericol de formare sau dezvoltare mai puternică a păturii vii de Vaccinium prin luminarea prelungită a solului.**

## 4.5. Vegetația forestieră

### 4.5.1. Tipuri naturale de pădure

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

**Tabelul 4.5.1.1.**

Formația forestieră	Codul		Denumirea tipului natural	Suprafața		Productivitatea naturală		
	Tip stațiune	Tip pădure		ha	%	sup.	mijl.	inf.
Molidișuri pure	3333	1111	Molidiș normal cu Oxalis acetosella (s)	9,8	0,2	9,8	-	-
Molidișuri pure	2333	1111	Molidiș normal cu Oxalis acetosella (s)	157,6	3,1	157,6	-	-
Molidișuri pure	2332	1113	Molidiș de altitudine mare cu Oxalis acetosella (m)	13,3	0,3	-	13,3	-
Molidișuri pure	3332	1113	Molidiș de altitudine mare cu Oxalis acetosella (m)	13,0	0,3	-	13,0	-
Molidișuri pure	2332	1114	Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m)	141,2	2,8	-	141,2	-
Molidișuri pure	3332	1114	Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m)	6,1	0,1	-	6,1	-
Molidișuri pure	2312	1121	Molidiș cu mușchi verzi (m)	75,5	1,5	-	75,5	-
Molidișuri pure	2322	1141	Molidiș cu Luzula sylvatica (m)	391,3	7,8	-	391,3	-
Molidișuri pure	2332	1141	Molidiș cu Luzula sylvatica (m)	2,3	0,0	-	2,3	-
Molidișuri pure	2321	1142	Molidiș de altitudine mare cu Luzula sylvatica de productivitate inferioară (i)	152,1	3,0	-	-	152,1
Molidișuri pure	2312	1151	Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m)	126,2	2,5	-	126,2	-
Molidișuri pure	2322	1151	Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m)	0,3	0,0	-	0,3	-
Molidișuri pure	2311	1153	Molidiș cu Vaccinium myrtillus de productivitate inferioară (i)	649,3	12,9	-	-	649,3
Amestecuri molid-brad-fag	3333	1311	Amestec normal de rășinoase și fag cu floră de mull (s)	174,4	3,5	174,4	-	-
Amestecuri molid-brad-fag	3332	1341	Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m)	729,6	14,5	-	729,6	-
Amestecuri molid-brad-fag	3331	1342	Amestec de brad, molid și fag pe stâncării cristaline de productivitate inferioară (i)	305,7	6,1	-	-	305,7
Molideto-făgete	3333	1411	Molideto-făget normal cu Oxalis acetosella (s)	276,5	5,5	276,5	-	-
Molideto-făgete	3332	1413	Molideto-făget cu Oxalis acetosella de productivitate mijlocie (m)	1800,6	35,8	-	1800,6	-
<b>Total</b>	-	-	<b>ha</b>	<b>5024,8</b>	<b>100</b>	<b>618,3</b>	<b>3299,4</b>	<b>1107,1</b>
			<b>%</b>	<b>100</b>		<b>12</b>	<b>66</b>	<b>22</b>
Alte terenuri				84,0				
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>5108,8</b>				

Așa cum rezultă din tabelul prezentat anterior, predomină tipurile naturale de pădure de productivitate mijlocie (66 %), în corelație cu tipurile de stațiuni.

Cea mai răspândită formație forestieră este „**Molideto-făgete**” (41 %).



#### 4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

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

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

**Tabelul 4.5.2.1.**

Caracterul actual al tipului de pădure														Total pădure	Tere- nuri goale	TOTAL	
Formația forestieră	Natural Fundamental				Sub- prod.	Parțial	Derivat			Artificial de productiv.		Nede- finit					
	de productivitate			Total (de productiv)			Sup.+ Mij.	Inf.									
	Sup.	Mij.	Inf.		Sup.	Mij.			Inf.	Sup.	Mij.	Inf.	ha	ha	ha	ha	ha
Terenuri (afectate gospodării pădurilor) fără stațiune													84,0	84,0	2		
													100	100	-		
11-Molidișuri pure	13,7	610,5	776,0	3,0	11,3	-	-	1,0	292,8	21,4	8,3	1738,0	-	1738,0	34		
	1	35	45	0	1	-	-	0	17	1	0	100	-	100	-		
13-Amestecuri molid-brad- fag	113,8	666,9	305,7	-	17,3	-	-	-	106,0	-	-	1209,7	-	1209,7	24		
	9	55	25	-	1	-	-	-	9	-	-	100	-	100	-		
14-Molideto-făgete	108,2	1230,8	-	8,8	-	-	0,9	-	725,6	-	2,8	2077,1	-	2077,1	41		
	5	59	-	0	-	-	0	-	35	-	0	100	-	100	-		
<b>Total</b>	<b>235,7</b>	<b>2508,2</b>	<b>1081,7</b>	<b>11,8</b>	<b>28,6</b>	<b>-</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1124,4</b>	<b>21,4</b>	<b>11,1</b>	<b>5024,8</b>	<b>84,0</b>	<b>5108,8</b>	<b>100</b>		
<b>%</b>	<b>5</b>	<b>49</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>-</b>		
<b>TOTAL</b>	<b>3825,6</b>			<b>11,8</b>	<b>28,6</b>	<b>1,9</b>			<b>1145,8</b>	<b>11,1</b>	<b>5024,8</b>	<b>84,0</b>	<b>5108,8</b>	<b>100</b>			
<b>%</b>	<b>75</b>			<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>			<b>22</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>-</b>			

Din datele de mai sus se observă că majoritatea arboretelor (75 %) și-au păstrat caracterul natural fundamental, restul fiind parțial-derivate (1 %), total derivate (0 %), artificiale (22 %), nedefinite (0 %).

#### 4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

Arboretele necorespunzătoare funcțional ocupă 1116,8 ha (22%).

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. IV Strâmba-Rebra există suprafețe neregenerate sau regenerare parțial (cu consistența mai mică de 0,7), ce ocupă 999,1 ha.

Evidența lor este prezentată în tabelul următor:

**Tabelul 4.5.4.1**

U.A.	Supraf. (ha)	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Lucrări propuse
1 D	1,8	3AN 1PLT3MO 3FA	10	0,5	degajări, completări
2 C	1,4	10MO	90	0,2	T. rase împăduriri
4 C	0,9	8MO 2FA	80	0,2	T. rase împăduriri
5 B	31,4	5FA 2MO 3BR	115	0,6	T. conservare
5 D	4,2	4SR 2BR 3MO 1FA	20	0,6	degajări, completări
6 A	11,7	6FA 2MO 2BR	125	0,6	T. conservare
7 B	13,0	5FA 1MO 2BR 1DT 1DM	10	0,5	degajări, completări
8 B	1,7	6FA 2MO 2BR	95	0,3	T. succesive (def.), împăd.
8 C	2,8	2MO 4BR 1FA 2SR 1DM	15	0,6	degajări, completări

U.A.	Supraf. (ha)	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Lucrări propuse
8 D	3,2	3MO 4FA 3BR	115	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
9 B	4,7	4MO 5BR 1FA	120	0,2	T. progresive (racord.), împäd.
10 B	2,0	2MO 8SR	5	0,4	îngrijirea semințisului, completări
10 C	2,5	8MO 2SR	5	0,3	îngrijirea semințisului, completări
10 D	0,3	3MO 7SR	5	0,6	degajări, completări
12 C	6,6	3MO 6FA 1BR	155	0,6	T. conservare
13 F	3,6	7MO 3FA	5	0,5	degajări, completări
24 E	0,8	10MO	10	0,6	degajări, completări
26	39,3	8FA 1MO 1BR	130	0,4	T. conservare
27 A	43,5	1DR 9FA	130	0,6	T. progresive (pun. lumină)
28 C	2,6	10MO	140	0,4	T. conservare
31 D	11,7	5MO 5FA	120	0,4	T. conservare
34 B	12,6	10MO	125	0,4	T. conservare
34 C	17,5	7MO 3FA	125	0,6	T. conservare
35 B	11,9	7MO 1FA 1DM 1DT	10	0,6	degajări, completări
35 C	8,8	7FA 3MO	120	0,6	T. conservare
35 D	2,1	4MO 6FA	5	0,6	îngrijirea semințisului, completări
36 B	4,9	6MO 4FA	160	0,5	T. conservare
37 B	4,4	8MO 2FA	120	0,6	T. conservare
46 C	11,9	10MO	50	0,3	-
53 C	12,6	10MO	30	0,6	-
55 A	10,2	10MO	15	0,6	-
56 C	2,8	10MO	105	0,5	-
56 D	26,5	10MO	140	0,6	-
57 A	33,6	10MO	125	0,6	-
82 A	14,0	10MO	130	0,6	T. conservare
83 B	19,8	10MO	140	0,4	T. conservare
83 E	13,7	8MO 1PLT1SAC	15	0,6	degajări, completări
84 B	40,3	9MO 1DR	120	0,5	T. conservare
85 B	18,3	7FA 3MO	110	0,6	T. conservare
85 C	15,8	10MO	120	0,6	T. conservare
86 C	4,3	10MO	140	0,4	T. conservare
87 D	4,6	5MO 4FA 1DM	5	0,5	degajări, completări
89 B	3,1	4FA 4MO 1DT 1DM	10	0,5	degajări, completări
89 C	3,2	10MO	140	0,6	T. conservare
89 F	1,3	6MO 2FA 1DT 1DM	5	0,5	degajări, completări
90 D	1,9	7FA 3MO	130	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
91 C	1,0	10MO	100	0,6	T. conservare
92 A	14,3	8FA 2DR	130	0,6	T. conservare
92 B	6,6	1FA 9MO	10	0,5	degajări, completări
94 B	2,0	6MO 3FA 1DM	5	0,5	degajări, completări
94 E	0,8	5MO 4FA 1DM	5	0,5	degajări, completări
95 A	63,0	4MO 6FA	120	0,6	T. conservare
95 C	2,0	7MO 2FA 1DM	5	0,5	degajări, completări
96 E	3,2	6MO 3LA 1DM	15	0,6	degajări, completări
97 D	3,2	6FA 2BR 2MO	140	0,5	T. progresive (pun. lumină)
97 G	3,9	3FA 3MO 2BR 2SR	15	0,5	degajări, completări
97 H	1,0	2MO 2SR 2ME 2PLT2SAC	15	0,4	degajări, completări
100 C	1,9	3MO 7FA	140	0,3	T. conservare
100 D	4,0	10MO	150	0,5	T. conservare
101 C	0,6	8FA 2MO	150	0,6	T. conservare
102 C	7,6	8MO 1FA 1DT	170	0,6	T. conservare
103 B	44,1	6FA 4MO	160	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
104 A	33,7	7FA 2MO 1BR	160	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
104 D	13,1	1FA 1MO 1BR 3SAC4ME	10	0,6	degajări, completări
108 A	43,8	10MO	180	0,4	T. conservare
108 B	11,2	10MO	10	0,6	degajări, completări
109 A	19,3	8MO 1BR 1PAM	15	0,6	degajări, completări

U.A.	Supraf. (ha)	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Lucrări propuse
109 C	13,9	10MO	130	0,6	T. conservare
109 D	5,8	5FA 5MO	10	0,6	degajări, completări
109 F	1,3	10MO	130	0,4	T. conservare
111 B	27,0	10MO	120	0,4	T. conservare
112 C	8,3	10MO	120	0,3	T. conservare
113 B	9,2	10MO	115	0,5	T. conservare
121 A	5,9	9MO 1FA	125	0,5	T. progresive (pun. lumină)
122 D	8,4	8MO 1DM 1DT	5	0,3	degajări, completări
123 B	27,0	9MO 1FA	100	0,4	T. conservare
124 A	17,8	5MO 4FA 1BR	5	0,4	degajări, completări
124 B	3,5	4FA 4MO 2BR	120	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
125 A	17,0	3MO 4FA 3BR	125	0,3	T. progresive (racord.), împäd.
125 B	4,9	6MO 3BR 1FA	120	0,4	T. conservare
125 C	8,9	2FA 6MO 2BR	10	0,6	degajări, completări
126 A	8,2	5MO 3FA 2BR	10	0,5	îngrijirea semințișului, completări
126 C	9,6	2MO 5FA 2BR 1PAM	150	0,4	T. progresive (pun. lumină)
127	2,4	10MO	120	0,6	-
128	2,3	10MO	70	0,6	-
129	0,7	10MO	110	0,6	-
164 C	2,6	10MO	20	0,6	-
165 A	24,8	9MO 1ME	25	0,6	-
165 B	1,7	10MO	105	0,6	-
165 C	3,2	10MO	105	0,6	-
166 A	4,7	10MO	85	0,6	-
168 B	9,9	10MO	90	0,4	-
<b>Total</b>	<b>999,1</b>	-	-	-	-

#### Arboretele fără lucrări propuse sunt cuprinse în SU.P E - Conservare integrală.

Celelalte arborete sunt prinse în planul de recoltare a produselor principale, planul tăierilor de coservare sau planul lucrărilor de îngrijire. Procesul de regenerare al acestora urmând a fi realizat prin aplicarea lucrărilor propuse.

#### 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	%	ha	%										
A	2047,0	975,7	47,7	1071,3	52,3	52MO 39FA 4BR 2PAM 1DM 1SAC 1DR II8 II9 II8 II6 III5 III8 II7	0,81	2,8	54	240	8,0	-	-	-	
E	1431,9	1431,9	100,0	-	-	77MO 17FA 4BR 1ME 1DR III7 III6 III1 III9 IV0	0,73	3,7	98	323	4,6	-	-	-	
K	40,8	40,8	100,0	-	-	90MO 10FA II7 III0	0,57	2,7	92	366	5,9	-	-	-	
M	1505,1	1505,1	100,0	-	-	59MO 34FA 3BR 1DT 1DM 1DR 1PAM III1 III0 II5 III1 II9 III8 II7	0,74	3,1	83	327	6,7	-	-	-	
<b>Total</b>	<b>5024,8</b>	<b>3953,5</b>	<b>79</b>	<b>1071,3</b>	<b>21</b>	<b>62MO 31FA 3BR 1PAM 1DM 1DR 1DT III2 III0 II8 II6 III2 III3 III2</b>	<b>0,76</b>	<b>3,1</b>	<b>75</b>	<b>291</b>	<b>6,6</b>	<b>80,1 0,5</b>	<b>19,7 81,2</b>	<b>0,1 18,3</b>	

Din analiza datelor prezentate se concluzionează că structura fondului forestier luat în studiu este corespunzătoare din punct de vedere al productivității (clasa de producție medie III1, este conformă cu potențialul stațional . Din punct de vedere al compoziției nu este corespunzătoare (din cauza proporției prea mici a arboretelor natural fundamentale) și nici al consistenței (aceasta având valoarea medie de 0,76).

Predomină arboretele relativ pluriene, amestecate, modul de regenerare al acestora fiind majoritar din sămânță, în proporție de 80%. Vitalitatea este normală pentru 81% din arborete.

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

**Tabelul 4.5.5.2.**

SU.	Grupa de specii	Suprafața		Clasa de vârstă							Clasa de producție				
		ha	%	I	II	III	IV	V	VI	VII->	I	II	III	IV	V
A	FA	795,4	39	120,5	165,3	130,1	198,2	1,1	10,1	170,1	-	185,2	549,3	55,0	5,9
A	RĂȘ	1150,9	56	339,6	259,1	258,3	208,4	2,0	13,6	69,9	-	356,7	714,6	33,5	46,1
A	QV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	DT	72,4	4	44,4	5,4	5,4	15,7	-	0,5	1,0	-	22,4	41,7	1,4	6,9
A	DM	28,3	1	19,7	6,3	0,5	-	-	-	1,8	-	0,6	13,3	11,1	3,3
<b>Total A</b>		<b>2047,0</b>	<b>100</b>	<b>524,2</b>	<b>436,1</b>	<b>394,3</b>	<b>422,3</b>	<b>3,1</b>	<b>24,2</b>	<b>242,8</b>	<b>-</b>	<b>564,9</b>	<b>1318,9</b>	<b>101,0</b>	<b>62,2</b>
E	FA	241,0	17	4,3	-	1,4	10,5	8,2	105,0	111,6	-	-	107,8	126,3	6,9
E	RĂȘ	1160,5	81	39,8	149,5	90,2	66,6	113,2	380,9	320,3	-	5,4	437,5	596,1	121,5
E	QV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E	DT	17,7	1	1,1	8,7	2,9	-	-	2,8	2,2	-	-	3,6	14,1	-
E	DM	12,7	1	2,3	-	6,1	1,5	-	2,8	-	-	-	4,6	8,1	-
<b>Total E</b>		<b>1431,9</b>	<b>100</b>	<b>47,5</b>	<b>158,2</b>	<b>100,6</b>	<b>78,6</b>	<b>121,4</b>	<b>491,5</b>	<b>434,1</b>	<b>-</b>	<b>5,4</b>	<b>553,5</b>	<b>744,6</b>	<b>128,4</b>
K	FA	4,1	10	-	-	-	1,4	2,7	-	-	-	-	4,1	-	-
K	RĂȘ	36,7	90	-	-	-	12,4	24,3	-	-	-	12,4	24,3	-	-
K	QV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K	DT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total K</b>		<b>40,8</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13,8</b>	<b>27,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12,4</b>	<b>28,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
M	FA	518,2	34	7,3	18,9	152,6	138,1	7,0	94,9	99,4	-	80,3	367,5	67,8	2,6
M	RĂȘ	936,6	62	79,1	53,9	180,5	177,4	49,6	180,1	216,0	-	164,3	523,6	233,2	15,5
M	QV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M	DT	30,9	2	6,0	2,4	13,6	8,1	-	-	0,8	-	3,3	21,2	6,2	0,2
M	DM	19,4	1	5,7	0,9	8,8	4,0	-	-	-	-	6,3	9,6	3,5	-
<b>Total M</b>		<b>1505,1</b>	<b>100</b>	<b>98,1</b>	<b>76,1</b>	<b>355,5</b>	<b>327,6</b>	<b>56,6</b>	<b>275,0</b>	<b>316,2</b>	<b>-</b>	<b>254,2</b>	<b>921,9</b>	<b>310,7</b>	<b>18,3</b>
<b>Total</b>		<b>5024,8</b>	<b>100</b>	<b>669,8</b>	<b>670,4</b>	<b>850,4</b>	<b>842,3</b>	<b>208,1</b>	<b>790,7</b>	<b>993,1</b>	<b>-</b>	<b>836,9</b>	<b>2822,7</b>	<b>1156,3</b>	<b>208,9</b>

#### 4.5.6. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

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

**Tabelul 4.5.6.1.**

Natura factorilor	% Din suprafața cu pădure	Suprafața afectată											
		Total		Grade de manifestare									
				slabă (1)		moderată (2)		puternică (3)		f. puternică (4)		excesivă (5)	
Denumire	5024,8 ha	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
ATACDEDAUNATORI	4	195,5	100	123,8	63	71,7	37	-	-	-	-	-	-
USCARE	70	3540,8	100	3181,3	90	359,5	10	-	-	-	-	-	-
DOBORATURIDE VANT	68	3407,2	100	2998,3	88	408,9	12	-	-	-	-	-	-
RUPTURIDATORATE ZAPEZII	38	1901,0	100	1707,0	90	175,9	9	-	-	-	-	-	-
ALUNECARI	1	40,7	100	38,9	96	-	-	1,8	4	-	-	-	-
TULPININESANATOASE T1-A	1	56,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care 10-20% T1-3	1	56,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-50% T3-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>60% T6-A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROCALA.SUPRAFATA R1-A	55	2775,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
din care pe 0,1-0,2S R1-3	29	1462,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3-0,5S R3-5	26	1282,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>0,6S R6-A	1	30,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EROZIUNE IN SUPRAFATA	0	13,7	100	-	-	11,9	87	1,8	13	-	-	-	-

Din analiza datelor prezentate se poate observa că, suprafețele afectate sunt însemnate (237 % din suprafața fondului forestier, procent ce rezultă prin însumarea cumulată a tuturor suprafețelor afectate de factori destabilizatori), iar intensitatea vătămărilor este în marea majoritate slabă, fiind datorate unor condiții staționale particulare și influenței izolate a factorilor antropici perturbatori.

Cel mai important factor destabilizator din punct de vedere al ponderii arboretelor afectate este reprezentat de uscare. Acest factor apare pe o suprafață de 3540,8 ha.

Al doilea factor destabilizator ca și pondere este reprezentat de doborâturi de vânt. Acest factor apare pe o suprafață de 3407,2 ha.

Următorul factor destabilizator în ordinea importanței este reprezentat de rupturi datorate zăpezii și vânturilor. Acest factor apare pe o suprafață de 1901,0 ha.

Următorul factor destabilizator în ordinea importanței este reprezentat de atacuri de dăunători. Acest factor apare pe o suprafață de 195,5 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 2775,8 ha;

Al doilea factor limitativ ca și pondere este reprezentat de alunecări. Acest factor limitativ afectează o suprafață de 40,7 ha;

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

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

#### **4.6. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră**

Din analiza datelor prezentate, în subcapitolele precedente, se poate concluziona că vegetația forestieră din această unitate găsește condiții favorabile dezvoltării și numai 21% dintre arborete vegetează pe stațiuni de bonitate inferioară.

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.

Arboretele îmbătrânite (din clasa a VII- a de vârstă), cu stare lîncedă de vegetație, vor fi parcurse cu lucrări ce vor duce la înlocuirea treptată a vechiului arboret, acolo unde încadrarea pe grupe funcționale o permite.

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

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

### 5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii

#### 5.1.1. Obiective social - economice și ecologice

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

Pentru pădurile din cadrul U.P. IV Strâmba-Rebra, 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;2C;	- Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrat de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrat litologice (T.II); - Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II);
Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier Categorii funcționale: 5H;	- Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II);
6A; 6B; 6C; 6D;	- Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (T. I); - Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală. (T. I); - Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (T. II); - Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6.C (T. III);
<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 prioritara pe care o îndeplinește fiecare arboret. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este redată în tabelul 16.2.

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

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

**Tabelul 5.1.2.1.**

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	911,4	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe 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)
	2C	2	146,9	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T.II)
	5H	2	40,8	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II)
	6A	1	56,8	Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (T. I)
	6B, 5J	1	1375,1	Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală. (T. I) Arboretele declarate păduri virgine, protecție integrală (TI)
	6C	2	446,8	Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (T. II)
	6D	3	975,7	Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6.C (T. III)
<b>Total grupa I</b>			<b>3953,5</b>	-
II	1C	6	1071,3	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)
<b>Total grupa II</b>			<b>1071,3</b>	-
<b>Total grupa I+II</b>			<b>5024,8</b>	-
Alte terenuri			84,0	-
<b>Total General</b>			<b>5108,8</b>	-

\*Notă: Suprafața de 84,0 ha din totalul de 5108,8 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 43,9 ha, ocupații și litigii - 34,7 și terenuri neproductive - 5,4 ha.

Se face precizarea că suprafața de 3542,7 ha (conform adresei nr. 1264/MP/16.05.2023 – R.N.P. Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.), respectiv unitățile amenajistice: 26, 27 A, 27 B, 28 A, 28 B, 28 C, 28 D, 29, 30 A, 30 B, 31 A, 31 B, 31 C, 31 D, 32 A, 33 A, 34 A, 34 B, 34 C, 34 D, 35 A, 35 B, 35 C, 35 D, 36 A, 36 B, 37 A, 37 B, 38, 39 A, 39 B, 40 A, 41, 42 A, 42 B, 43, 44, 45 A, 45 B, 46 A, 46 B, 46 C, 46 D, 47 A, 47 B, 48 A, 48 B, 49 A, 49 B, 49 C, 49 D, 50 A, 50 B, 51 A, 51 B, 52 A, 52 B, 53 A, 53 B, 53 C, 53 D, 53 E, 54 A, 54 B, 54 C, 55 A, 55 B, 55 C, 55 D, 56 A, 56 B, 56 C, 56 D, 57 A, 57 B, 57 C, 57 D, 57 E, 57 F, 57 G, 58 A, 58 B, 58 C, 82 A, 83 A, 83 B, 83 C, 83 D, 83 E, 84 A, 84 B, 84 C, 85 A, 85 B, 85 C, 86 A, 86 B, 86 C, 87 A, 87 B, 87 C, 87 D, 88, 89 A, 89 B, 89 C, 89 D, 89 E, 89 F, 90 A, 90 B, 90 C, 90 D, 91 A, 91 B, 91 C, 91 D, 92 A, 92 B, 92 C, 92 D, 93 A, 93 B, 93 C, 94 A, 94 B, 94 C, 94 D, 94 E, 94 F, 95 A, 95 B, 95 C, 100 A, 100 B, 100 C, 100 D, 100 E, 100 F, 100 G, 101 A, 101 B, 101 C, 101 D, 102 A, 102 B, 102 C, 103 A, 103 B, 104 A, 104 B, 104 C, 104 D, 108 A, 108 B, 109 A, 109 B, 109 C, 109 D, 109 E, 109 F, 110 A, 110 B, 110 C, 110 D, 111 A, 111 B, 112 A, 112 B, 112 C, 112 D, 113 A, 113 B, 114 A, 114 B, 114 C, 115 A, 115 B, 115 C, 115 D, 115 E, 116 A, 116 B, 116 C, 116 D, 127, 128, 129, 130, 157, 158, 159, 162, 163 A, 163 B, 163 C, 164 A, 164 B, 164 C, 165 A, 165 B, 165 C, 166 A, 166 B, 166 C, 167 A, 167 B, 168 A, 168 B - 3527,7 ha pădure zonată funcțional și 15,0 ha terenuri fără pădure și categorii funcționale (terenuri afectate gospodăririi pădurilor), se suprapune cu 7 situri de protecție:

- **ROSCI0125 Munții Rodnei;**
- **ROSPA0085 Munții Rodnei;**
- **ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei;**
- **RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei;**
- **RONPA0579, Izvorul Bătrâna;**
- **RONPA0580 Pietrosu Mare.**
- **RONPA0599 Peștera și izbul Izvorul Albastru al Izei**



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:

**6A** - *Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă (T. I)*, - parcelele: **157-159** sunt incluse în această categoria funcțională și se suprapun cu ariile protejate: **ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei, RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei, RONPA0580 Pietrosu Mare.**

**6B** - *Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală. (T. I)* - parcelele: **40-58, 127-130, 162-168** sunt incluse în această categoria funcțională și se suprapun cu ariile protejate: **ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei, RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei.**

Parcelele: **164 B, 165 A** incluse în categoria funcțională **6B** - Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală. (T. I), se suprapun și cu ariile protejate: **RONPA0599 Peștera și izbul Izvorul Albastru al Izei și RONPA0579, Izvorul Bătrâna.**

**6C** - *Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (T. II)* - parcelele: **34-39, 86-88** sunt incluse în această categoria funcțională și se suprapun cu ariile protejate: **ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei, RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei.**

**6D** - *Arboretele incluse prin planurile de management în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 6C (T. III)* - parcelele: **26-33, 82-85, 89-95, 100-104, 108-116** sunt incluse în această categoria funcțională și se suprapun cu ariile protejate: **ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0085 Munții Rodnei, ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei, RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei.**

**Menționăm că suprafața faptică ce se suprapune ariile protejate menționate mai sus este de 3542,7 ha dar diferența de 15,0 ha sunt terenuri afectate gospodăririi pădurilor sau terenuri neproductive care nu sunt zonate funcțional întrucât nu pot să îndeplinească funcții de protecție**

În tabelul "Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale" este prezentată situația detaliată privind încadrarea arboratelor pe grupe subgrupe și categorii funcționale de unde se poate observa că o parte din arborete îndeplinesc mai multe funcții ce impun restricții diferite. Funcțiile ce impun restricțiile cele mai mari au fost trecute primele fiind urmate de funcțiile ce impun restricții mai reduse.

Suprafața de 84,0 ha din totalul de 5108,8 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă

- terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 43,9 ha,
- terenuri neproductive - 5,4 ha,
- terenuri scoase temporar din fondul forestier - 34,7 ha.

### **5.1.3. Subunități de producție/protecție constituite**

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

SU.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite	- 2047,0 ha;
SU.P., „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii	- 1431,9 ha;
SU.P., „K” - rezervații de semințe	- 40,8 ha;
SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 1505,1 ha;

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

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „E” - (rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii) arborete care au funcția ocrotirea genofondului și a ecofondului forestier, aceste păduri fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

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

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

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

**Tabelul 5.1.3.1.**

SUP.	UNITĂȚI AMENAJISTICE
-	7A 7C1 7C2 7C3 13C 13R 14R 16V 17V 18V1 18V2 31V 32A 33A 35V1 35V2 39C 40N 42N 82M 86N 86V 87N 87V 89V 94N 97V 115C 116V 117A 117C 121V 169D 170D 171D 172D 173D 174D 175D 176D
84,0 HA	Nr. de UA-uri: 40
A	1 C 2 B 2 C 3 B 4 B 4 C 5 A 5 C 5 D 7 B 7 C 7 D 7 F 8 A 8 B 8 C 8 D 9 A 9 B 10 B 10 C 10 D 11 A 11 B 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13 G 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 15 D 16 A 17 A 17 B 18 A 19 20 A 20 C 21 B 22 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 25 A 25 B 27 A 27 B 28 A 28 B 28 D 29 30 A 31 A 31 C 32 A 83 D 83 E 89 A 89 B 89 D 89 E 90 A 90 B 90 D 91 A 91 B 91 D 93 A 94 A 94 B 94 C 94 E 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 97 B 97 C 97 D 97 G 97 H 100 A 100 E 100 F 100 G 101 A 101 D 102 A 102 B 103 A 103 B 104 A 104 C 104 D 109 A 109 B 109 D 110 A 110 B 110 C 111 A 112 A 112 B 112 D 113 A 114 A 114 B 114 C 115 A 115 B 115 C 115 D 115 E 116 A 116 B 116 C 116 D 117 A 117 B 117 C 117 D 117 E 117 F 117 G 118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 119 A 119 B 120 A 120 B 120 C 120 D 120 E 121 A 121 C 121 D 122 A 122 B 122 C 122 D 122 E 122 F 123 A 124 A 124 B 125 A 125 C 125 D 126 A 126 B 126 C
2047,0 HA	Nr. de UA-uri: 166
E	40 A 41 42 A 42 B 43 44 45 A 45 B 46 A 46 B 46 C 46 D 47 A 47 B 48 A 48 B 49 A 49 B 49 C 49 D 50 A 50 B 51 A 51 B 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 53 D 53 E 54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 55 C 55 D 56 A 56 B 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 57 D 57 E 57 F 57 G 58 A 58 B 58 C 127 128 129 130 157 158 159 162 163 A 163 B 163 C 164 A 164 B 164 C 165 A 165 B 165 C 166 A 166 B 166 C 167 A 167 B 168 A 168 B
1431,9 HA	Nr. de UA-uri: 76
K	121 B 123 B
40,8 HA	Nr. de UA-uri: 2
M	1 A 1 B 1 D 2 A 3 A 4 A 5 B 6 A 6 B 7 A 7 E 10 A 12 A 12 B 12 C 12 D 20 B 21 A 21 C 26 28 C 30 B 31 B 31 D 33 A 34 A 34 B 34 C 34 D 35 A 35 B 35 C 35 D 36 A 36 B 37 A 37 B 38 39 A 39 B 82 A 83 A 83 B 83 C 84 A 84 B 84 C 85 A 85 B 85 C 86 A 86 B 86 C 87 A 87 B 87 C 87 D 88 89 C 89 F 90 C 91 C 92 A 92 B 92 C 92 D 93 B 93 C 94 D 94 F 95 A 95 B 95 C 97 A 97 E 97 F 98 A 98 B 99 A 99 B 100 B 100 C 100 D 101 B 101 C 102 C 104 B 108 A 108 B 109 C 109 E 109 F 110 D 111 B 112 C 113 B 119 C 123 C 125 B
1505,1 HA	Nr. de UA-uri: 99
<b>TOTAL 5108,8 HA</b>	<b>Nr. TOTAL de UA-uri: 383</b>

## 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare

### 5.2.1. Generalități

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

### 5.2.2. Regimul de gospodărire

Ținând cont că regimul definește modul în care se asigură regenerarea unei păduri și având în vedere obiectivele și funcțiile social - economice atribuite arboretelor, starea acestora și structura actuală și de perspectivă a fondului forestier, pentru pădurile acestei unități de s-a adoptat regimul codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de molid, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică 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(%)					
			MO	FA	BR	LA	PAM	PI
2311	1153	5,9	5,31 90	- -	- -	0,59 10	- -	- -
2312	1151	25,6	23,04 90	- -	- -	2,56 10	- -	- -
2312	1121	19,0	13,30 70	1,90 10	- -	3,80 20	- -	- -
2321	1142	1,0	0,80 80	- -	- -	0,20 20	- -	- -
2322	1151	0,3	0,27 90	- -	- -	0,03 10	- -	- -
2322	1141	86,5	69,20 80	- -	8,65 10	8,65 10	- -	- -
2332	1141	1,3	1,04 80	- -	0,13 10	0,13 10	- -	- -
2332	1114	38,7	30,96 80	- -	3,87 10	3,87 10	- -	- -
2332	1113	13,3	10,64 80	- -	- -	2,66 20	- -	- -
2333	1111	157,6	126,08 80	- -	- -	15,76 10	15,76 10	- -
3331	1342	15,5	3,10 20	3,10 20	4,65 30	- -	- -	4,65 30
3332	1413	982,2	491,10 50	392,88 40	98,22 10	- -	- -	- -
3332	1341	283,1	113,24	84,93	84,93	-	-	-

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)					
			MO	FA	BR	LA	PAM	PI
			40	30	30	-	-	-
3332	1113	13,0	10,40 80	-	-	2,60 20	-	-
3332	1114	6,1	4,88 80	-	0,61 10	0,61 10	-	-
3333	1411	253,0	126,50 50	101,20 40	25,30 10	-	-	-
3333	1311	135,1	54,04 40	40,53 30	40,53 30	-	-	-
3333	1111	9,8	7,84 80	-	-	0,98 10	0,98 10	-
<b>Total</b>	<b>2047,00</b>		<b>1091,74</b>	<b>624,54</b>	<b>266,89</b>	<b>42,44</b>	<b>16,74</b>	<b>4,65</b>
<b>Compoziția Țel %</b>			<b>53,3</b>	<b>30,5</b>	<b>13,0</b>	<b>2,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>
<b>Compoziția actuală</b>			<b>52MO 39FA 4BR 2PAM 1DM 1SAC 1DR</b>					

### SU.P E

Tabelul 5.2.3.2.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)				
			MO	BR	FA	LA	PI
2311	1153	514,4	462,96 90	-	-	51,44 10	-
2312	1151	100,6	90,54 90	-	-	10,06 10	-
2321	1142	33,1	26,48 80	-	-	6,62 20	-
2322	1141	227,1	181,68 80	22,71 10	-	22,71 10	-
3331	1342	242,9	48,58 20	72,87 30	48,58 20	-	72,87 30
3332	1413	96,3	48,15 50	9,63 10	38,52 40	-	-
3332	1341	217,5	87,00 40	65,25 30	65,25 30	-	-
<b>Total</b>	<b>1431,90</b>		<b>945,39</b>	<b>170,46</b>	<b>152,35</b>	<b>90,83</b>	<b>72,87</b>
<b>Compoziția Țel %</b>			<b>66,0</b>	<b>11,9</b>	<b>10,6</b>	<b>6,3</b>	<b>5,1</b>
<b>Compoziția actuală</b>			<b>77MO 17FA 4BR 1ME 1DR</b>				

### SU.P K

Tabelul 5.2.3.3.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)			
			MO	FA	BR	LA
2332	1114	27,0	21,60 80	-	2,70 10	2,70 10
3333	1411	13,8	6,90 50	5,52 40	1,38 10	-
<b>Total</b>	<b>40,80</b>		<b>28,50</b>	<b>5,52</b>	<b>4,08</b>	<b>2,70</b>
<b>Compoziția Țel %</b>			<b>69,9</b>	<b>13,5</b>	<b>10,0</b>	<b>6,6</b>
<b>Compoziția actuală</b>			<b>90MO 10FA</b>			

SU.P M

Tabelul 5.2.3.4.

Tip stațiune	Tip pădure	Suprafața ha	Compoziția țel - Specii (cu suprafețele în ha)/Procente(%)				
			MO	FA	BR	LA	PI
2311	1153	129,0	116,10 90	- -	- -	12,90 10	- -
2312	1121	56,5	39,55 70	5,65 10	- -	11,30 20	- -
2321	1142	118,0	94,40 80	- -	- -	23,60 20	- -
2322	1141	77,7	62,16 80	- -	7,77 10	7,77 10	- -
2332	1141	1,0	0,80 80	- -	0,10 10	0,10 10	- -
2332	1114	75,5	60,40 80	- -	7,55 10	7,55 10	- -
3331	1342	47,3	9,46 20	9,46 20	14,19 30	- -	14,19 30
3332	1413	722,1	361,05 50	288,84 40	72,21 10	- -	- -
3332	1341	229,0	91,60 40	68,70 30	68,70 30	- -	- -
3333	1411	9,7	4,85 50	3,88 40	0,97 10	- -	- -
3333	1311	39,3	15,72 40	11,79 30	11,79 30	- -	- -
<b>Total</b>		<b>1505,10</b>	<b>856,09</b>	<b>388,32</b>	<b>183,28</b>	<b>63,22</b>	<b>14,19</b>
<b>Compoziția țel %</b>			<b>56,9</b>	<b>25,8</b>	<b>12,2</b>	<b>4,2</b>	<b>0,9</b>
<b>Compoziția actuală</b>			<b>59MO 34FA 3BR 1DM 1DT 1DR 1PAM</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 parcellară (capitolul 15.1.);
- „Planul decenal de recoltare al produselor principale” (capitolul 12.).

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

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

- introducerea speciilor indigene valoroase pentru revenirea la tipul natural fundamental de pădure;
- introducerea în proporție mai mare a speciilor valoroase, fără a se renunța la speciile de amestec;
- introducerea speciilor rezistente în condiții grele de vegetație;
- introducerea de specii repede crescătoare, care să ajungă la vârsta exploatabilității în perioade scurte și să satisfacă nevoile gospodărești ale micilor proprietari;
- promovarea, prin tăieri de îngrijire, a speciilor valoroase în arboretele tinere.

#### 5.2.4. Tratamentul

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

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

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

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (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.

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat în arborete natural fundamentale și total derivate (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

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

Tratamentele propuse se regăsesc detaliat în capitolul 12 - "Planuri de recoltare și cultură".

#### 5.2.5. Exploatabilitatea

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

Pentru arboretele cu 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
Larice	90	90	80	70	70
Fag	120	120	110	100	100
Mesteacăn	50	50	40	40	40

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

Vârsta exploatabilității medii pentru S.U.P. „A” este de 108 ani, așa cum reiese din tabelul de la capitolul 18.3.

### 5.2.6. Ciclul

Ciclu 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.**

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

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





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

Recoltarea masei lemnoase din pădurile unității se face astfel:

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

### 6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

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

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

Reglementarea procesului de producție lemnoasă cuprinde:

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

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

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

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

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

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

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

$C_i$  = creșterea indicatoare : 8953 mc/an;

$VD$  = masa lemnoasă care ar putea fi exploatată în primul deceniu, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului : 48979 mc;

$VE$  = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului: 60620 mc;

$VF$  = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului: 189123 mc;

$VG$  = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 60 ani, inclusiv creșterea la jumătatea intervalului: 363437 mc;

Q = parametru ce exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilități egale cu creșterea indicatoare (Q = 0);

În cazul acestei subunități avem  $Q = 0 < 1$  (SU.P. deficitară în arborete exploatabile), iar indicatorul de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare depinde de de minima valorilor (r'): VD/10, VE/20, VF/40, VG/60, egala cu 3031.

VD/10= 4897 mc/an

VE/20 = 3031 mc/an;

VF/40 = 4728 mc/an;

VG/60 = 6057 mc/an;

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

SPECIA	MO	FA	BR	PAM	SAC	SR	ME	DR	DT	DM	TOTAL
CI	5523	2820	363	129	13	22	14	45	7	17	8953
VD											48979
VD1	5992	10350	2160								18502
VD2	11911	32244	713	192				2697			47757
VD3	2068	16735		166				219		610	19798
VD4											
VE											60620
VE1	6084	10461	2160								18705
VE2	11968	32408	715	192				2697			47980
VE3	2089	16769		169				221		610	19858
VF	87110	90892	4532	2033		1050		2896		610	189123
VG	197087	150857	6488	4416		1101		2878		610	363437
DD1											-81102
DD2											-118440
DD3											-168997
DD4											-173743
DM											-173743
Q											0,0
VD/10											4897
VE/20											3031
VF/40											4728
VG/60											6057
POSIB.											3031
A: 0.0000 ; M: 0,000											-
<b>CICLUL</b>											<b>110</b>
<b>SUPRAFATA TOTALA</b>											<b>2047,0</b>
<b>SUPRAFATA IN GR. I FUNC.</b>											<b>975,7</b>
<b>SUPRAFATA IN GR. II FUNC.(CU TEL 2 SAU 3)</b>											<b>1071,3</b>

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

##### Elemente de calcul:

St –suprafața totală în producție;

r = ciclul de producție;

p = mărimea perioadei;

n – numărul de perioade;

Sn – suprafața normală.

St = 2047 ha; r = 110 ani; p = 20 ani;

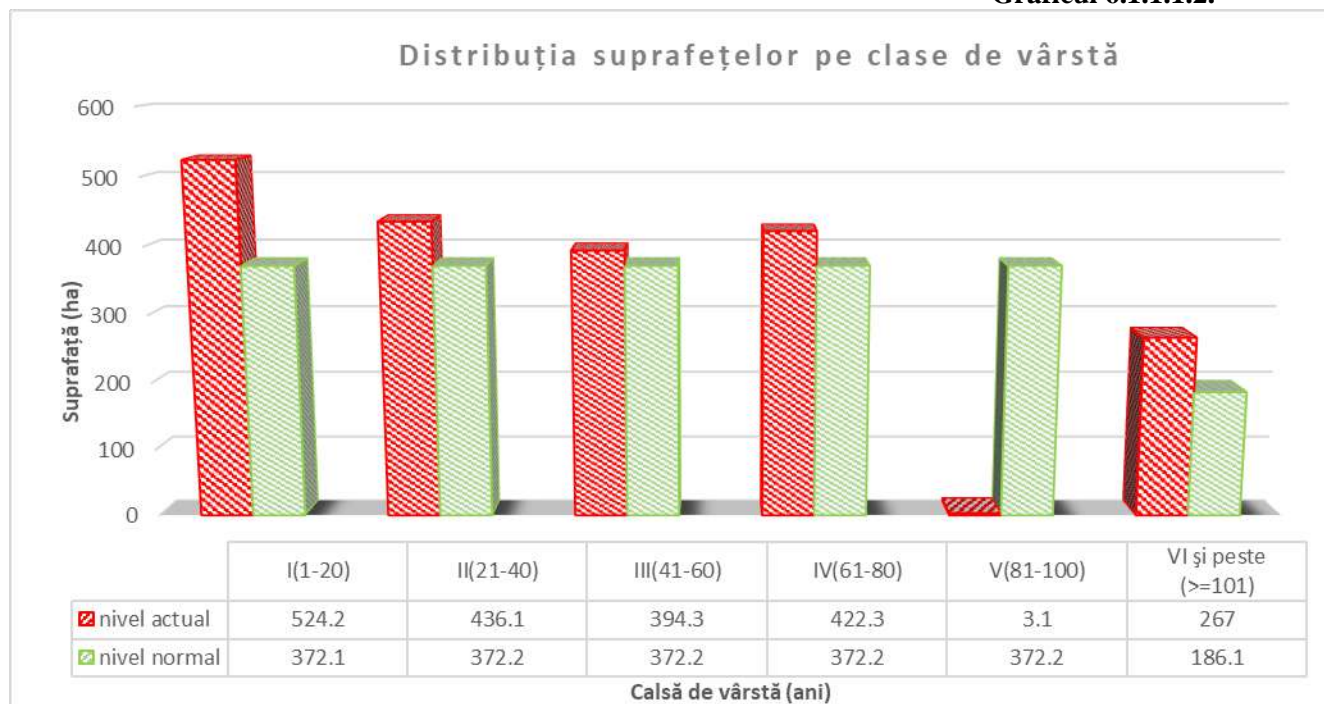
$n = r/p = 110/20 = 5,5$

$Sn = St/ n = 2047/5,5 = 372,18^*$

*\*se va rotunji la o zecimală (în plus sau minus) la clasele de vârstă terminale*

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

**Graficul 6.1.1.1.2.**



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

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 5216 mc/an, după cum reiese din tabelul următor:

**Tabelul 6.1.1.1.2.2.**

Unit. Amenaj.	Suprafața (ha)	Cons	Urg	Prm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
2 B	4,6	0,7	32	20	2	1	2251	T. rase benzi alterne, împăd.	1126	50
2 C	1,4	0,2	13	10	1	1	115	T. rase benzi alterne, împăd.	115	100
4 C	0,9	0,2	13	10	1	1	119	T. rase împăduriri	119	100
8 B	1,7	0,3	13	10	1	1	210	T. succesive (def.), împăd.	210	100
8 D	3,2	0,3	13	10	1	1	594	T. progresive (racord.), împăd.	594	100
9 B	4,7	0,2	15	10	1	1	480	T. progresive (racord.), împăd.	480	100
15 D	3,5	0,7	27	20	2	1	1411	T. progresive (pun. lumină)	706	50
17 B	4,7	0,8	32	20	3	1	2318	T. progresive (însăm.)	765	33
27 A	43,5	0,6	27	20	2	1	16895	T. progresive (pun. lumină)	8448	50
89 D	18,4	0,8	34	30	3	1	7988	T. progresive (însăm.)	2636	33
90 D	1,9	0,3	15	10	1	1	300	T. progresive (racord.), împăd.	300	100
91 A	17,7	0,7	32	20	2	1	7790	T. progresive (pun. lumină)	3895	50
91 D	1,4	0,7	32	20	2	1	600	T. progresive (pun. lumină)	300	50

Unit. Amenaj.	Suprafața (ha)	Cons	Urg	Prm	Interv		Volum la mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
94 C	17,4	0,8	34	20	3	2	9693	T. progresive (însâm., pun. lumină)	6397	66
97 D	3,2	0,5	26	20	2	1	1055	T. progresive (pun. lumină)	528	50
102 A	29,0	0,7	31	20	2	1	12757	T. progresive (pun. lumină)	6379	50
103 B	44,1	0,3	15	10	1	1	6660	T. progresive (racord.), împăd.	6660	100
104 A	33,7	0,3	15	10	1	1	5325	T. progresive (racord.), împăd.	5325	100
121 A	5,9	0,5	26	20	2	1	2001	T. progresive (pun. lumină)	1001	50
124 B	3,5	0,3	15	10	1	1	652	T. progresive (racord.), împăd.	652	100
125 A	17,0	0,3	15	10	1	1	3332	T. progresive (racord.), împăd.	3332	100
126 C	9,6	0,4	26	10	2	2	2189	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	2189	100
<b>Total</b>	<b>271,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>83324</b>	<b>-</b>	<b>52157</b>	<b>63</b>

**Indicator de posibilitate prin procedeul inductiv: P<sub>evi</sub> = 52157/10 = 5216 mc**

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 4879 mc/an după cum rezultă din tabelul următor:

**Tabelul 6.1.1.1.2.3.**

O.S. Telciu U.P. II Fiad S.U.P. A		ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ							Ciclul 110 ani Perioada 20 ani S.P. normală 372,2 ha						
		CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ (SP V de 30 ani= 558,2 ha)													
Clasa de vârstă	SITUAȚIA ACTUALĂ			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I				SUPRAFAȚA PERIODICĂ A II A			SUPRAFAȚA PERIODICĂ				
	Suprafața	Volum	Creștere curentă	Suprafața	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc)				Suprafața	Volum		III	IV	V	
					Vi	Vk	Vj'	Vj''		Actual	Creștere curentă pe ... ani				Total
	ha	mc	mc	ha	mc	mc	mc	mc	ha	mc	mc	mc	ha	ha	ha
I	524.2	21198	2485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.7	502.5
II	436.1	87198	4915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.1	326.9	89.1
III	394.3	128704	4640	0	0	0	0	0	2.9	945	300	1245	344.3	47.1	0
IV	422.3	171566	3656	0.9	0	0	119	0	391.2	159384	33650	193034	30.2	0	0
V	3.1	295	6	3.1	0	0	325	0	0	0	0	0	0	0	0
VI	24.2	7436	65	24.2	3729	2251	1781	0	0	0	0	0	0	0	0
VII	109	38726	275	109	15778	20551	3772	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII	133.8	35819	285	133.8	0	24714	12530	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>2047</b>	<b>490942</b>	<b>16327</b>	<b>271</b>	<b>19507</b>	<b>47516</b>	<b>18527</b>	<b>0</b>	<b>394.1</b>	<b>160329</b>	<b>33950</b>	<b>194279</b>	<b>394.6</b>	<b>395.7</b>	<b>591.6</b>
Normal				372.2	-	-	-		372.2	-	-	-	372.2	372.2	558.2
Diferența				-101.2	-	-	-		21.9	-	-	-	22.4	23.5	33.4

**Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: P<sub>2</sub>' = Vi/30 + Vk/20 + Vj'/10 + Vj''/20 = 490942/30 + 47516/20 + 18527/10 + 0/20 = 4879mc**

### 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 (2023)	8953	-	-	4897	3031	4728	6057	3031	5216	4879	<b>3102</b>

Deoarece valorile indicatorilor de posibilitate, calculați prin intermediul creșterii indicatoare și prin intermediul claselor de vârstă (procedeul inductiv și procedeul deductiv) sunt 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 acesteia, stadiul regenerării naturale etc.

Astfel posibilitatea adoptată de **3102 mc/an**, este practic apropiată cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin metoda creșterii indicatoare, reprezentând o rotunjire a acestuia. Valoarea adoptată de 3102 mc/an este o valoare intermediară, apropiată de valoarea minimă VE/20 rezultată prin metoda creșterii indicatoare, și mai mică ca toți ceilalți indicatori rezultați, inclusiv cei rezultați din metoda claselor de vârstă (inductiv=5216 și deductiv=4879).

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

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

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

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

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

**Tabelul 6.1.1.2.1.**

Categorii de consistență	Unități amenajistice	Suprafața	Volumul de extras	
		ha	mc	%
<0,5	2 C, 4 C, 8 B, 8 D, 9 B, 90 D, 103 B, 104 A, 124 B, 125 A, 126 C,	121,7	18931	61
0,5-0,6	27 A, 97 D, 121 A,	52,6	6567	21
0,7-0,8	94 C, 102 A,	46,4	5519	18
<b>Total</b>		<b>220,7</b>	<b>31017</b>	<b>100</b>

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)	MO	FA	BR	PAM	DM	DR	DT	ME	SAC	SR
Tăieri progresive	216,7	30583	6677	18868	2172	192	-	2674	-	-	-	-
Tăieri succesive	1,7	210	44	124	42	-	-	-	-	-	-	-
Tăieri rase	2,3	224	207	17	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total general</b>	<b>220,7</b>	<b>31017</b>	<b>6928</b>	<b>19009</b>	<b>2214</b>	<b>192</b>	<b>-</b>	<b>2674</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Indicele de recoltare pentru SU.P „A” este de 1,5 mc/an/ha.

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

În tabelul următor este prezentată evoluția prognozată a posibilității în perioada 2023-2072:

**Tabelul 6.1.1.3.1.**

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE					
Nivel prognoză	Supraf. în producție - ha -	Crest. indic. mc/an	Volumul arboretelor exploatabile		Posibilitatea anuală mc/an
			În dec I (mc)	În dec II - III (mc)	
2023-2032	2047.0	8953	48979	75893	3031
2033-2042	2047.0	8953	30310	128503	4760
2043-2052	2047.0	8953	89798	151408	6425
2053-2062	2047.0	8953	73647	174314	8040
2063-2072	2047.0	8953	71274	-	8953

Calculul prognozei posibilității de produse principale după 10, 20 și 30 ani, 40 ani de la data actuală, cu asigurarea continuității pe 60 ani are la bază următoarele considerații:

- ciclul de producție, creșterea indicatoare și suprafața subunității de producție rămân constante;
- se consideră că se recoltează integral posibilitatea de produse principale;
- la fiecare nivel de prognoză se acceptă ipoteza ca volumul de recoltat în următorii 60 ani, după scăderile datorate recoltării integrale a posibilității, se completează cu volumul arboretelor din subclasa de vârstă care, în acest interval, îndeplinesc condițiile de exploatabilitate și care nu au fost luate în considerare în calculul indicatorului de posibilitate determinat în prezent.

Constante:

- suprafața S.U.P. „A” = 2047.0 ha;
- ciclu = 110 ani;
- creșterea indicatoare = 8953 mc/an;
- posibilitatea de produse principale se recoltează integral;
- se menține constantă creșterea adăugată volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității.

După cum se observă din datele de mai sus pentru următorii 30 de ani posibilitatea va fi crescătoare dar mult mai mică decât creșterea indicatoare din cauza deficitului de arborete exploatabile, urmând ca pe viitor aceasta să fie egală cu creșterea indicatoare (pe care o va putea chiar depăși având în vedere excedentul de arborete care vor ajunge la exploatabilitate și necesitatea normalizării structurii pe clase de vârstă).

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

Din totalul arboretelor, suprafața de 3953,5 ha (79%) o reprezintă arborete cu funcții speciale de protecție (grupa funcțională I), având tipurile I, II și III 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 975,7 ha (48% din suprafața subunității) încadrate în grupa I funcțională au tipul III de categorii funcționale (fiind încadrate în categoria funcțională 6D - *Arborete incluse prin planurile de management în zona de*

conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6.C), 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” Conservare integrală - Măsuri de gospodărire a arboretelor**

Arboretele care au fost grupate în SU.P. „E” –Conservare integrală- ocupă suprafața de 1431,9 ha unde se regăsesc arboretele incluse în zona de protecție integrală a Parcului Național Munții Rodnei.

În arboretele cuprinse în SU.P. „E”-Conservare integrală, pentru deceniul de aplicabilitate al acestui amenajament, **nu sunt prevăzute lucrări.**

Parcului Național Munții Rodnei a fost constituit conform “Legii nr. 5/2000 privind constituirea ariilor protejate”.

În aceste păduri sunt interzise, prin lege, recoltarea de masă lemnoasă inclusiv tăieri de igienă și de îngrijire, precum și alte activități care ar putea deregla echilibrul ecologic dinamic (pășunatul, turismul, recoltarea de fructe de pădure, etc.). Asemenea activități pot fi întreprinse numai în baza cercetărilor de specialitate aprobate de Comisia Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române.

Bioprotecția în cadrul acestor păduri constă în:

- asigurarea echilibrului ecologic dinamic al ecosistemelor naturale;
- interzicerea cu desăvârșire a pășunatului, turismului, fertilizărilor și combaterilor chimice.

Fiind organizate în regim de ocrotire integrală aceste păduri satisfac în bune condiții și alte funcții: hidrologice, cinegetice, antierozionale și asigură conservarea diversității biologice.

Rezervația științifică Gușet este situată la 30 km în amonte de orașul Năsăud, pe versantul drept al pârâului Gușet și se întinde până la vârful Pietrosu.

Zona este deosebit de pietroasă, prin sălbăticia stâncilor și a florei.

Flora rezervației este specifică stâncăriilor, aici găsindu-se floarea de colț (*Leontopodium alpinum*). Este interesant de semnalat prezența endemismului petraria (*Andryala levitomentosa*), aflat pe cele mai inaccesibile stânci din masiv. Vegetația lemnoasă este formată din păduri de molid, iar diseminat apar mesteacăn, fag, paltin de munte, brad, ulm, plop tremurător, scoruș, etc. Așa cum s-a precizat prin această rezervație se asigură o bogată diversitate biologică și o valorificare durabilă a componentelor sale.

Având în vedere condițiile naturale și în special configurația terenului se întrevide în perspectivă - în urma unor studii efectuate - colonizarea caprei negre în această zonă.

O analiza mai detaliată se va prezenta la nivelul studiului general.

### **6.2.3. SU.P. „K”- Rezervații de semințe - Măsuri de gospodărire a arboretelor**

Arboretele care au fost grupate în SU.P. „K” Rezervații de semințe ocupă suprafața de 40,8 ha. În aceste arborete sunt interzise tăierile de produse principale fiind permise cele de conservare și tăieri de igienă.

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	40,8	27,0	8222	12	983

Pentru aceste arborete se urmărește realizarea unor structuri cât mai apropiate de cele ale pădurii naturale, cu ameliorările ce se impun sub raport funcțional (protecție a solului sau producerea de semințe).

#### 6.2.4. SU.P. „M” – Conservare deosebită - 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 1505,1 ha. Funcțiile acestor arborete au fost specificate la subcapitolul 5.1.2.

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

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

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

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

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

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

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

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

**Tabelul 6.2.4.1.**

SU.P	Suprafața (ha)		Volum (mc)		
	Totală	De parcurs	Total	De extras	
				%	mc
M	1505,1	600,0	193520	13	24208

În vederea realizării funcțiilor atribuite, arboretelor li se vor aplica și alte măsuri de gospodărire diferențiate, urmărindu-se optimizarea structurii sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și



desimii arborilor. Ansamblul de lucrări cuprinde următoarele intervenții: completarea regenerării naturale, îngrijirea semințișului utilizabil, degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă.

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

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

**Tabelul 6.3.1.**

SU.P.	Supraf. de parcurs (ha)		Volum de extras (mc)		Posibilitatea decenală pe specii (mc)													
	Dec.	Anual	Dec.	Anual	MO	FA	BR	PAM	ME	SAC	SR	LA	PLT	AN	DM	DR	DT	
A	220,7	22,1	31017	3102	6928	19009	2214	192	-	-	-	-	-	-	-	-	2674	-
K	27,0	2,7	983	98	977	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M	600,0	60,0	24208	2421	16552	5812	1649	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195	-
<b>Total</b>	<b>847,7</b>	<b>84,8</b>	<b>56208</b>	<b>5621</b>	<b>24457</b>	<b>24827</b>	<b>3863</b>	<b>192</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2869</b>	-

### 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	1974,4	197,4	63387	6339
Curățiri	330,2	33,0	2025	203
Total prod. sec.	2304,6	230,4	65412	6542
Degajări	386,4	38,6	-	-
Tăieri de igienă	258,1	258,1	2581	258

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 apărea pericolul de înierbare și degradare a arboretelor.

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

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

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

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

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.

În ce privește periodicitatea, în planul lucrărilor de îngrijire s-a specificat pentru fiecare unitate amenajistică numărul de intervenții în funcție de realitatea din teren.

**Preexistenții, de la capitolul 15.4,** pot fi extrași o dată cu executarea lucrărilor de îngrijire, iar masa lemnoasă rezultată va fi asimilată cu cea provenită din rărituri.

Intensitatea extracțiilor propusă este cea din normele tehnice, adică moderată.

În arboretele în care nu se execută lucrările de îngrijire prezentate mai sus și nici nu vor fi parcurse cu tăieri de regenerare sau de conservare se vor executa obligatoriu tăieri de igienă. Prin acestea se va urmări asigurarea unei stări fito-sanitare corespunzătoare, prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, a arborilor bolnavi și a celor ruși sau doborâți de vânt sau zăpadă. Volumul de extras este orientativ și nu este obligatoriu, dar este obligatorie urmărirea permanentă a pădurii pentru identificarea arborilor afectați de boli sau uscare.

Evidența lucrărilor de îngrijire a arboretelor s-a întocmit în funcție de instalațiile de transport în jurul cărora gravitează materialul lemnos rezultat și pe unități amenajistice, în funcție de lucrări, pe elemente caracteristice ca: suprafață, volum total, vârstă, consistență, suprafața de parcurs, număr de intervenții, volum de extras.

La stabilirea intensității și numărului de intervenții s-a avut în vedere vulnerabilitatea arboretelor la vânt și vârsta acestora în scopul prevenirii efectelor nedorite (doborâturi) și măririi rezistenței și stabilității arboretelor.

### 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									
			MO	FA	BR	PAM	DM	DR	DT	ME	SAC	SR
Produse principale	220,7	31017	6928	19009	2214	192	-	2674	-	-	-	-
Tăieri de conservare	627,0	25191	17206	7239	746	-	-	-	-	-	-	-
Total 1 (pr + conservare)	847,7	56208	24134	26248	2960	192	-	2674	-	-	-	-
Produse secundare	2304,6	65412	41390	19696	1591	714	1144	252	297	-	74	254
Total 2 (pr+conservare.+sec)	3152,3	121620	65524	45944	4551	906	1144	2926	297	-	74	254
Tăieri de igienă	258,1	2581	1709	829	8	12	18	5	-	-	-	-
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3410,4</b>	<b>124201</b>	<b>67233</b>	<b>46773</b>	<b>4559</b>	<b>918</b>	<b>1162</b>	<b>2931</b>	<b>297</b>	<b>-</b>	<b>74</b>	<b>254</b>
	%	100	54	38	4	1	1	2	-	-	-	-

**Tabelul 6.5.2.**

Natura lucrării	Posibilitatea (mc/an)	Indici de recoltare (mc/an/ha)
Principale + conservare, din care	5621	1,12
- principale	3102	0,62
- conservare	2519	0,50
Secundare	6541	1,30
Igiena	258	0,05
<b>Total</b>	<b>12420</b>	<b>2,47</b>
<b>Indicele de creștere curentă U.P.</b>		<b>6,6</b>

Observăm că indicele de recoltare total pe U.P. (2,47 m.c./an/ha) este mai mic decât indicele de creștere curentă 6,6 mc/an/ha, ceea ce înseamnă că în următorii 10 ani se va produce o acumulare a masei lemnoase valorificabilă ulterior.

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

$$V_a = (I_{cr} - I_r) \times St = (33178 / 5024,8 \text{ mc/an/ha} - 12420 / 5024,8 \text{ mc/an/ha}) \times 5024,8 \text{ ha} = 20758 \text{ mc/an.}$$

$V_a$  – 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.**

Categorie lucrări	Tipul lucrărilor	Suprafața totală -ha-	Suprafața efectivă -ha-
Total A1	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	722.7	53.4
Total A2	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	1311.1	398.2
Total D	Îngrijirea (întreținerea) culturilor	497.8	236.5
<b>TOTAL GENERAL</b>	-	<b>2531.6</b>	<b>688.1</b>

În sinteză planul de împăduriri se prezintă astfel:

**Tabelul 6.6.2.**

Unitatea amenajistică		T.S.	Compoziția țel	Indice de acoperire	Suprafața efectivă ha	Suprafața efectivă de împădurit - ha								
Nr.	Supraf	T.P.	Formula de împădurire			SPECII								
			Compoziția semințșului utilizabil	MO	BR	FA	PAM	LA	DT	FR	SR	DR		
<b>Total B</b> Lucrări de regenerare și împădurire					<b>59.7</b>	<b>30.2</b>	<b>5.5</b>	<b>12.6</b>	<b>0</b>	<b>6.5</b>	<b>4.7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.2</b>
<b>Total C1</b> Completări în arboretele tinere existente					<b>146.2</b>	<b>95.2</b>	<b>14.7</b>	<b>21.4</b>	<b>1.3</b>	<b>6.8</b>	<b>5.3</b>	<b>0.8</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>
<b>Total C.2.</b> Completări în arboretele tinere nou create (20%)					<b>41.18</b>	<b>25.08</b>	<b>4.04</b>	<b>6.80</b>	<b>0.26</b>	<b>2.66</b>	<b>2.00</b>	<b>0.16</b>	<b>0.08</b>	<b>0.10</b>
<b>Total de împădurit</b>					<b>247.08</b>	<b>150.48</b>	<b>24.24</b>	<b>40.80</b>	<b>1.56</b>	<b>15.96</b>	<b>12.00</b>	<b>0.96</b>	<b>0.48</b>	<b>0.60</b>
<b>Nr. puieți necesari (mii buc./ha)</b>					-	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>
<b>Nr. total de puieți (mii buc)</b>					<b>1235.40</b>	<b>752.40</b>	<b>121.20</b>	<b>204.00</b>	<b>7.80</b>	<b>79.80</b>	<b>60.00</b>	<b>4.80</b>	<b>2.40</b>	<b>3.00</b>

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 247,08 ha, cu specii valoroase, fiind necesari 1235,4 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. Măsuri de gospodărire a arboretelor provizorii, subproductive și necorespunzătoare funcțional

Pentru ameliorarea stării și structurii arboretelor care nu valorifică în mod corespunzător potențialul stațional (10.7 ha, respectiv 0.2% din suprafața totală) au fost propuse lucrările din tabelul următor, în funcție de stadiul de dezvoltare și stare:

**Tabelul 6.7.1.**

Caracterul actual al tipului de pădure	Grupe de lucrări propuse		Suprafața u.a.	
	Unitățile amenajistice în care se execută		ha	%
Natural fundamental subproductiv	Tăieri de conservare (TC)		8,8	82
	35 C			
	<b>TOTAL CRT</b>		<b>8,8</b>	<b>82</b>
Total derivat de prod. mijlocie	Tăieri rase de refacere/substituire		0,9	9
	4 C			
	<b>TOTAL CRT</b>		<b>0,9</b>	<b>9</b>
Total derivat de prod. inferioară	Degajări (40,41,42)		1,0	9
	97 H			
	<b>TOTAL CRT</b>		<b>1,0</b>	<b>9</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>10,7</b>	<b>100</b>

În total, în primul deceniu vor fi refăcute integral, prin tăieri de regenerare (refacere), arborete totalizând 0.9 ha.

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

## 6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

**Tabelul 6.8.1.**

Factori destabilizatori	Grade de manifestare	Suprafața (ha)	Măsuri de gospodărire (ha)						
			Tăieri de regenerare	Lucrări de conserv.	Rărituri	Curățiri	Completări/ Degajări	T. igienă	Împăd
Uscare	slabă	2147,1	87,3	402,4	1277,8	132,3	56,8	190,5	-
	mijlocie	167,5	6,1	161,4	-	-	-	-	-
Doborâturi de vânt	izolate	1988,9	94,4	360,7	1277,6	3,9	36,0	216,3	-
	destul de frecv	218,4	65,2	146,6	-	-	6,6	-	-
Rupturi de zăpadă și vânt	izolate	972,8	82,8	173,5	523,3	36,2	62,3	94,7	-
	destul de frecv	5,9	-	5,9	-	-	-	-	-
Atacuri de dăunători	slab	123,8	5,9	105,5	6,8	-	-	5,6	-
	mediu	18,3	-	18,3	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase	0,1-0,2/S	56,7	17,4	39,3	-	-	-	-	-
<b>Total</b>		<b>5699,4</b>	<b>359,1</b>	<b>1413,6</b>	<b>3085,5</b>	<b>172,4</b>	<b>161,7</b>	<b>507,1</b>	<b>-</b>

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. Vânatul

Unitatea de producție IV Strâmba-Rebra, proprietate publică aparținând Comunei Telciu, face parte din fondul de vânătoare nr. 12 Parva, fiind administrat de Asociația de vânătoare "Montana" Coșbuc în zona parcelelor 108-126 și de O.S.C. Telciu R.A. pe restul suprafeței.

Vânatul principal este reprezentat de cerb carpatin, căprior și mistret, iar vânatul secundar de: urs, râs, lup, vulpe, jder. Trebuie menționată și prezența în fauna locală a cocoșului de munte.

Mediul natural existent asigură condiții favorabile dezvoltării efectivelor de vânat la un nivel optim. Fondurile de vânătoare se încadrează în categoria II-a de bonitate pentru speciile menționate.

Pentru hrana vânatului au fost rezervate următoarele unități amenajistice: 16V, 17V, 18V1, 18V2, 31V, 35V1, 35V2, 86V, 87V, 89V, 97V, 116V, 121V, cu o suprafață totală de 17,2 ha.

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

Dintre lucrările care trebuie efectuate în aceste suprafețe se numără:

- înobilarea prin însămânțări a fânețelor și pajiștilor naturale;
- tăierea vegetației lemnoase invadante;
- curățirea terenului de bolovani, mușuroaie, resturi de exploatare.

Existența enclavelor și practicarea intensă a pășunatului în acestea și în pădure duc la perturbarea liniștii vânatului și creează pericolul unor epizotii astfel încât este necesară ținerea sub control a mișcării animalelor domestice și respectarea măsurilor veterinare la stâni.

Gospodărirea vânatului va trebui să țină seama de aceste aspecte.

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.

### 7.2. Pescuitul

Principalele specii ce populează acest fond piscicol sunt păstrăvul indigen, cleanul și mreana.

Actualmente nu se poate vorbi de o producție salmonicolă. Dintre cauze putem enumera: braconajul, trasul lemnului pe albia pâraielor, variațiile bruște ale temperaturii apei, torențialitatea pâraielor, lipsa măsurilor de repopulare.

Pentru îmbunătățirea situației sunt necesare lucrări de amenajare a albiilor (cascade podite, arbori ancorați, toplite) și măsuri active de protecție.

### 7.3. Producția de fructe de pădure

Condițiile geografice și pedoclimatice existente în cadrul unității oferă o gamă largă de fructe de pădure ce pot face obiectul recoltării.

Dintre cele cu pondere economică mare se pot recolta zmeură, mure și afine. Principalele resurse în cadrul murelor și zmeurei le reprezintă suprafețele în curs de regenerare în care s-au aplicat tăieri definitive sau dezgolite prin calamități și arboretele din clasa I de vârstă cu starea de masiv

neîncheiată.

Zmeurul se instalează abundent pe suprafețe supuse brusc factorilor naturali: lumină, umiditate ce favorizează procesele de descompunere a resturilor vegetale, degajându-se astfel o mare cantitate de azot (nitric și amoniacal) ce satisface exigențele acestei specii. În acest context tratamentele cu perioadă lungă de regenerare preconizate sunt nefavorabile instalării zmeurului. Recolta este influențată și de factorii meteorologici astfel că este o fluctuație foarte mare a recoltelor de la an la an, putându-se recolta în medie cca 2-3 t/an de zmeură.

Afinele negre și merișoarele se pot recolta cu precădere din pășunile montane superioare din afara parcului național. Speciile fiind sensibile la umbră nu fructifică abundent decât în arborete rărite. Factorii care produc fluctuații mari în ceea ce privește fructificația sunt de natură climatică, mai importanți fiind înghețul și grindina.

#### **7.4. Producția de ciuperci comestibile**

Producția de ciuperci comestibile este fluctuantă, funcție de condițiile climatice și precipitații. Dintre ciupercile comestibile cele mai răspândite în zonă sunt: ghebele (*Armillaria mellea*), hribii (*Boletus edulis*), gălbiorii (*Cantharelius cibarius*), pălăria șarpelui (*Macrolepiota procera*), rășcovii (*Lactarius deliciosus*), păstravul de fag (*Pleurotus ostreatus*), etc. care se recoltează de către populație pentru consum propriu sau valorificare.

#### **7.5. Resurse melifere**

Baza meliferă din această unitate de producție o constituie zmeurul (*Rubus ideaus*) și zbrătoarea (*Epilobum angustifolium*) ce se găsesc pe suprafețe mici, dispersate, în parchete și arborete tinere (5-10 ani) ce nu au realizat închiderea stării de masiv.

Alte specii melifere ar mai fi: plopul tremurător, mesteacănul, salcia căprească, floarea paștelui, paltinul de munte, dar și acestea au o mică răspândire. În anii de fructificație un aport ca resurse melifere îl aduc și speciile principale din compoziția arboretelor: molidul, fagul și bradul.

În concluzie, ținând cont de resursele melifere și de condițiile climatice existente, practicarea apiculturii în pădurile ce compun unitatea nu poate fi prea rentabilă.

#### **7.6. Semințe forestiere**

Semințele speciilor forestiere de mare valoare economică ce vegetează în unitatea de producție (molid, brad, fag, paltin de munte) reprezintă o sursă importantă pentru export, în afara cantităților necesare pentru silvicultură (pepinieră și semănături directe).

Se pot recolta semințe din rezervațiile existente în unitățile amenajistice 121 B, 123 B, precum și din alte arborete în care speciile au ajuns la maturitate - din acestea din urmă pentru consum intern industrial. Din cantitățile rezultate se va scădea necesarul pentru nevoile silviculturii, inclusiv pentru hrana vânatului, restul rămânând disponibil.

## 7.7. Alte produse

De pe teritoriul UP IV Strâmba-Rebra se mai pot recolta: coajă de anin și de molid și conuri de molid-pentru industria tananților, rășină-din scurgeri naturale (molid), bureți de iască și plante medicinale.

În ceea ce privește plantele medicinale, în deceniul următor mai pot face obiectul recoltării următoarele specii:

- flori: mușețel, podbal, urzică moartă, coada șoricelului, ciuboțica cucului, etc;
- frunze: zmeur, podbal, fragi, pătlagină, păpădie, urzică, etc;
- partea aeriană a plantei : traista ciobanului, urzică moartă, coada șoricelului;
- ghiocel, păpădie, urzică mare etc;
- rădăcini: ferigă, spânz, urzică, brusture, etc;
- semințe: brândușe de toamnă;
- alte părți: licheni de conifere, etc.

Valorificarea acestor produse ale fondului forestier se poate face in limita restricțiilor impuse de suprapunerea unei mari părți a unității de producție cu Parcul Național Munții Rodnei.

\*  
\*       \*

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 diversilor factori biotici și abiotici, dăunători, măsuri prezentate în continuare. Având în vedere vulnerabilitatea majorității arboretelor, cu precădere a molidișurilor pure, la acțiunea vântului și zăpezii sau a altor factori dăunători, în continuare sunt prezentate măsuri privind:

1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă;
2. Protecția împotriva incendiilor;
3. Protecția împotriva poluării industriale;
4. Protecția împotriva bolilor și a altor factori dăunători;
5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală;
6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor;
7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale;

#### **8.1.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă**

Având în vedere structura actuală a pădurii și caracteristicile geoclimatice, teritoriul studiat prezintă riscuri minore din punct de vedere al doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, în prezent fiind semnalate aceste fenomene dar intensitatea lor este în cea mai mare parte slabă (88%).

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpada se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitare, cât și asigurarea unei stabilități cât mai mari a întregului fond forestier.

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.

Reglarea desimii arboretelor și proporționarea amestecurilor se va dirija prin lucrări de îngrijire, de mare importanță fiind cele ce se execută până la 40 de ani. Inceperea lucrărilor de îngrijire trebuie să se facă acolo unde s-a realizat starea de masiv, chiar dacă nu este realizată pe întreaga suprafață a arboretului. Este recomandat în culturile tinere sau în regenerările dese să se intervină încă din stadiul de desiş prin lucrări de depresaj.

Intensitatea curățirilor și răriturilor în molidișuri va fi în general puternică la primele intervenții și mai redusă la revenire în cadrul arboretului. În arboretele neparcuse la timp cu lucrări de îngrijire, răriturile vor avea intensități mai mici dar va crește numărul acestora.

Se mai menționează faptul că realizarea unei margini de masiv nepenetrabile la vânt diminuează efectul dăunător al vântului. Realizarea acesteia presupune crearea unor arbori cu o coroană dezvoltată până la sol pe o înălțime de 15-30m. Întărirea marginii masivului se va face în acele puncte unde vântul are mai mare forță de pătrundere. Aceste puncte se vor alege în urma unor observații mai îndelungate în teren.

În ceea ce privește tratamentele sunt de preferat cele mai intensive, bazate pe regenerare naturală. S-a indicat o gamă variată de tratamente, în marea lor majoritate bazate pe regenerare naturală, în scopul realizării unei structuri verticale diversificate.

La amplasarea tăierilor rase, de mare importanță este direcția de înaintare a tăierilor în raport cu

direcția vântului periculos.

Mărirea rezistenței arboretelor la acțiunea vântului este o problemă de durată care urmează a fi rezolvată în timp, pe măsura aplicării complexului de măsuri și dezvoltării arboretelor actuale și viitoare.

Toate aceste măsuri nu pot decât să diminueze pagubele produse de acțiunea vântului deoarece acestea nu pot fi înlăturate în totalitate întrucât în condițiile naturale existente furtunile de mare intensitate vor produce pagube în continuare.

### **8.1.2. Protecția împotriva incendiilor**

În decursul dezvoltării unei păduri, în afara de unii factori biotici (insecte, ciuperci, vânat etc.) sau abiotici (înghețuri, arșiță, vânturi puternice, etc) mai poate fi vătămată și de acțiunea dăunătoare a focului. Incendiile de pădure pot distruge litiera, pătura vie, semințișul, arboretul și arborii în picioare, producând pagube atât prin deprecierea materialului lemnos cât și prin perturbări mari aduse regenerării și dezvoltării pădurii.

În zona incendiilor scade efectul de producție al pădurii, se reduce rolul igienic și estetic al acesteia, se distruge microflora și microfauna solului, etc.

Arborii vătămați sunt ușor atacați de insecte și ciuperci, desfășurându-se astfel opera distructivă a focului, dacă acesta n-a mistuit complet pădurea.

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;
- executarea operațiunilor de igienă și igienizare prin extragerea arborilor uscați și a uscăturilor din pădure;
- amenajarea locurilor speciale pentru fumat;
- curățirea parchetelor exploatate.
- limitarea circulației în pădure;
- intensificarea propagandei de prevenire a incendiilor și extinderea rețelei de panouri de avertizare;
- efectuarea de patrulări intense în perioadele și în zonele expuse.

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

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

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

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

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

În ultimii ani s-au semnalat atacuri de dăunători pe o suprafață de 195,5ha, reprezentând 4% din suprafața totală. Acestea au fost de diferite intenități, astfel:

- 63 % - atacuri de intensitate slabă (123,8ha);
- 37 % - atacuri de intensitate moderată (71,7ha).

Acești dăunători 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;
- depistarea pe teren a focarelor de dăunători și a agenților patogeni, efectuând observații atente cu prilejul deplasărilor în teren și întocmirea la timp a rapoartelor de semnalare a ivirii dăunătorilor;
- analiza datelor existente în arhiva tehnică și în evidențele curente ale ocolului silvic comunal Telciu;
- documentări în literatura de specialitate referitoare la protecția pădurilor din zonă.
- cojirea trunchiurilor de rășinoase doborâte.

În cazul producerii unor atacuri puternice se vor lua măsuri de combatere, dându-se prioritate combaterii biologice și integrate, bazate pe îmbinarea măsurilor silviculturale și ecologice cu cele specifice protecției pădurilor.

În continuare se vor face atente depistări cu curse feromonale la *Ipidae* și *Lymantria monacha*, pentru a se lua măsuri eficiente de combatere atunci când acești dăunători ar depăși limitele capacității de suport ale ecosistemelor respective.

Se va acorda o atenție deosebită protecției puietilor împotriva roaderilor de către vânat, ce pot fi preîntâmpinate printr-o judicioasă execuție a lucrărilor de îngrijire, prin dirijarea amestecurilor de rășinoase și foioase, dar în primul rând prin menținerea efectivelor de vânat în limite normale în raport cu capacitatea de suport a biotopului.

Urmările vătămărilor provocate de cervide în pădure sunt diferite, după cum se referă la culturi, respectiv plantații regenerări naturale sau la arborete. În cazul plantațiilor și regenerărilor naturale, ele ar consta din:

- diminuarea creșterilor în înălțime a puietilor;
- diminuarea procentului de reușită care duce la creșterea volumului completărilor;
- măsuri specifice de îngrijire;
- intensificarea regenerărilor artificiale, în locul celor naturale și crearea monoculturilor de molid;
- prelungirea stadiului de tinerețe a arboretelor.

În prezent efectivele de cervide sunt subnormale, dar în trecut au fost mult mai mari și este necesar să se urmărească foarte atent acest aspect deoarece în condițiile creșterii efectivelor peste normal se produce eliminarea unor elemente stabilizatoare și de structură a arboretelor, în principal a unor specii valoroase din punct de vedere ecologic și biologic, ca: bradul, paltinul de munte, fagul.

Bradul a pierdut în ultimele patru decenii o bună parte din arealul său, dispărând aproape complet. Fără măsuri deosebite de protejare, și paltinul de munte poate fi considerat ca o specie periclitată în această zonă.

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

În cadrul suprafeței de studiu s-au semnalat uscări anormale ale arborilor pe 3540,8ha, respectiv 70% din suprafața totală. Dintre acestea 90% (3181,3ha) sunt de intensitate slabă, iar 10% (359,5a) de intensitate moderată.

În aceste arborete au fost propuse tăieri de igienă, progresive sau de conservare, în funcție de încadrarea funcțională și vârsta arboretelor. În acest fel vor fi extrași treptat arborii uscați. Arboretele afectate de uscure încadrate în tipul I funcțional sunt exceptate de la parcurgerea cu orice fel de lucrări.

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

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

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

Pe suprafața fondului forestier al U.P IV Stramba-Rebra, s-au semnalat în ultimii ani alunecări de teren pe o suprafață de 40,7ha, reprezentând doar 1% din suprafața totală.

Aceste alunecări au fost, în general, 96% (38,9ha) de intensitate slabă, și doar 4% (1,8ha) de intensitate puternică.

Eroziunile de suprafață întâlnite în fondul forestier studiat cuprind un total de 13,7ha, fiind

- moderate - 87% (11,9ha);
- puternice - 13% (1,8ha).

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

### **8.1.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale**

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, 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:
  - convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care raspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;
  - întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 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. Obligațiile proprietarilor de păduri privind regimul silvic**

### **8.2.1 Paza pădurii**

Paza fondului forestier se face de către pădurarii titulari de cantoane sub îndrumarea directă a brigadierilor silvici (șefi de district).

Pădurarii au obligația să asigure paza pădurii printr-o supraveghere permanentă, acordându-se atenție deosebită punctelor care favorizează tăierile ilegale de arbori, pășunatul neautorizat, braconajul, etc.

În acest scop pădurarii trebuie să parcurgă terenul pe itinerarii bine stabilite și să facă paza prin posturi fixe.

Este indicat ca în punctele mai înalte din suprafața cantonului să se construiască observatoare de unde se pot depista cu mai multă ușurință eventualele incendii, acestea putând fi folosite și ca observatoare de vânătoare .

Pentru buna desfășurare a activității de pază, periodic se execută controale de fond de către conducerea ocolului silvic care administrează acest fond forestier.

### **8.2.2 Obligații ale proprietarilor, în conformitate cu Legea 46/2008 - Codul Silvic**

- proprietarii de păduri și alte terenuri din fondul forestier au obligația să le gospodărească în conformitate cu regimul silvic și cu regulile privind protecția mediului;

- modul de gospodărire a fondului forestier este stabilit prin amenajamente silvice. Nerespectarea prevederilor acestora constituie contravenție sau infracțiune, după caz;

- proprietarii fondului forestier sunt obligați să asigure permanența pădurii. Regenerarea pădurii se va realiza de către proprietari, în cel mult 2 ani de la extragerea totală a arboretului matur. În acest scop, Regia Natională a Pădurilor – R.N.P. acorda, la cerere, sprijin tehnic. În situația unor calamități naturale, acțiunea de reîmpădurire va fi sprijinită de R.N.P. prin acordarea de material săditor și asistență tehnică, în mod gratuit;

- deținătorii de păduri au obligația să le mențină în stare bună de sănătate și să execute la timp lucrările de igienă, precum și cele de protecție, cu sprijinul tehnic al R.N.P.;

- deținătorii de păduri au obligația să asigure paza acestora împotriva tăierilor ilegale de arbori, distrugerilor de semințiș, incendiilor, furturilor, pășunatului neautorizat, precum și a altor fapte păgubitoare;

- pășunatul este interzis în arboretele în curs de regenerare și în semințișurile și în plantațiile cu vârste mai mici de 10 ani și înălțimi sub 3 m;

- deținătorii de păduri și persoanele juridice sau fizice care execută exploatarea masei lemnoase sunt obligate să recolteze numai arborii marcați de personalul silvic, să respecte regulile silvice de exploatare a masei lemnoase și cele referitoare la circulația materialului lemnos, prevăzute în Codul silvic. Marcarea și evaluarea arborilor destinați tăierii se fac, la cerere, de către personalul silvic autorizat. Odată cu plata acestor prestații, proprietarul va primi documentele legale pentru exploatarea și transportul materialului lemnos respectiv;

- reducerea suprafeței pădurilor aflate în proprietate este interzisă. De asemenea, este interzisă defrișarea lentă, prin secuii de arbori ori alte procedee care duc la reducerea treptată a consistenței pădurii.

## **8.3 CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII**

### **8.3.1. 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.

### **8.3.2 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. IV Strâmba-Rebra 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.

### 8.3.3. 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 3542,7 ha (conform adresei nr. 1264/MP/16.05.2023 – R.N.P. Administrația Parcului Național Munții Rodnei R.A.), respectiv unitățile amenajistice: 26, 27 A, 27 B, 28 A, 28 B, 28 C, 28 D, 29, 30 A, 30 B, 31 A, 31 B, 31 C, 31 D, 32 A, 33 A, 34 A, 34 B, 34 C, 34 D, 35 A, 35 B, 35 C, 35 D, 36 A, 36 B, 37 A, 37 B, 38, 39 A, 39 B, 40 A, 41, 42 A, 42 B, 43, 44, 45 A, 45 B, 46 A, 46 B, 46 C, 46 D, 47 A, 47 B, 48 A, 48 B, 49 A, 49 B, 49 C, 49 D, 50 A, 50 B, 51 A, 51 B, 52 A, 52 B, 53 A, 53 B, 53 C, 53 D, 53 E, 54 A, 54 B, 54 C, 55 A, 55 B, 55 C, 55 D, 56 A, 56 B, 56 C, 56 D, 57 A, 57 B, 57 C, 57 D, 57 E, 57 F, 57 G, 58 A, 58 B, 58 C, 82 A, 83 A, 83 B, 83 C, 83 D, 83 E, 84 A, 84 B, 84 C, 85 A, 85 B, 85 C, 86 A, 86 B, 86 C, 87 A, 87 B, 87 C, 87 D, 88, 89 A, 89 B, 89 C, 89 D, 89 E, 89 F, 90 A, 90 B, 90 C, 90 D, 91 A, 91 B, 91 C, 91 D, 92 A, 92 B, 92 C, 92 D, 93 A, 93 B, 93 C, 94 A, 94 B, 94 C, 94 D, 94 E, 94 F, 95 A, 95 B, 95 C, 100 A, 100 B, 100 C, 100 D, 100 E, 100 F, 100 G, 101 A, 101 B, 101 C, 101 D, 102 A, 102 B, 102 C, 103 A, 103 B, 104 A, 104 B, 104 C, 104 D, 108 A, 108 B, 109 A, 109 B, 109 C, 109 D, 109 E, 109 F, 110 A, 110 B, 110 C, 110 D, 111 A, 111 B, 112 A, 112 B, 112 C, 112 D, 113 A, 113 B, 114 A, 114 B, 114 C, 115 A, 115 B, 115 C, 115 D, 115 E, 116 A, 116 B, 116 C, 116 D, 127, 128, 129, 130, 157, 158, 159, 162, 163 A, 163 B, 163 C, 164 A, 164 B, 164 C, 165 A, 165 B, 165 C, 166 A, 166 B, 166 C, 167 A, 167 B, 168 A, 168 B - 3527,7 ha pădure zonată funcțional și 15,0 ha terenuri fără pădure și categorie funcțională (terenuri afectate cospăririi pădurilor), se suprapune cu 7 situri de protecție:

- **ROSCI0125 Munții Rodnei;**
- **ROSPA0085 Munții Rodnei;**
- **ROMAB0002 Rezervația Biosferei Pietrosu Rodnei;**
- **RONPA0005 Parcul Național Munții Rodnei;**
- **RONPA0579, Izvorul Bătrâna;**
- **RONPA0580 Pietrosu Mare.**
- **RONPA0599 Peștera și izbul Izvorul Albastru al Izei**

#### 8.3.3.1. Măsuri de reducere a impactului asupra habitatelor forestiere (9110, 9410)

Pentru efectuarea lucrărilor se va utiliza doar rețeaua de drumuri de scos apropiat deja existente, fără a ieși din limitele acestora.

Recoltarea masei lemnoase se va face iarna pe zăpadă, pentru a nu se vătăma seminișul existent, solul și anumite specii perene din pătura ierboasă, importante din punct de vedere conservativ.

Se vor evita extragerile de masă lemnoasă în perioadele în care umiditatea solului este excesivă.

Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor (insecticide, raticide, ierbicide).

În cazul curățirilor se va promova menținerea subarboretului, evitându-se extragerea acestuia

Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu inspecția tehnică la zi, pentru a evita scurgerile de substanțe periculoase.

Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș.

### **8.3.3.2. Măsuri de reducere a impactului asupra habitatelor de pajiște (6510)**

Se vor respecta limitele amenajamentului.

Nu se va pătrunde cu utilajele pe suprafața acoperită de habitatul în cauză.

Pentru efectuarea lucrărilor se va utiliza doar rețeaua de drumuri de scos apropiat deja existente, fără a ieși din limitele acestora.

### **8.3.3.3. Măsuri de reducere a impactului asupra habitatelor de peșteră (8310)**

Se vor respecta măsurilor de conservare prevăzute în planul de management.

Pentru efectuarea lucrărilor se va utiliza doar rețeaua de drumuri de scos apropiat deja existente, fără a ieși din limitele acestora.

Se va interzice depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor.

### **8.3.3.4. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de nevertebrate**

Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante, cu revizia tehnică efectuată periodic, pentru a preveni scurgerea de uleiuri și alte substanțe toxice în habitatele naturale.

Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor (insecticide, raticide, ierbicide).

Se interzice orice formă de capturarea, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ.

Se va păstra un volum minim de 20mc/ha de lemn mort.

De-a lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 50 m, pe ambele maluri.

### **8.3.3.5. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de ihtiofaună și amfibieni**

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

Utilajele folosite pentru exploatare vor fi moderne și performante, cu inspecția tehnică la zi, astfel încât să se evite scurgeri de fluide de motor în habitatele acvatice și în apropierea acestora.

De-a lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 50 m, pe ambele maluri.

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

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

### **8.3.3.6. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de mamifere**

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

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

Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș.

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



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

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

De-a lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon de 50 m, pe ambele maluri.

Lucrările se vor executa doar pe timp de zi (condiții de lumină).

### **8.3.3.7. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de păsări**

În perioada de cuibărit este necesară stabilirea unei zone tampon în jurul cuibului în care activitățile umane să fie restricționate conform biologiei fiecărei specii (cel mai adesea această distanță variază între 150 – 1000 m).

Păstrarea de arbori scorburoși la o mărime de 20 – 30 m<sup>3</sup>/h.

Evitarea utilizării de substanțe chimice în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii.

Cuiburile existente nu trebuie distruse indiferent dacă sunt active sau nu.

Cu ocazia acțiunilor de evaluare a masei lemnoase se pot identifica cuiburile (sunt alcătuite din crengi uscate și au dimensiuni considerabile).

Activitățile umane (amenajarea de drumuri de scos apropiat etc.), precum și lucrările de exploatare a masei lemnoase trebuie desfășurate în apropierea cuiburilor doar în afara sezonului de cuibărit.

Pe amplasament se vor folosi utilaje moderne, cu nivelul de zgomot cât mai redus, pentru a evita cât de mult posibil perturbarea activităților speciei.

Păstrarea la ha a 5% din arborii uscați în picioare (15 m<sup>3</sup>/ha) în pădurile care au o suprafață de minimum 100 ha.

Menținerea pădurilor deschise cu vegetație ierboasă înaltă, care asigure condiții de cuibărit și hrănire.

### **8.3.3.8. Măsuri de reducere a impactului cumulativ**

Planificarea lucrărilor în cazul parcelelor învecinate trebuie să țină cont de parchetele în lucru din parcelele vecine și trebuie să nu se suprapună cu acestea.

Planificarea lucrărilor în parcele învecinate trebuie să țină cont de partizile planificate în parcelele vecine și trebuie să fie efectuate la diferența de cel puțin o lună înainte de începerea sau după finalizarea acestora.

În situația în care în parcelele vecine se execută tăieri rase în parchete mici alăturarea parchetelor se face în raport cu durata de realizare a stării de masiv și intensitatea funcțiilor de protecție atribuite, la intervale maxim 7 ani.

În situația în care în parcelele vecine sunt propuse partizi de exploatare produse principale (excepție tăieri rase), lucrări de conservare sau exploatare produse accidentale, prin planificare se vor asigura o diferență de cel puțin 3 luni (înainte de începere sau după finalizare) față de acestea acestora.

Reducerea pășunatului intensiv cu oi, iar acolo unde se practică creșterea erbivorelor mari, menținerea de fâșii întinse de vegetație neafectate din zona cursurilor de apă, a lizierei pădurii și a drumurilor forestiere în vecinătățile fondului forestier UP IV Strâmba-Rebra

Respectarea traseelor montane marcate și limitarea, pe cât posibil, a devierii de pe acestea.

### 8.3.4. Măsuri de gospodărire a pădurilor virgine

Amenajamentul cuprinde 6 arborete încadrate la păduri virgine și cvasivirgine, mai exact: 51A, 51B, 52A, 52B, 53A, 53B care au fost incluse în SU.P E – Conservare integrală zonate funcțional cu 3 categorii funcționale având funcții cumulative:

- 6B - *Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală. (T. I) fiind cuprinse și în Parcul Național Munții Rodnei;*

- 5J – *Arborete declarate păduri virgine (T.I) –protecție integrală;*

- 2 A - *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)*

În aceste arboretele cuprinse în SU.P. „E”-Conservare integrală, pentru deceniul de aplicabilitate al acestui amenajament, **nu sunt prevăzute lucrări.**

În aceste păduri sunt interzise, prin lege, recoltarea de masă lemnoasă inclusiv tăieri de igienă și de îngrijire, precum și alte activități care ar putea deregla echilibrul ecologic dinamic (pășunatul, turismul, recoltarea de fructe de pădure, etc.). Asemenea activități pot fi întreprinse numai în baza cercetărilor de specialitate aprobate de Comisia Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române.

Bioprotecția în cadrul acestor păduri constă în:

- asigurarea echilibrului ecologic dinamic al ecosistemelor naturale;

-interzicerea cu desăvârșire a pășunatului, turismului, fertilizărilor și combaterilor chimice.

Fiind organizate în regim de ocrotire integrală aceste păduri satisfac în bune condiții și alte funcții: hidrologice, cinegetice, antierozionale și asigură conservarea diversității biologice.

Vegetația lemnoasă este formată din păduri de molid, iar diseminat apar mesteacăn, fag, paltin de munte, brad, ulm, plop tremurător, scoruș, etc. Așa cum s-a precizat prin această rezervație se asigură o bogată diversitate biologică și o valorificare durabilă a componentelor sale.

## 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	Supra-structura	Lungime de deservire Km	Suprafața deservită ha
F.E.	FE012	Parva-Rebra-Telciu	piatră	6.8	1501,6
F.E.	FE013	Rebrisoara Mare	piatră	7.4	935,2
F.E.	FE014	Gusatul	piatră	7.7	1028,2
F.E.	FE015	Gusatul	piatră	2.9	238,3
F.E.	FE016	Izvorul Rosu Rebra	piatră	2	102,9
F.E.	FE017	Cormaia vest	piatră	1	221,2
F.E.	FE019	Stramba Dreapta	piatră	3.1	276,3
F.E.	FE020	Barloaia I	piatră	3.2	372,9
F.E.	FE021	Barloaia II	piatră	2.2	139,6
F.E.	FE034	Magura	piatră	3.3	292,6
<b>TOTAL GENERAL Drumuri Existente</b>	-	-	-	<b>39.6</b>	<b>5108,8</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 proprietatea comunei Telciu se regăsesc drumurile forestiere FE012 (169D și 174D), FE013 (170D și 171D), FE014 (172D), FE015 (172D), FE016 (173D), FE020 (176D) și FE021 (175D), în suprafață totală de 18.90 ha.

În tabelul de mai jos este prezentată dinamica accesibilității fondului forestier și a posibilității în perioada 2023 - 2032:

**Tabelul 9.1.2.**

Specificări	Accesibilitatea (%)	
	Actuală	La sfârșitul dec.I
<b>Fond forestier (ca suprafață)</b>	<b>85</b>	<b>85</b>
Posibilitatea, din care:	91	91
- produse principale	90	90
- tăieri de conservare	98	98
- produse secundare	89	89
- din tăieri de igienă	68	68

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

- densitatea actuală - 7,76 m/ha;
- densitatea după primul deceniu - 7,76 m/ha;
- densitatea optimă - 7,76 m/ha.

Distanța medie de colectare este de **0,88 km**.

## 9.2. Tehnologii de exploatare

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

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

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

La exploatarea masei lemnoase se vor respecta următoarele reguli:

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

- la tăierile rase, recoltarea arborilor se va face la rând, inclusiv nuielișurile și subarboretul;
- arborii uscați și iescarii se doboară și se fuzionează înainte începerii exploatării parchetului;
- tăierea arborilor se va face cât mai jos, astfel încât înălțimea acestora în partea din amonte să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii iar la arborii mai groși de 30 cm să nu depășească 10 cm;
- doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor de semințiș, evitându-se deprecierea și vătămarea puietilor și arborilor nemarcați;

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

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

## 9.3. Construcții existente în fond forestier

În cuprinsul acestei unități de producție există construcții forestiere în u.a. 7C1 (cabană de exploatare), 7C2 (o cabană silvică reabilitată și un depozit) și 7C3 (o cabană silvică reabilitată) și 115C (cabană pentru muncitori și personalul silvic). Nu au fost propuse construcții noi, cele existente fiind suficiente pentru acoperirea nevoilor de administrare și cazare a personalului de teren.

Se găsesc și trei platforme primare pentru depozitarea materialului lemnos în u.a. 13C, 39C și 117C care au ca folosință curți construcții.

## 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 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 U.P. IV Straâmba-Rebra (prezentate în capitolul 4.) au impus includerea în grupa I funcțională a unei suprafețe de 3953,5 ha și încadrarea în grupa a II-a funcțională a 1071,3 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													Grupaa II-a			Total general
	Tip funcțional/ categoria funcțională													Tip funcțional/ categ funcț.			
	II	II	II	II	II	II	I	I	I	II	III	IV	Total Grupa I	VI	VI	Total Grupa II	
	2A	2C	2I	3K	5H	5L	5A	6A	6B	6C	6D	5N		1B	1C		
Precedent (2013)	1072,58	-	0,31	179,01	153,68	167,4	1414,65	-	-	-	-	905,26	3892,89	1097,1	-	1097,1	4989,99
Actual (2023)	911,4	146,9	-	-	40,8		-	56,8	1375,1	446,8	975,7	-	3953,5	-	1071,3	1071,3	5024,8

\*Notă: În tabelul de mai sus sunt redată categoriile funcționale cele mai restrictive aflate în prima poziție.

În 16.2 este prezentată - **Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale** unde aceleași arborete au mai multe categorii funcționale. după cum urmează: 2A6C6D, 2A6D5Q, 2C6D5Q, 6A262C, 6A2A5Q, 6B2A2C, 6B2A5Q, 6B2C5Q, 6B5J2A, 6B5Q5R, 6D5Q5R.

### 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	
			2013	2023
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	98	99
2	Volum lemnos pe picior – total	mc	1230951	1459852
3	Volum lemnos pe picior – mediu	mc/ha	247	291
4	Clasa de producție medie		3,1	3,1
5	Creșterea curentă totală	mc/an	30531	33178
6	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	6,1	6,6
7	Creșterea curentă totală – fond productiv	mc/an	14870	16327
8	Creșterea curentă medie – fond productiv	mc/an/ha	7,4	8,0
9	Creșterea indicatoare totală	mc/an	7965	8953
10	Creșterea indicatoare medie	mc/an/ha	4,0	4,4
11	Posibilitatea de produse principale – totală	mc/an	5700	3102
12	Posibilitatea de produse principale – la hectar	mc/an/ha	1,1	0,62
13	Posibilitatea de produse secundare – totală	mc/an	4948	6541
14	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	mc/an/ha	1,0	1,3

### 10.2.2. Indicatori calitativi

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

- structura fondului forestier pe specii: 62MO 31FA 3BR 1PAM 1DM 1DR 1DT .
- fondul forestier acoperit cu pădure are o suprafață de 5024,8 ha și este constituit în S.U.P „A” - codru regulat - sortimente obișnuite, 2047,0 ha; S.U.P „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii, 1431,9 ha; S.U.P „K” - rezervații de semințe, 40,8 ha; S.U.P „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, 1505,1 ha.
- ponderea speciilor de valoare ridicată: Dintre speciile forestiere de valoare ridicată sunt prezente în cuprinsul unității de producție: MO (3084,2 ha; 62%), FA (1558,7 ha; 31%), BR (171,6 ha; 3%), PAM (58,9 ha; 1%).
- nu exista arborete pluriene.
- structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare: 80% din arborete provin din sămânță, 20% sunt plantații cu puieti.
- suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară este de 2047,0 ha și s-a constituit în subunitatea de producție: S.U.P „A” - codru regulat - sortimente obișnuite.

#### Principalele efecte protective

Unitatea de producție are marea majoritate a suprafeței (3953,5 ha; 79%) 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 20758 m<sup>3</sup>/an, calculat prin relația:

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

A - acumulare de masă lemnoasă anuală;	
I - creșterea curentă	33178 m <sup>3</sup> /an;
Pp - posibilitatea de produse principale	3102 m <sup>3</sup> /an;
Ps - posibilitatea de produse secundare	6541 m <sup>3</sup> /an;
Tc - volumul rezultat din tăieri de conservare	2519 m <sup>3</sup> /an;
Ti - volumul rezultat din tăieri de igienă	258 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.

Din analiza datelor oferite de graficul 14.2.2 se observă faptul că în următorii 20 de ani structura fondului forestier nu va putea fi normalizată din cauza excedentelor și deficitelor claselor de vârstă existente. Suprafețele arboretelor pe clase de vârstă vor fluctua în următorii 20 de ani, fără ca vreo clasă de vârstă să se normalizeze. Excedentul actual al claselor de vârstă I, II, III, IV va putea fi normalizat abia când aceste arborete vor ajunge la vârsta exploatabilității respectiv după 20 de ani.

O normalizare mai consistentă ar putea fi efectuată doar peste 60 de ani, când excedentul actual al arboretelor din clasele de vârstă I, II, III și IV va putea fi eliminat treptat prin aplicarea tratamentelor și printr-o eșalonare judicioasă și în următoarele decenii.

### 10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală

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

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

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

## 11. DIVERSE

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

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

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

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

a) evidența anuală a aplicării amenajamentului:

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

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

### 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:	dr.ing. Banu Tiberiu, ing. Bosancu Marinel, ing. Danu Ion, ing. Rus Adrian
- inventarii și ridicări în plan:	dr.ing. Banu Tiberiu ing. Bosancu Marinel, ing. Danu Ion, ing. Rus Adrian
Lucrări de birou	
- redactare amenajament:	ing. Rus Adrian , Ing. Flondor Cristina
- lucrări tehnice:	Ing. Flondor Cristina, Ing. Niezgoda Hajnalka - Gabriela
- tehoredactare computerizată:	Ing. Flondor Cristina
Recepție teren	
- delegat autoritate publică centrală:	Ing. Daniel Vasile Popa
- delegat administrator fond forestier:	Ing. Pupeză Luca
- delegat proprietar:	Sever Mureșan
- expert C.T.A.P.:	Dr. ing. Banu Constantin
Conferința a II-a de amenajare	
- delegat autoritate publică centrală	Ing. Găbrian Stelian
- delegat administrator fond forestier	Ing. Pupeză Luca, Ing. Chitul Traian
- delegat proprietar:	Sever Mureșan
- 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 2015;
Beldie, Al. și Chiriță, C.	Flora indicatoare din pădurile noastre;
Carcea, F.	Metoda de amenajare a pădurilor, Ed. Agrosilvică 1969;
Chiriță, C. ș.a.	Soluri și stațiuni forestiere, Ed. Ceres 1977;
Giurgiu, V. ș.a.	Biometria arborilor și arboretelor din România, Ed. Ceres 1972;
Negulescu, E.G.	Silvicultura, Ed. Ceres 1973;
Rucăreanu, N.	Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres 1982;
Leahu, I.	Amenajarea pădurilor Ed. Didactică și Pedagogică, 2001;
***	Legea 46/2008 – Codul Silvic cu completările și modificările ulterioare
***	ORDIN Nr. 766 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/ posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I
***	HG 447 - din 30.06.2017 – Metodologia DE CALCUL al compensațiilor reprezentând contravaloarea produselor pe care proprietarii nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție stabilite prin amenajamente silvice care determină restricții în recoltarea de masă lemnoasă
***	Hotarare nr. 236 din 15.03.2023 - Hotararea pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice
***	Legea 1/2000
***	Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, M.S. 1986;
***	Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, M.A.P.P.M. 2000;
***	Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, M.S. 1986, 1988;
***	Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, M.A.P.P.M. 2000;
***	Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, M.S. 1986;
***	Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, M.A.P.P.M. 2000;
***	Îndrumări tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, M.S. 1986;
***	Îndrumări tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, M.A.P.P.M. 2000;
***	Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, I.C.A.S. 1980;
***	Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, vol. I,II, I.C.A.S. 1984;
***	Harta geologică a României, scara 1:200.000;
***	Atlas climatologic al R.S.R. 1966;
***	Siteul oficial al Ministerului Apelor și Pădurilor: <a href="http://apepaduri.gov.ro/">http://apepaduri.gov.ro/</a>
***	Amenajamentul U.P.IV Strâmba Rebra ed. 2013



## **11.6. Anexe**

### **11.6.1. Acte doveditoare ale proprietății**

### **11.6.2. Procesul verbal al Conferinței a I-a de amenajare**

### **11.6.3. Procesul verbal de recepție finală teren**

### **11.6.4. Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare**

### **11.6.5. Inventarul de coordonate Stereo '70 al perimetrului ce încadrează teritoriul studiat**

### **11.6.6. Situația realizării amenajamentului silvic expirat, pe natură de lucrări**

### **11.6.7. Decizia nr. 589/24.08.2023 emisă de APM Bistrița -Năsăud**



## **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	Prm	Interv		Volumla mijlocul deceniului (mc)	Felul tăierii	Volum de extras (mc)	%
					Total	În dec				
2C	1,4	0,2	13	10	1	1	105	T. rase împăduriri	105	100
4C	0,9	0,2	13	10	1	1	119	T. rase împăduriri	119	100
8B	1,7	0,3	13	10	1	1	210	T. succesive (def), împăd.	210	100
8D	3,2	0,3	13	10	1	1	594	T. progresive (racord), împăd.	594	100
9B	4,7	0,2	15	10	1	1	480	T. progresive (racord), împăd.	480	100
27A	43,5	0,6	27	20	2	1	16895	T. progresive (pun. lumină)	5238	31
90D	1,9	0,3	15	10	1	1	300	T. progresive (racord), împăd.	300	100
94C	17,4	0,8	34	20	3	1	9693	T. progresive (însăm.)	2904	30
97D	3,2	0,5	26	20	2	1	1055	T. progresive (pun. lumină)	529	50
102A	29,0	0,7	34	20	2	1	12757	T. progresive (pun. lumină)	2615	20
103B	44,1	0,3	15	10	1	1	6660	T. progresive (racord), împăd.	6660	100
104A	33,7	0,3	15	10	1	1	5325	T. progresive (racord), împăd.	5325	100
121A	5,9	0,5	26	20	2	1	2001	T. progresive (pun. lumină)	800	40
124B	3,5	0,3	15	10	1	1	652	T. progresive (racord), împăd.	652	100
125A	17,0	0,3	15	10	1	1	3332	T. progresive (racord), împăd.	3332	100
126C	9,6	0,4	26	20	2	1	2264	T. progresive (pun. lumină)	1154	51
<b>Total</b>	<b>220,7</b>	-	-	-	-	-	<b>62442</b>	-	<b>31017</b>	<b>50</b>
Recapitulație pe urgențe										
-	7,2	-	13	-	-	-	1028	-	1028	3
-	104,9	-	15	-	-	-	16749	-	16749	54
-	18,7	-	26	-	-	-	5320	-	2483	8
-	43,5	-	27	-	-	-	16895	-	5238	17
-	46,4	-	34	-	-	-	22450	-	5519	18
<b>Total</b>	<b>220,7</b>	-	-	-	-	-	<b>62442</b>	-	<b>31017</b>	<b>100</b>

#### 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.	Vâr- sta	Clp	%	Vo- lum	5xCrs	Volum +5xCrs	Lucrări proapse în dec. I	Volum de Recoltat	%
2C	-	-	-	MO	1,4	90	5	50	105	0	105	T. rase împăduriri;	105	100
	6	0,2	15	1,4	90	5	50	105	0	105	îngrijirea semințișului, completări;	105		
	Compoziție țel: 9MO 1LA Semințiș natural: 10MO/0,2S Intim și grupat											-	-	
4C	-	-	-	MO	0,7	80	3	80	97	5	102	T. rase împăduriri;	102	100
	-	-	-	FA	0,2	80	3	80	17	0	17	îngrijirea culturilor, completări;	17	
	6	0,2	1	-	0,9	80	3	80	114	5	119	îngrijirea semințișului;	119	
Compoziție țel: 4MO 2BR 3FA 1DT Semințiș natural: 7MO 2FA 1DT/0,5S Intim și grupat											-	-		
8B	-	-	-	FA	1,1	95	3	80	114	10	124	T. succesive (def), împăd.;	124	100
	-	-	-	MO	0,3	75	3	82	39	5	44	îngrijirea culturilor, completări;	44	
	-	-	-	BR	0,3	75	3	80	37	5	42	îngrijirea semințișului	42	
	6	0,3	9	-	1,7	95	3	80	190	20	210		210	
Compoziție țel: 2FA 5MO 1SR 2BR Semințiș natural: 2FA 6MO 2SR/0,7S Intim											-	-		

Unit. Amenaj	Tip Func	Cons.	Dst. Col.	Elem. Arb.	Supr. Elem	Vâr- sta	Cp	% Arb.	Vo- lum	5xCrs	Volum +5xCrs	Lucrări propușe în dec. I	Volum de Recoltat M.C.	% Extr. dec.
8D	-	-	-	MO	1,0	75	2	78	163	20	183	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	183	100
	-	-	-	FA	1,2	115	3	74	218	10	228		228	
	-	-	-	BR	1,0	75	2	80	163	20	183		183	
	6	0,3	11	-	3,2	115	3	77	544	50	594		594	
	Compoziție țel: 6MO 2BR 2FA												-	
	Semințiș natural: 7MO 2FA 1BR/0,7S Intim												-	
9B	-	-	-	MO	1,4	120	3	78	118	0	118	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	118	100
	-	-	-	MO	0,5	70	3	70	85	0	85		85	
	-	-	-	BR	1,4	120	3	78	127	0	127		127	
	-	-	-	BR	0,9	70	2	70	94	0	94		94	
	-	-	-	FA	0,5	120	3	72	56	0	56		56	
	6	0,2	15	-	4,7	120	3	75	480	0	480		480	
Compoziție țel: 5MO 2BR 2FA 1DT											-			
Semințiș natural: 6MO 2BR 2FA/0,7S Intim și grupat											-			
27 A	-	-	-	DR	4,4	190	2	85	2654	20	2674	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	2674	31
	-	-	-	FA	17,4	190	2	80	5481	150	5631		2478	
	-	-	-	FA	21,7	130	2	85	8265	325	8590		86	
	3	0,6	5	-	43,5	130	2	83	16400	495	16895		5238	
	Compoziție țel: 6FA 3MO 1BR												-	
Semințiș natural: 5FA 3MO 2BR/0,6S Intim											-			
90D	-	-	-	FA	0,6	180	3	66	120	0	120	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	120	100
	-	-	-	MO	0,4	130	3	80	61	0	61		61	
	-	-	-	FA	0,7	130	3	72	89	0	89		89	
	-	-	-	MO	0,2	90	3	80	30	0	30		30	
	3	0,3	10	-	1,9	130	3	73	300	0	300		300	
	Compoziție țel: 5FA 3MO 1DR 1DT												-	
Semințiș natural: 8FA 2MO/0,7S Intim și grupat											-			
94C	-	-	-	FA	7,0	150	3	65	3671	80	3751	T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	2626	30
	-	-	-	MO	1,7	130	3	75	1131	35	1166		117	
	-	-	-	FA	5,2	130	3	75	2749	85	2834		142	
	-	-	-	FA	3,5	90	3	60	1827	115	1942		19	
	3	0,8	7	-	17,4	150	3	68	9378	315	9693		2904	
	Compoziție țel: 6FA 3MO 1BR												-	
Semințiș natural: 9FA 1MO/0,3S Intim și grupat											-			
97D	-	-	-	FA	2,0	140	3	70	538	15	553	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	277	50
	-	-	-	BR	0,6	140	3	80	253	10	263		132	
	-	-	-	MO	0,6	140	3	85	234	5	239		120	
	6	0,5	23	-	3,2	140	3	75	1025	30	1055		529	
	Compoziție țel: 4FA 3BR 2MO 1DT												-	
Semințiș natural: 5FA 2BR 2MO 1DT/0,4S Intim și grupat											-			
102 A	-	-	-	FA	14,5	150	3	70	3683	145	3828	T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	2526	20
	-	-	-	MO	5,8	110	3	85	3190	115	3305		33	
	-	-	-	FA	5,8	110	3	70	3074	115	3189		32	
	-	-	-	MO	2,9	70	3	80	2320	115	2435		24	
	3	0,7	19	-	29,0	150	3	74	12267	490	12757		2615	
	Compoziție țel: 6FA 3MO 1BR												-	
Semințiș natural: 7FA 2MO 1BR/0,4S Intim și grupat											-			
103 B	-	-	-	FA	13,3	160	3	70	2117	0	2117	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	2117	100
	-	-	-	MO	4,4	150	3	80	706	0	706		706	
	-	-	-	FA	13,2	100	3	70	1985	0	1985		1985	
	-	-	-	MO	13,2	100	3	85	1852	0	1852		1852	
	3	0,3	10	-	44,1	160	3	76	6660	0	6660		6660	
	Compoziție țel: 5FA 3MO 1BR 1DT												-	
Semințiș natural: 5FA 3MO 2BR/0,7S Intim și grupat											-			
104 A	-	-	-	FA	16,8	160	3	70	2696	0	2696	T. progresive (racord.), împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului	2696	
	-	-	-	MO	3,4	150	3	80	539	0	539		539	
	-	-	-	BR	3,4	124	3	80	607	0	607		607	



Unit.	Tip	Cons.	Dst.	Elem.	Supr.	Vâr-	%	Vo-	Volum	5xCrs	Volum	Lucrări propuse în dec. I	Volum de Recoltat	% Extr.
Amenaj	Func		HM		HA	ANI	lucru	MC.	MC.	MC.				
	-	-	-	FA	6,7	110	3	75	1011	0	1011		1011	
	-	-	-	MO	3,4	110	3	85	472	0	472		472	
	3	0,3	7	-	33,7	160	3	75	5325	0	5325		5325	
Compoziție țel: 4FA 3BR 3MO														100
Semințis natural: 4FA 3BR 2MO 1DT/0,7S Intim și grupat														-
121 A	-	-	-	MO	5,3	125	3	88	1735	60	1795	T. progresive (pun. lumină);	718	
	-	-	-	FA	0,6	125	4	80	201	5	206	ajutorarea regenerării naturale;	82	
	6	0,5	1	-	5,9	125	3	87	1936	65	2001	îngrijirea semințisului;	800	
Compoziție țel: 6MO 3FA 1PAM														40
Semințis natural: 6MO 4FA/0,2S Intim														-
124 B	-	-	-	FA	1,4	125	3	70	277	0	277	T. progresive (racord.), împăd.;	277	
	-	-	-	MO	1,4	120	3	82	252	0	252	ajutorarea regenerării naturale;	252	
	-	-	-	BR	0,7	110	3	84	123	0	123	îngrijirea semințisului	123	
	6	0,3	2	-	3,5	120	3	78	652	0	652		652	
Compoziție țel: 4MO 4FA 2BR														100
Semințis natural: 4FA 4BR 2MO/0,7S Intim și grupat														-
125 A	-	-	-	MO	1,7	170	3	84	408	0	408	T. progresive (racord.), împăd.;	408	
	-	-	-	MO	3,4	125	3	86	731	0	731	ajutorarea regenerării naturale;	731	
	-	-	-	FA	6,8	125	3	78	1292	0	1292	îngrijirea semințisului	1292	
	-	-	-	BR	5,1	140	3	82	901	0	901		901	
	6	0,3	2	-	17,0	125	3	81	3332	0	3332		3332	
Compoziție țel: 5MO 3FA 2BR														100
Semințis natural: 5MO 2BR 3FA/0,7S Intim														-
126 C	-	-	-	MO	1,0	170	3	80	221	5	226	T. progresive (pun. lumină);	226	
	-	-	-	MO	1,0	125	3	85	202	10	212	ajutorarea regenerării naturale;	2	
	-	-	-	FA	1,9	125	3	80	422	20	442	îngrijirea semințisului	4	
	-	-	-	BR	1,9	140	3	85	442	25	467		5	
	-	-	-	FA	2,8	150	3	80	710	15	725		725	
	-	-	-	PAM	1,0	150	3	80	192	0	192		192	
	6	0,4	7	-	9,6	150	3	82	2189	75	2264		1154	
Compoziție țel: 6MO 3FA 1BR														51
Semințis natural: 4FA 4MO 1BR 1PAM/0,5S Intim și grupat														-
<b>Total suprafață 220,7 ha. Volum= 60897 MC Volum+5xCrs=62442 MC Volum de recoltat=31017 MC 141 MC/ha</b>														

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

Specificări	PLAN DECENAL							Posibilitate		
	Suprafața		Volum	5 CR	Total	%	Supraf.	Volum	%	
	HA	%	MC	MC	MC		HA	M.C.		
A. Specii										
MO	55,1	25	14691	375	15066	24	55,1	6928	22	
FA	144,9	66	40613	1090	41703	67	144,9	19009	61	
BR	15,3	7	2747	60	2807	5	15,3	2214	7	
PAM	1,0	-	192	-	192	0	1,0	192	1	
DR	4,4	2	2654	20	2674	4	4,4	2674	9	
B. Tratamente										
Tăieri progresive	216,7	98	60488	1520	62008	99	216,7	30583	98	
Tăieri succesive	1,7	1	190	20	210	0	1,7	210	1	
Tăieri rase	2,3	1	219	5	224	1	2,3	224	1	
C. Grupe funcționale										
Grupa 1.	169,6	77	50330	1300	51630	83	169,6	23042	74	
Grupa 2.	51,1	23	10567	245	10812	17	51,1	7975	26	
<b>Total</b>	<b>220,7</b>	<b>100</b>	<b>60897</b>	<b>1545</b>	<b>62442</b>	<b>100</b>	<b>220,7</b>	<b>31017</b>	<b>100</b>	

## 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. semințis				Denumirea lucrării	Suprafața				
						utilizabil	M.C.				M.C.	%	M.C.	%	HA
123 B	5H	2	27,0	100	0,4	9MO 1FA		7857	8222	12	983	ajutorarea regenerării naturale		10	2,7
						8MO 2FA pe 0,5 S/ grupe						îngrij. regener. nat		55	14,9
<b>Total</b>	-	-	<b>27,0</b>	<b>100</b>	<b>0,4</b>	-		<b>7857</b>	<b>8222</b>	<b>12</b>	<b>983</b>	-			

### 12.2.2. SU.P. „M” - 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. semințis utilizabil				Denumirea lucrării	Suprafața				
						M.C.	M.C.				%	M.C.	%	HA	
3 A	2A	2	15,6	125	0,7	4BR 3FA 3MO 0		6505	6805	11	746	ajutorarea regenerării naturale		10	1,6
						6BR 2MO 2FA pe 0,4 S/ mixt						îngrij. regener. nat		44	6,9
5 B	2A	2	31,4	115	0,6	5FA 2MO 3BR		12310	12740	9	1148	ajutorarea regenerării naturale		10	3,1
						5FA 3BR 2MO pe 0,5 S/ mixt						îngrij. regener. nat		55	17,3
6 A	2A	2	11,7	125	0,6	6FA 2MO 2BR 0		4141	4291	13	554	ajutorarea regenerării naturale		10	1,2
						5FA 3BR 2MO pe 0,4 S/ mixt						îngrij. regener. nat		44	5,1
7 E	2A	2	7,8	90	0,7	9FA 1MO		2675	2895	10	303	ajutorarea regenerării naturale		10	0,8
						7FA 2BR 1MO pe 0,2 S/ mixt						îngrij. regener. nat		22	1,7
12 C	2A	2	6,6	155	0,6	3MO 6FA 1BR		2059	2189	10	219	ajutorarea regenerării naturale		10	0,7
						5FA 3MO 2BR pe 0,3 S/ mixt						îngrij. regener. nat		33	2,2
26	2A	2	39,3	130	0,4	8FA 1MO 1BR		11279	11614	12	1423	ajutorarea regenerării naturale		10	3,9
						4FA 4MO 2BR pe 0,9 S/ intim						îngrij. regener. nat		99	38,9
28 C	2C	2	2,6	140	0,4	10MO		625	655	25	166	ajutorarea regenerării naturale		10	0,3
						8MO 2DT pe 0,5 S/ mixt						îngrij. regener. nat		55	1,4
31 D	2A	2	11,7	120	0,4	5MO 5FA		2492	2612	25	658	ajutorarea regenerării naturale		10	1,2
						5MO 4FA 1BR pe 0,6 S/ intim						îngrij. regener. nat		66	7,7
34 B	6C	2	12,6	125	0,4	10MO		2911	3056	15	451	ajutorarea regenerării naturale		10	1,3
						10MO pe 0,4 S/ mixt						îngrij. regener. nat		44	5,5
34 C	6C	2	17,5	125	0,6	7MO 3FA		3046	3236	11	362	ajutorarea regenerării naturale		10	1,8
						8MO 2FA pe 0,3 S/ intim						îngrij. regener. nat		33	5,8
35 C	6C	2	8,8	120	0,6	7FA 3MO		2147	2267	25	566	înlăt. lit. continue		5	0,4
						7MO 3FA pe 0,6 S/ intim						îngrij. regener. nat		66	5,8
36 B	6C	2	4,9	160	0,5	6MO 4FA		1226	1281	20	257	ajutorarea regenerării naturale		10	0,5
						5FA 5MO pe 0,4 S/ mixt						îngrij. regener. nat		44	2,2
37 B	6C	2	4,4	120	0,6	8MO 2FA		1831	1891	10	190	ajutorarea regenerării naturale		10	0,4
						6FA 3MO 1PAM pe 0,2 S/ mixt						îngrij. regener. nat		22	1,0
82 A	2A	2	14,0	130	0,6	10MO		4648	4853	19	899	ajutorarea regenerării naturale		10	1,4
						8MO 2DT pe 0,2 S/ mixt						îngrij. regener. nat		22	3,1
83 A	2A	2	31,0	150	0,7	7FA 3MO 0		9455	10095	11	1160	ajutorarea regenerării naturale		10	3,1
						6FA 3MO 1BR pe 0,3 S/ mixt						îngrij. regener. nat		33	10,2

Număr U.A.	Cat. funcț.	Tip F.	Supraf. HA	Vârsta ANI	Cons.	Compoziția arboretului	Volum actual M.C.	Volum la mijlocul deceeniului M.C.	Volum de extras inclusiv igienă		Alte lucrări de executat în deceniu		
						compoz. semințis utilizabil			% M.C.	M.C.	Denumirea lucrării	Suprafața	
												%	HA
83B	2A	2	19,8	140	0,4	10MO	3306	3486	10	348	Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)	10	2,0
						9MO 1FA pe 0,2 S/mixt							-
84A	2A	2	25,3	120	0,7	6FA 3MO 1BR	8324	8869	3	259	ajutorarea regenerării naturale	10	2,5
						4FA 3MO 3BR pe 0,2 S/ mixt					îngrij. regener. nat	22	5,6
84B	2A	2	40,3	120	0,5	9MO 1DR	9873	10373	13	1369	ajutorarea regenerării naturale	10	4,0
						8MO 1BR 1PAM pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33	13,3
85B	2A	2	18,3	110	0,6	7FA 3MO	5563	5818	10	577	ajutorarea regenerării naturale	10	1,8
						5FA 3MO 1BR 1PAM pe 0,3 S/ fâșii					îngrij. regener. nat	33	6,0
85C	2A	2	15,8	120	0,6	10MO	4708	4918	19	917	ajutorarea regenerării naturale	10	1,6
						8MO 2FA pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33	5,2
86B	6C	2	6,1	140	0,7	7MO 3FA	2781	2891	9	250	ajutorarea regenerării naturale	10	0,6
						7MO 2FA 1BR pe 0,1 S/ mixt					îngrij. regener. nat	11	0,7
86C	6C	2	4,3	140	0,4	10MO	1114	1174	14	159	ajutorarea regenerării naturale	10	0,4
						10MO pe 0,6 S/mixt					îngrij. regener. nat	66	2,8
87B	6C	2	7,1	140	0,8	7FA 2MO 1BR	3025	3155	9	276	ajutorarea regenerării naturale	10	0,7
											îngrij. regener. nat	-	-
87C	6C	2	6,6	120	0,7	10MO	2614	2779	18	488	ajutorarea regenerării naturale	10	0,7
						9MO 1BR pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22	1,5
89C	2C	2	3,2	140	0,6	10MO	1229	1274	10	127	ajutorarea regenerării naturale	10	0,3
						8MO 2FA pe 0,4 S/mixt					îngrij. regener. nat	44	1,4
90C	2C	2	1,3	140	0,8	10MO	735	765	14	109	ajutorarea regenerării naturale	10	0,1
						8MO 2FA pe 0,3 S/mixt					îngrij. regener. nat	33	0,4
91C	2C	2	1,0	100	0,6	10MO	370	390	16	63	înlăt. lit. continue	5	0,1
						5MO 5FA pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22	0,2
92A	2A	2	14,3	130	0,6	8FA 2DR	3290	3440	16	550	ajutorarea regenerării naturale	10	1,4
						5FA 2BR 3MO pe 0,4 S/ mixt					îngrij. regener. nat	44	6,3
92C	2C	2	6,6	150	0,7	10MO	2759	2889	10	302	înlăt. lit. continue	5	0,3
						10MO pe 0,2 S/mixt							-
93C	2C	2	8,4	130	0,7	3FA 7MO	3116	3291	12	404	îngrij. regener. nat	44	3,7
						6FA 4MO pe 0,4 S/mixt							-
94D	2C	2	4,7	130	0,7	10MO	1871	1996	10	200	ajutorarea regenerării naturale	10	0,5
						6MO 4FA pe 0,1 S/mixt							-
95A	2A	2	63,0	120	0,6	4MO 6FA	21168	22183	10	2219	ajutorarea regenerării naturale	10	6,3
						6MO 4FA pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22	13,9
100C	2A	2	1,9	140	0,3	3MO 7FA	304	324	11	35	ajutorarea regenerării naturale	10	0,2
						4MO 4FA 1PAM 1BR pe 0,5 S/mixt					îngrij. regener. nat	55	1,0
100D	2A	2	4,0	150	0,5	10MO	1084	1139	10	114	ajutorarea regenerării naturale	10	0,4
						8MO 2SR pe 0,4 S/mixt					îngrij. regener. nat	44	1,8
101C	2A	2	0,6	150	0,6	8FA 2MO	189	189	10	19	ajutorarea regenerării naturale	10	0,1
						7FA 3MO pe 0,4 S/mixt					îngrij. regener. nat	44	0,3
102C	2C	2	7,6	170	0,6	8MO 1FA 1DT	1764	1899	7	142	ajutorarea regenerării naturale	10	0,8
						8MO 1FA 1DT pe 0,2 S/ mixt							-
104B	2A	2	11,5	160	0,7	10MO	4221	4481	8	364	ajutorarea regenerării naturale	10	1,2
						7MO 1SR 1FA 1BR pe 0,3 S/mixt							-
108A	2A	2	43,8	180	0,4	10MO	14279	14629	17	2541	ajutorarea regenerării naturale	10	4,4
						10MO pe 0,5 S/mixt					îngrij. regener. nat	55	24,1
109C	2C	2	13,9	130	0,6	10MO	4935	5180	16	810	ajutorarea regenerării naturale	10	1,4

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 igienă		Alte lucrări de executat în deceniu		
						compoz. semințis utilizabil			%	M.C.	Denumirea lucrării	Suprafața	
									%	HA			
						10MO pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22	3,1
109F	2A	2	1,3	130	0,4	10MO	404	419	11	44	ajutorarea regenerării naturale	10	0,1
						10MO pe 0,5 S/mixt					îngrij. regener. nat	55	0,7
111B	2A	2	27,0	120	0,4	10MO	7560	7925	16	1281	ajutorarea regenerării naturale	10	2,7
						10MO pe 0,5 S/ grupe					îngrij. regener. nat	55	14,9
112C	2C	2	8,3	120	0,3	10MO	1967	2027	30	608	ajutorarea regenerării naturale	10	0,8
						10MO pe 0,4 S/mixt					îngrij. regener. nat	44	3,7
113B	2C	2	9,2	115	0,5	10MO	3487	3607	10	361	ajutorarea regenerării naturale	10	0,9
						8MO 2DT pe 0,4 S/mixt					îngrij. regener. nat	44	4,0
125B	2A	2	4,9	120	0,4	6MO 3BR 1FA	1480	1530	11	170	ajutorarea regenerării naturale	10	0,5
						5FA 4MO 1PAM pe 0,2 S/mixt					îngrij. regener. nat	22	1,1
<b>Total</b>	-	-	<b>600,0</b>	<b>131</b>	<b>0,6</b>	-	<b>184870</b>	<b>193520</b>	<b>13</b>	<b>24208</b>	-	-	-

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

### 12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

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

Drum	Rărituri									Curățiri									Degajări			Igienă		Total Volum de extras mc
	UA.	Suprafața ha	Vârsta ani	Cons.	Volum actual mc	Creșt mc	Nr. înt	Spr. de parc ha	Volum de extr mc	UA.	Suprafața ha	Vârsta ani	Cons.	Vol. act. mc	Nr. înt	Spr. de parc ha	Volum de extr mc	UA	Supraf. ha	Vârsta ani	Suprafața parc ha	Volum de extras mc		
FE012	1C	30	60	0,8	1434	36	1	1,5	40	13E	1,7	15	0,8	45	1	12	5	8C	56	15	-	-	-	
	3B	78	65	0,8	3166	69	1	3,9	123	89B	3,1	10	0,5	15	1	3,1	2	10B	20	5	-	-	-	
	4B	69	60	0,8	3022	69	1	3,5	168	90A	21,7	25	0,9	2105	1	21,7	335	10C	25	5	-	-	-	
	7C	11,4	65	0,9	5198	121	1	8,0	375	91B	37,6	20	0,9	3233	1	37,6	259	10D	0,6	5	-	-	-	
	8A	460	75	0,8	18676	363	1	230	946	-	-	-	-	-	-	-	-	13F	72	5	-	-	-	
	9A	339	70	0,9	14847	322	1	23,7	1009	-	-	-	-	-	-	-	-	89B	31	10	-	-	-	
	11A	286	75	0,9	10010	215	1	28,6	1062	-	-	-	-	-	-	-	-	94B	20	5	-	-	-	
	13B	96	25	0,9	1181	90	2	14,4	243	-	-	-	-	-	-	-	-	94E	0,8	5	-	-	-	
	13C	42	65	0,9	1411	39	1	2,9	90	-	-	-	-	-	-	-	-	96C	33	15	-	-	-	
	13D	41,6	45	1,0	11648	516	1	41,6	1582	-	-	-	-	-	-	-	-	96D	40	15	-	-	-	
	13G	0,3	65	0,9	122	3	1	0,3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	96E	32	15	-	-	-	
	14A	5,5	45	0,9	1508	70	1	5,5	223	-	-	-	-	-	-	-	-	97G	39	15	-	-	-	
	14B	0,5	45	0,9	180	7	1	0,5	26	-	-	-	-	-	-	-	-	97H	1,0	15	-	-	-	
	15B	21,6	75	0,9	8812	175	1	15,1	542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15C	189	70	0,9	7844	168	1	9,5	347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16A	269	70	0,9	11218	258	1	26,9	1001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17A	30,7	70	0,9	11297	276	1	30,7	1206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18A	45,4	70	0,8	16072	345	1	22,7	792	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	19	21,1	65	0,9	10255	238	1	21,1	1012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	90A	21,7	25	0,9	2105	176	1	21,7	424	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	91B	37,6	20	0,9	3233	286	1	37,6	352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
93A	50	45	0,9	1375	54	2	7,5	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
94A	138	55	0,9	4734	142	1	13,8	507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
96A	179	65	0,8	6641	149	1	7,2	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
96B	108	45	1,0	2452	130	2	16,2	418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
97B	179	30	0,8	1718	115	1	12,5	289	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>Total drum:</b>	<b>488,6</b>	<b>58</b>	<b>0,9</b>	<b>160159</b>	-	-	<b>399,9</b>	<b>13119</b>	-	<b>641</b>	<b>21</b>	<b>0,9</b>	<b>5398</b>	-	<b>636</b>	<b>601</b>	-	<b>392</b>	<b>9</b>	<b>121,1</b>	<b>1211</b>	<b>14931</b>		
FE013	20A	105	65	0,8	4379	104	1	5,3	196	20C	4,8	15	0,9	258	1	4,8	22	23A	146	5	-	-	-	
	21B	169	60	0,8	6896	183	1	8,5	391	23A	14,6	5	0,8	320	1	7,3	15	24E	1,6	10	-	-	-	
	22	39,7	50	0,9	10879	528	1	39,7	1378	25B	6,6	15	0,9	547	1	3,3	33	27B	5,5	10	-	-	-	
	23B	31,9	40	0,9	9188	338	1	31,9	1112	28A	16,2	20	0,9	1199	1	8,1	81	122D	8,4	5	-	-	-	
	23C	19,3	25	1,0	5076	201	2	29,0	728	-	-	-	-	-	-	-	-	122F	1,3	15	-	-	-	
	24A	7,8	30	0,9	794	59	1	7,8	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24C	6,3	45	0,9	1682	79	1	6,3	249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24D	29,1	45	0,9	7508	314	2	43,7	1392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25A	13,5	40	0,9	3443	178	1	13,5	520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25B	6,6	15	0,9	547	32	1	6,6	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



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

Drum	Rărituri									Curățiri							Degajări			Igiena		Total Volum de extras mc		
	UA.	Suprafața ha	Vârsta ani	Consis	Volum actual mc	Creșt mc	Nr. înt	Spr. de parc ha	Volum de extr mc	UA.	Suprafața ha	Vârsta ani	Consis	Vol. act. mc	Nr. înt	Spr. de parc ha	Volum de extr mc	UA	Supraf. ha	Varsta ani	Suprafața parc ha		Volum de extras mc	
FE019	121B	138	65	09	7065	170	1	69	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total drum:</b>	<b>138</b>	<b>65</b>	<b>09</b>	<b>7065</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>69</b>	<b>237</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>00</b>	<b>0</b>	<b>237</b>	

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

Drum	Rărituri									Curățiri							Degajări			Igiena		Total Volum de extras mc	
	UA.	Suprafața ha	Vârsta ani	Consis	Volum actual mc	Creșt mc	Nr. înt	Spr. de parc ha	Volum de extr mc	UA.	Suprafața ha	Vârsta ani	Consis	Vol. act. mc	Nr. înt	Spr. de parc ha	Volum de extr mc	UA	Supraf. ha	Varsta ani	Suprafața parc ha		Volum de extras mc
FE012	1A	399	65	09	13287	355	1	319	695	12D	12	15	08	43	1	06	2	1D	18	10	-	-	-
	1B	17	60	08	673	18	1	09	38	39B	27	15	09	44	2	41	8	12D	12	15	-	-	-
	2A	155	60	09	6682	130	1	109	414	92D	9,1	25	09	974	1	9,1	146	87D	46	5	-	-	-
	4A	335	60	09	10654	305	1	168	750	99B	04	10	09	12	1	04	1	89F	13	5	-	-	-
	10A	335	70	09	11256	295	1	335	1256	-	-	-	-	-	-	-	-	92B	66	10	-	-	-
	39A	313	70	09	16432	288	1	313	1251	-	-	-	-	-	-	-	-	95C	20	5	-	-	-
	86A	375	60	09	16126	368	1	375	1797	-	-	-	-	-	-	-	-	99B	04	10	-	-	-
	87A	572	65	09	26655	521	1	572	2173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	88	337	65	09	13919	337	1	337	1526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	92D	91	25	09	974	102	1	91	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	93B	178	35	09	3365	198	2	267	641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	94F	33	20	09	492	29	1	33	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	97E	87	45	10	2585	108	2	131	440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	97F	61	45	10	1647	62	2	92	279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	98A	483	60	09	18114	430	1	483	2235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98B	49	40	09	1622	65	1	49	261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
99A	133	60	09	4310	133	1	93	348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total drum:</b>	<b>3953</b>	<b>60</b>	<b>09</b>	<b>148793</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3776</b>	<b>14375</b>	<b>-</b>	<b>134</b>	<b>22</b>	<b>09</b>	<b>1073</b>	<b>-</b>	<b>142</b>	<b>157</b>	<b>-</b>	<b>179</b>	<b>8</b>	<b>79,1</b>	<b>791</b>	<b>15323</b>	
FE013	20B	64	70	08	2163	52	1	32	97	119C	97	15	09	282	1	97	23	35B	238	10	-	-	-
	21A	144	50	09	4781	163	1	144	671	123C	100	15	10	260	1	100	39	123C	100	15	-	-	-
	21C	56	60	08	1894	48	1	28	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	33A	322	60	09	14297	396	1	258	1042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34A	168	45	10	6619	205	2	252	997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	35A	518	50	09	20668	704	1	363	1693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36A	521	65	08	18860	495	1	365	1195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37A	430	70	08	15996	404	1	258	811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38	280	55	09	12180	342	1	280	1389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total drum:</b>	<b>2503</b>	<b>59</b>	<b>09</b>	<b>97358</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1980</b>	<b>8002</b>	<b>-</b>	<b>197</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>542</b>	<b>-</b>	<b>197</b>	<b>62</b>	<b>-</b>	<b>338</b>	<b>8</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>8226</b>	
FE015	83C	91	50	09	2503	97	1	91	361	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85A	274	45	10	7782	301	2	438	1224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total drum:</b>	<b>365</b>	<b>46</b>	<b>10</b>	<b>10285</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>529</b>	<b>1585</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>1641</b>
FE016	6B	22	25	09	267	22	1	15	30	6B	22	25	09	267	1	15	22	-	-	-	-	-	-
	7A	186	40	10	6250	233	2	279	1150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total drum:</b>	<b>208</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>6517</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>294</b>	<b>1180</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>09</b>	<b>267</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1202</b>
FE017	101B	10	20	09	86	8	1	05	8	101B	10	20	09	86	1	10	10	100B	257	10	-	-	-
<b>Total drum:</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>09</b>	<b>86</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>05</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>09</b>	<b>86</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>257</b>	<b>10</b>	<b>00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
FE020	109E	41	25	09	1107	47	2	62	224	-	-	-	-	-	-	-	-	108B	112	10	-	-	-
<b>Total drum:</b>	<b>41</b>	<b>25</b>	<b>09</b>	<b>1107</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>62</b>	<b>224</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>112</b>	<b>10</b>	<b>00</b>	<b>0</b>	<b>224</b>
FE021	110D	32	25	09	852	38	2	48	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total drum:</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>09</b>	<b>852</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>48</b>	<b>172</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>00</b>	<b>0</b>	<b>172</b>

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

	Rărituri	Curățiri	Degașări	Igienă	Total
Posibilitatea decenală	1974.4 ha 63387 mc	330.2 ha 2025 mc	386.4 ha	258.1 ha 2143 mc	67555
FA	19250 mc	446 mc	-	701 mc	20397
MO	40055 mc	1335 mc	-	1409 mc	42799
DM	1097 mc	47 mc	-	14 mc	1158
DT	295 mc	2 mc	-	- mc	297
BR	1495 mc	96 mc	-	6 mc	1597
SR	253 mc	1 mc	-	- mc	254
DR	242 mc	10 mc	-	4 mc	256
PAM	655 mc	59 mc	-	9 mc	723
SAC	45 mc	29 mc	-	- mc	74
ME	- mc	- mc	-	- mc	-
Posibilitatea anuală	197.4 ha 6339 mc	33.0 ha 203 mc	38.6 ha	258.1 ha 214 mc	6756

### 12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

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	28 C, 34 B, 34 C, 82 A, 84 B, 85 C, 86 C, 87 C, 89 C, 90 C, 91 C, 92 C, 94 D, 100 C, 100 D, 102 C, 104 B, 108 A, 109 C, 109 D, 109 F, 111 B, 112 C, 113 B, 123 B, 125 B	296.7	29.9
A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a literei groase	3 A, 5 B, 6 A, 9 B, 12 C, 15 D, 26 , 27 A, 31 D, 35 C, 36 B, 37 B, 85 B, 87 B, 90 D, 92 A, 94 C, 95 A, 97 D, 102 A, 103 B, 104 A	418.1	21.1
A.1.3. Îndepărtarea subarboretului, a semînțșului și a tineretului neutilizabil	8 D, 9 B	7.9	2.4
<b>Total A1</b>	-	<b>722.7</b>	<b>53.4</b>
<b>A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>			
A.2.1. Descopleșirea semînțșurilor	2 C, 3 A, 4 C, 5 B, 6 A, 7 E, 8 B, 8 D, 9 B, 12 C, 15 D, 26 , 27 A, 28 C, 31 D, 34 B, 34 C, 35 C, 36 B, 37 B, 82 A, 83 A, 84 A, 84 B, 85 B, 85 C, 86 B, 86 C, 87 C, 87 D, 89 C, 90 C, 90 D, 91 C, 92 A, 93 C, 94 C, 95 A, 97 D, 100 C, 100 D, 101 C, 102 A, 103 B, 104 A, 108 A, 109 C, 109 F, 111 B, 112 C, 113 B, 121 A, 123 A, 123 B, 124 B, 125 A, 125 B, 126 A, 126 C	835.4	375.1
A.2.2. Receperea semînțșului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleşesc semînțșurile și drajonii	5 B, 6 A, 7 E, 8 B, 12 C, 15 D, 26 , 27 A, 35 C, 83 A, 84 A, 85 B, 90 D, 92 A, 94 C, 95 A, 97 D, 100 C, 102 A, 103 B, 104 A, 123 A, 126 C	475.7	23.1
<b>Total A2</b>	-	<b>1311.1</b>	<b>398.2</b>
<b>D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor</b>			
D1. Îngrijirea culturilor tinere existente	96 D, 96 E, 97 G, 97 H, 100 B, 109 B, 109 D	48.2	31.8
D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	1 D, 2 C, 4 C, 5 D, 7 B, 8 B, 8 C, 8 D, 9 B, 10 B, 10 C, 10 D, 12 D, 13 F, 23 A, 24 E, 27 B, 34 D, 35 B, 35 D, 83 B, 83 E, 87 D, 89 B, 89 F, 90 D, 92 B, 94 B, 94 E, 95 C, 96 C, 96 D, 96 E, 97 G, 97 H, 100 B, 103 B, 104 A, 104 D, 108 B, 109 A, 109 B, 109 D, 110 A, 114 C, 117 B, 118 C, 122 D, 123 A, 124 A, 124 B, 125 A, 125 C, 126 A, 126 C	449.6	204.7
<b>Total D</b>	-	<b>497.8</b>	<b>236.5</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	-	<b>2531.6</b>	<b>688.1</b>

Unitatea		T.S.	Compoziția țel	Indice de aco- pe- rire	Supra- fața efectivă	Suprafața efectivă de împădurit - ha								
amenajistică			Formula de împădurire			SPECII								
Nr.	Supra- fața	T.P.	Compoziția semințisului utilizabil		ha	MO	BR	FA	PAM	LA	DT	FR	SR	DR
<b>B. Lucrări de regenerare și împădurire</b>														
<b>B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire</b>														
<b>B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare</b>														
<b>B.1.2.1. Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri rase</b>														
2 C	1.4	2311	9MO 1LA	0.2	1.4	1.1	-	-	-	0.3	-	-	-	-
			9MO 1LA 9MO 1LA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1153	10MO	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total B121</b>					<b>1.4</b>	<b>1.1</b>	-	-	-	<b>0.3</b>	-	-	-	-
<b>B.1.2.3. Împăduriri pentru înlocuirea arboretelor derivate (substituiri)</b>														
4 C	0.9	3332	4MO 2BR 3FA 1DT	0.2	0.9	0.3	0.3	0.2	-	-	0.1	-	-	-
			2MO 3BR 3FA 2DT 2MO 3BR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1413	7MO 2FA 1DT	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total B123</b>					<b>0.9</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	-	-	<b>0.1</b>	-	-	-
<b>Total B12</b>					<b>2.3</b>	<b>1.4</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	-	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>	-	-	-
<b>Total B1</b>					<b>2.3</b>	<b>1.4</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>0</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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>														
8 D	3.2	3332	6MO 2BR 2FA	0.3	0.9	0.3	0.4	0.2	-	-	-	-	-	-
			3MO 4BR 2FA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1413	7MO 2FA 1BR	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 B	4.7	3332	5MO 2BR 2FA 1DT	0.2	1.3	0.4	0.2	0.2	-	-	0.5	-	-	-
			3MO 2BR 2FA 4DT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1341	6MO 2BR 2FA	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 D	1.9	3332	5FA 3MO 1DR 1DT	0.3	0.7	0.3	-	-	-	-	0.2	-	-	0.2
			4MO 3DR 3DT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1413	8FA 2MO	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 B	44.1	3332	5FA 3MO 1BR 1DT	0.3	13.2	3.4	-	5.9	-	-	3.9	-	-	-
			4FA 3MO 3DT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1413	5FA 3MO 2BR	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
104 A	33.7	3332	4FA 3BR 3MO	0.3	12.5	5.4	3	4.1	-	-	-	-	-	-
			3FA 2BR 4MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1341	4FA 3BR 2MO 1DT	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
124 B	3.5	3332	4MO 4FA 2BR	0.3	1	0.7	-	0.3	-	-	-	-	-	-
			7MO 3FA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1413	4FA 4BR 2MO	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



Unitatea		T.S.	Compoziția țel	Indice de aco- pe- rire	Supra- fața efectivă	Suprafața efectivă de împădurit - ha								
amenajistică			Formula de împădurire			SPECII								
Nr.	Supra- fața	T.P.	Compoziția semințului utilizabil		ha	MO	BR	FA	PAM	LA	DT	FR	SR	DR
125 A	17	3332	5MO 3FA 2BR	0.3	5	2.5	1	1.5	-	-	-	-	-	-
			5MO 3FA 2BR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1341	5MO 2BR 3FA	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total B23</b>					<b>34.6</b>	<b>13</b>	<b>4.6</b>	<b>12.2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.2</b>
<b>B.2.4. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri succesive</b>														
8 B	1.7	3332	2FA 5MO 1SR 2BR	0.3	0.6	0.2	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-
			2FA 3MO 5BR 2FA 3MO 5BR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1413	2FA 6MO 2SR	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total B24</b>					<b>0.6</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>B.2.5. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri de conservare</b>														
34 B	12.6	2322	10MO	0.4	2.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1141	10MO	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83 B	19.8	2311	7MO 3LA	0.4	16.2	10.3	-	-	-	5.9	-	-	-	-
			6MO 4LA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1153	9MO 1FA	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
86 C	4.3	3332	8MO 1LA 1DT	0.4	0.9	0.6	-	-	-	0.3	-	-	-	-
			10MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		1341	10MO	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112 C	8.3	2312	10MO	0.3	1.6	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		1121	10MO	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112 C	4.9	3332	6MO 3BR 1FA	0.4	1	0.6	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-
			6MO 3BR 1FA	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		1341	5FA 4MO 1PAM	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total B25</b>					<b>22.2</b>	<b>15.6</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>	<b>0</b>	<b>6.2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total B2</b>					<b>57.4</b>	<b>28.8</b>	<b>5.2</b>	<b>12.4</b>	<b>0</b>	<b>6.2</b>	<b>4.6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.2</b>
<b>Total B</b>					<b>59.7</b>	<b>30.2</b>	<b>5.5</b>	<b>12.6</b>	<b>0</b>	<b>6.5</b>	<b>4.7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.2</b>
<b>C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv</b>														
<b>C.1. Completări în arboretele tinere existente</b>														
1 D	1.8	3331	4MO 3BR 2FA 1PAM	0.5	1.2	0.4	0.5	0.1	0.2	-	-	-	-	-
			3MO 4BR 1FA 2PAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5 D	4.2	3332	3BR 2MO 2FR 3SR	0.6	1.8	-	0.7	-	-	-	-	0.8	0.3	-
			4BR 4FR 2SR	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		1341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Unitatea		T.S.	Compoziția țel	Indice de aco- pe- rire	Supra- fața efectivă	Suprafața efectivă de împădurit - ha								
amenajistică			Formula de împădurire			SPECII								
Nr.	Supra- fața	T.P.	Compoziția semințişului utilizabil		ha	MO	BR	FA	PAM	LA	DT	FR	SR	DR
7 B	13	3332	5MO 3FA 2DT	0.5	8.3	5.8	-	0.6	-	-	1.9	-	-	-
			7MO 1FA 2DT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 C	2.8	3332	4MO 4BR 1FA 1DT	0.6	1.6	0.8	0.4	0.1	-	-	0.3	-	-	-
			5MO 3BR 1FA 2DT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 B	2	2311	7MO 2SR 1LA	0.4	1.2	1	-	-	-	0.2	-	-	-	-
			8MO 2LA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 C	2.5	2311	7MO 2LA 1SR	0.3	1.7	1.1	-	-	-	0.5	-	-	0.1	-
			6MO 3LA 1SR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 D	0.3	2322	8MO 2DT	0.6	0.2	0.1	-	-	-	-	0.1	-	-	-
			5MO 5DT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 D	1.2	3332	4MO 2BR 2PAM 2FA	0.8	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 F	3.6	3332	9MO 1FA	0.5	1.8	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23 A	14.6	3332	5FA 4MO 1DT	0.8	4.1	2.3	-	0.3	-	-	1.5	-	-	-
			1FA 6MO 4DT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 E	0.8	3332	6MO 2BR 2PAM	0.6	0.4	-	0.2	-	0.2	-	-	-	-	-
			5BR 5PAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27 B	5.5	3333	9MO 1DT	0.9	2.1	2	-	-	-	-	0.1	-	-	-
			10MO 0DT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34 D	1.8	2322	9MO 1LA	0.8	0.4	0.2	-	-	-	0.2	-	-	-	-
			5MO 5LA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 B	11.9	2322	10MO	0.6	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 D	2.1	3332	6FA 4MO	0.6	0.8	0.3	-	0.5	-	-	-	-	-	

Unitatea		T.S.	Compoziția țel	Indice de aco- pe- rire	Supra- fața efectivă	Suprafața efectivă de împădurit - ha								
amenajistică			Formula de împădurire			SPECII								
Nr.	Supra- fața	T.P.	Compoziția semințisului utilizabil		ha	MO	BR	FA	PAM	LA	DT	FR	SR	DR
			6FA 4MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83 E	13.7	2312	8MO 2LA	0.6	7.1	4.4	-	-	-	2.7	-	-	-	-
			6MO 4LA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87 D	4.6	2322	5MO 5FA	0.5	2.5	1.1	-	1.4	-	-	-	-	-	-
			4MO 6FA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89 B	3.1	3332	4FA 4MO 1DT 1DR	0.5	1.6	0.6	-	0.6	-	-	0.1	-	-	0.3
			4FA 4MO 1DT 2DR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89 F	1.3	2321	7MO 3FA	0.5	0.8	0.5	-	0.3	-	-	-	-	-	-
			6MO 4FA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 B	6.6	3331	5MO 5FA	0.5	3.4	0.4	-	3	-	-	-	-	-	-
			1MO 9FA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94 B	2	3332	6MO 3FA 1BR	0.5	1.1	0.6	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-
			5MO 3FA 2BR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94 E	0.8	3332	5MO 4FA 1LA	0.5	0.4	0.2	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-
			5MO 3FA 3LA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95 C	2	2322	6MO 2LA 2FA	0.5	1.1	0.5	-	0.2	-	0.4	-	-	-	-
			5MO 4LA 2FA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96 C	3.3	2322	8MO 2LA	0.7	1.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96 D	4	2322	8MO 2LA	0.7	1.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96 E	3.2	2322	8MO 2LA	0.6	1.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97 G	3.9	3331	3FA 3MO 3BR 1SR	0.5	2	0.6	0.8	0.6	-	-	-	-	-	-
			3FA 3MO 4BR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Unitatea		T.S.	Compoziția țel	Indice de aco- pe- rire	Supra- fața efectivă	Suprafața efectivă de împădurit - ha								
amenajistică			Formula de împădurire			SPECII								
Nr.	Supra- fața	T.P.	Compoziția semințişului utilizabil		ha	MO	BR	FA	PAM	LA	DT	FR	SR	DR
		1342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97 H	1	2321	8MO 1LA 1SR	0.4	0.8	0.7	-	-	-	0.1	-	-	-	-
			9MO 1LA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 B	25.7	2321	9MO 1LA	0.7	11.3	8.7	-	-	-	2.6	-	-	-	-
			8MO 2LA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104 D	13.1	3332	3FA 3MO 3BR 1DT	0.6	10.6	3.1	3.1	3.1	-	-	1.3	-	-	-
			3FA 3MO 3BR 1DT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108 B	11.2	2332	10MO	0.6	4.5	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109 A	19.3	2332	7MO 2BR 1PAM	0.6	7.6	4.2	2.7	-	0.7	-	-	-	-	-
			6MO 4BR 1PAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109 B	4.6	2332	10MO	0.7	1.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109 D	5.8	3332	6MO 4FA	0.6	2.4	1.8	-	0.6	-	-	-	-	-	-
			8MO 3FA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110 A	30	3333	6MO 4FA	0.7	9	7.5	-	1.5	-	-	-	-	-	-
			8MO 2FA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114 C	3.9	2333	8MO 2BR	0.7	1.2	0.4	0.8	-	-	-	-	-	-	-
			3MO 7BR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117 B	2.7	2312	10MO	0.7	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
			10MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118 C	2.2	3332	4MO 5FA 1PAM	0.7	0.6	0.4	-	-	0.2	-	-	-	-	-
			7MO 3PAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 D	8.4	2332	8MO 2BR	0.3	6.4	4.7	1.7	-	-	-	-	-	-	-
			7MO 3BR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	28.7	3332	8MO 2FA	0.7	14.7	14.7	-	-	-	-	-	-	-	

Unitatea		T.S.	Compoziția țel	Indice de aco- pe- rire	Supra- fața efectivă	Suprafața efectivă de împădurit - ha								
amenajistică			Formula de împădurire			SPECII								
Nr.	Supra- fața	T.P.	Compoziția semințişului utilizabil		ha	MO	BR	FA	PAM	LA	DT	FR	SR	DR
A														
		1413	10MO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124 A	17.8	3332	4MO 4FA 2BR	0.4	10.7	3.5	2.9	4.3	-	-	-	-	-	-
			3MO 4FA 3BR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125 C	8.9	3332	4MO 4FA 2BR	0.6	3.6	0.4	0.7	2.5	-	-	-	-	-	-
			1MO 7FA 2BR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126 A	8.2	3332	6MO 3FA 1BR	0.5	4.1	2.8	-	1.3	-	-	-	-	-	-
			7MO 3FA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total C1</b>					<b>146.2</b>	<b>95.2</b>	<b>14.7</b>	<b>21.4</b>	<b>1.3</b>	<b>6.8</b>	<b>5.3</b>	<b>0.8</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>
<b>Total B+C1</b>					<b>205.9</b>	<b>125.4</b>	<b>20.2</b>	<b>34.0</b>	<b>1.3</b>	<b>13.3</b>	<b>10.0</b>	<b>0.8</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</b>
<b>C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%)</b>														
<b>Total C2</b>					<b>41.18</b>	<b>25.08</b>	<b>4.04</b>	<b>6.80</b>	<b>0.26</b>	<b>2.66</b>	<b>2.00</b>	<b>0.16</b>	<b>0.08</b>	<b>0.10</b>
<b>Total de împădurit</b>					<b>247.08</b>	<b>150.48</b>	<b>24.24</b>	<b>40.80</b>	<b>1.56</b>	<b>15.96</b>	<b>12.00</b>	<b>0.96</b>	<b>0.48</b>	<b>0.60</b>
<b>Nr. puieți necesari (mii buc./ha)</b>					<b>-</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>
<b>Nr. total de puieți (mii buc)</b>					<b>1235.40</b>	<b>752.40</b>	<b>121.20</b>	<b>204.00</b>	<b>7.80</b>	<b>79.80</b>	<b>60.00</b>	<b>4.80</b>	<b>2.40</b>	<b>3.00</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 cuprinsul UP IV Strâmba-Rebra există 4 cabane silvice ce servesc la cazarea personalului de teren al O.S.C. Telciu. și a muncitorilor ce vor fi folosiți pentru executarea lucrărilor silvice.

Acest amenajament nu propune construirea de clădiri noi.

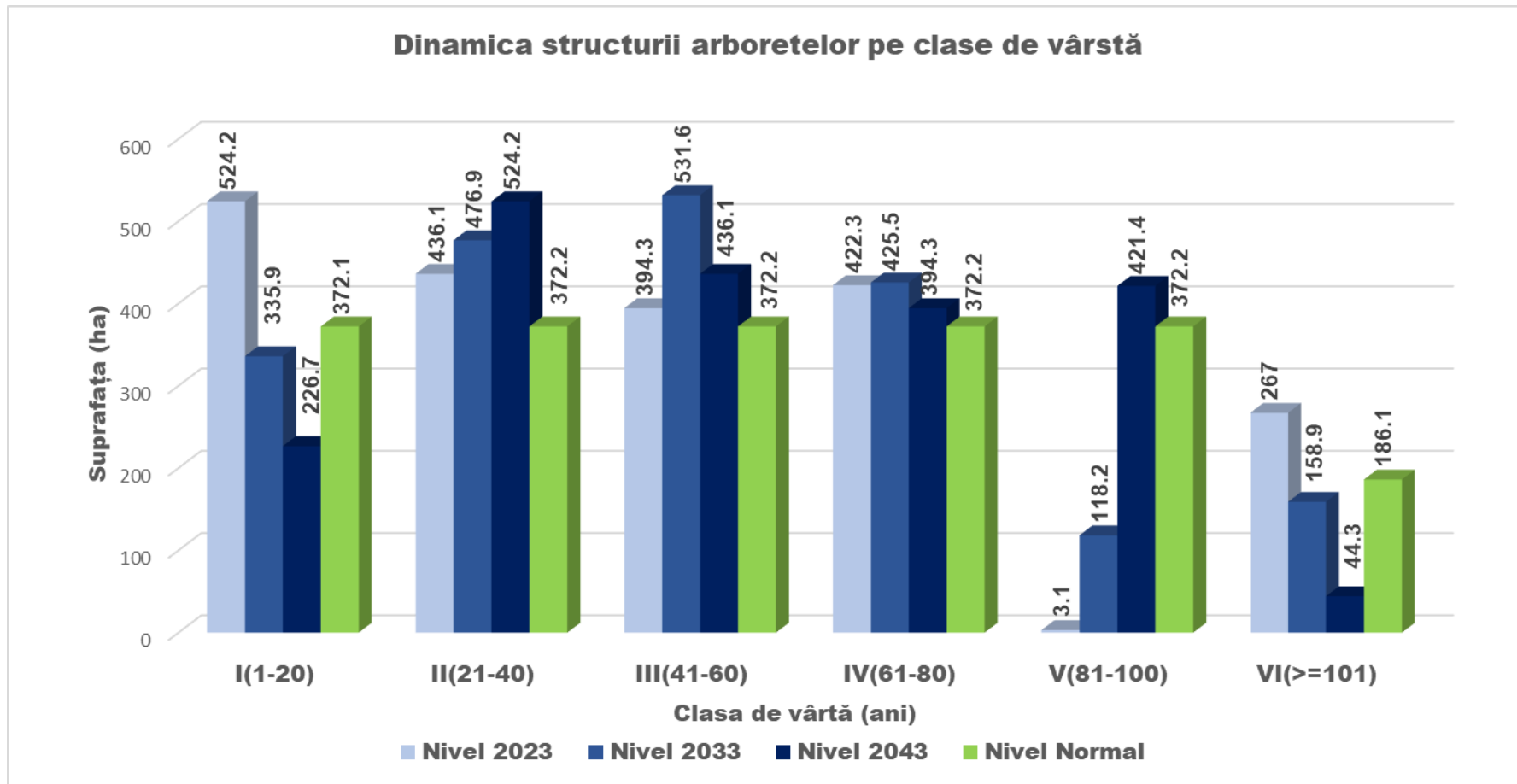
## 14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

### 14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Anul amena- jării	Cod SUP. (U.P.)	Suprafața ha			Proportia speciilor  Clasa de producție	Vârsta medie ani  Consis medie	Fond lemn tot mii mc  Vol med la ha mc	Crest crt tot mc  Ind. cr. curentă mc/an/ha	Posibilitatea anuală			Volum recoltat		Terenuri de			Densit rețea de transport m/ha	Indice de crest. Indic. mc/an/ha	Sporul product pădurii %		
		Totală	Păduri	Ter. de împăd.  Alte ter. din f.f.					Prod	Prod	anual		Total	reîmpădurit							
											princ mc	sec. mc		Prod princ mc	Prod sec. mc	de				de	
																				Ind. rec	Ind. rec
mc	mc/an/ha	mc/an/ha	mc	mc	%	%	ha	ha	m/ha	mc/an/ha	%										
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale																					
2023	A	2047,0	2047,0	-	52MO 39FA 4BR 2PAM 1DM 1SAC 1DR	54	490942	16327	3102	6541	3102	6541	-	-	-	-	4,38	100			
				-	II8 II9 II8 II6 III5 III8 II7	0,81	240	8,0	0,62	1,30	100	100									
2033	A	2047,0	2047,0	-	53MO 39FA 4BR 2PAM 1DR 1DM	55	511750	16785	4760	6600	4760	6600					4,5	103			
				-	II7 II9 II8 II6 III8	0,82	250	8,2	0,95	1,32	100	100	-	-	-	-					
viitor	A	2047,0	2047,0	-	53MO 40FA 4BR 2PAM 1DR	55	552690	17400	8953	7000	8953	7000					5,5	126			
				-	II6 II8 II7 II6 III8	0,85	270	8,5	1,79	1,4	100	100	-	-	-	-					
Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse lemnoase principale																					
2023	E	1431,9	1431,9	-	77MO 17FA 4BR 1ME 1DR	98	462313	6595	-	-											
				-	III7 III6 III1 III9 IV0	0,73	323	4,6	-	-			-	-	-	-	-	-			
2023	K	40,8	40,8	-	90MO 10FA	92	14922	242	-	98											
				-	II7 III0	0,57	366	5,9	-	2,41**			-	-	-	-	-	-			
2023	M	1505,1	1505,1	-	59MO 34FA 3BR 1DT 1DM 1DR 1PAM	83	491675	10014	2421*	2681											
				-	III1 III0 II5 III1 II9 III8 II7	0,74	327	6,7	1,61**	1,79**			-	-	-	-	-	-			

Notă: \*Volum de material lemnos recoltat prin lucrări de conservare.  
\*\*Indicatori calculați funcție de suprafața subunității de gospodărire.

## 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**

<p>1 A 39,9 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413          SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NE          ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 760,0 - 1250,0 M.          LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2MO 1DM 1DT          COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3MO 1DT          SORT: VÂRSTA EXP:</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	6	IN	65	24	21	3		5	RN	N	0,54	180	7182	53
MO	2	P	60	32	24	2	M	4	NEC	N	0,18	102	4070	27
DM	1	IN	60	36	23	3	M	4	RN	N	0,09	28	1117	03
DT	1	IN	60	22	20	3	M	5	RN	N	0,09	23	918	06
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2017 - rărituri; 2017 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,8S														
Total			65			3					09	333	13287	89

<p>1 B 1,7 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413          SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E          ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 800,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria          Artificial de prod. super. rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3FA          COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1FA          SORT: VÂRSTA EXP:</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	7	P	60	30	24	2		6	NEC	N	0,56	316	537	84
FA	3	IN	65	22	21	3	M	5	RN	N	0,24	80	136	24
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, Măceș, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														
Total			60			2					08	396	673	108

<p>1 C 3,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413          SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E          ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 800,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria          Artificial de prod. super. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO          COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1DT          SORT: MO Gros și f. gros, chereștea VÂRSTA EXP:110 ani</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	P	60	34	25	2		5	NEC	N	0,80	478	1434	120
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, Măceș, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														
Total			60			2					08	478	1434	120

<p>1 D 1,8 HA GF:1-2A SUP:M TS:3331 TP:1342          SOL: 3305 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: E          ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 800,0 M.          LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3AN 1PLT3MO 3FA          COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 3BR 2FA 1PAM          SORT: VÂRSTA EXP:</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
AN	3	IN	10	6	6	4	M	2	RN	N	0,15	11	20	05
PLT	1	IN	10	8	7	4	M	2	RN	N	0,05	2	4	0,1
MO	3	P	10	4	3	4	M	0	NEC	N	0,15	3	5	03
FA	3	IN	10	2	2	5	M	0	RN	N	0,15	1	2	0,1
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, Soc negru, Măceș /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Alunecare putern., Rocă la supraf. pe 0,4/S,														
Alte date compl.,														
POL: ERZsupraf.putem														
LUCRĂRIEXEC.:2015 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.); 2015 - îngrijirea culturilor														
LUCRĂRIPROP.:degajări, completări														
Total			10			4					05	17	31	10

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
1 A										
	Alte date complementare: DT: PAM, CA, SR. DM: TE, PLT, ME. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 6 buc/ha; D=48 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0,2/S. Izolat ochiuri izolate in urma recoltarii produselor accidentale.									
1 B										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR, TE. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 4 buc/ha; D=44 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0,2/S. Izolat ochiuri mici.									
1 C										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, FA, SR, CA. Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: MO, FA; 5 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Izolat mici ochiuri..									
1 D										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, SR. Preexistenți de: MO, FA; 5 buc/ha; D=38 cm, H=21 m. Alunecare de teren regenerata partial..									

<p>2 A 15,5 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413          SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NE          ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 950,0 - 1350,0 M.          LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA          COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4FA          SORT: VÂRSTA EXP:</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	120	52	29	3	M	4	RN	N	0,18	131	2031	08
MO	3	IN	60	30	23	3	M	4	RN	N	0,27	144	2232	35
FA	4	IN	60	24	20	3	M	5	RN	N	0,36	111	1721	3,6
FA	1	IN	120	48	27	3	M	6	RN	N	0,09	45	668	05
SEM UTIL:														
SUBARB: Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Rupturi izolate,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.: 2017 - rărituri; 2017 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.: rărituri pe 0,7S														
Total			60			3					09	431	6682	84

<p>2 B 4,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:2312 TP:1151          SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N          ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1350,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1FA          COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1LA          SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP: 100 ani</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	4	IN	160	66	30	3	M	3	RN	S	0,28	212	975	1,1
MO	4	IN	120	46	28	3	M	4	RN	N	0,28	194	892	1,3
MO	1	IN	90	32	24	3	M	7	RN	N	0,07	40	184	0,6
FA	1	IN	90	30	22	3	M	7	RN	N	0,07	25	115	0,6
SEM UTIL: 8MO 2DT /0,2 S, mixt														
SUBARB:														
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Rupturi izolate,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.: 2018 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.: T. igienă (T. rase benzi alăt./alt. dec II)														
Total			120			3					07	471	2166	3,6

<p>2 C 1,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:2311 TP:1153          SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE          ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1350,0 M.          LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium          Nat. fundam. de prod. infer. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO          COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1LA          SORT: MO Mijl. și subțire. VÂRSTA EXP: 90 ani</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	90	32	18	5		3	RN	FS	0,20	75	105	12
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt														
SUBARB: Soc roșu, Alun /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP: Uscare mijlocie, Rupturi izolate,														
Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.: 2018 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.: T. rase împăduriri														
îngrijirea semințșului, completări														
Total			90			5					02	75	105	12

<p>3 A 15,6 HA GF:1-2A SUP:M TS:3331 TP:1342          SOL: 3305 Versant frământat, EXPOZ.: SE          ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 750,0 - 1250,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4BR 3FA 3MO          COMPOZIȚIA ȚEL: 4BR 3FA 3MO          SORT: VÂRSTA EXP:</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
BR	2	IN	180	68	29	4	I	4	RN	S	0,14	105	1638	0,6
BR	1	IN	125	50	26	4	M	5	RN	N	0,07	45	702	0,4
FA	2	IN	125	46	25	4	I	4	RN	N	0,14	62	967	0,5
MO	2	IN	125	58	27	4	M	4	RN	N	0,14	93	1451	0,5
BR	1	IN	90	36	25	3	I	5	RN	N	0,07	43	671	0,7
FA	1	IN	90	32	23	3	I	5	RN	N	0,07	27	421	0,6
MO	1	IN	90	36	25	3	M	5	RN	N	0,07	42	655	0,6
SEM UTIL: 6BR 2MO 2FA /0,4 S, mixt														
SUBARB:														
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,5/S, Uscare slabă,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.: 2021 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.: T. conservare														
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														
Total			125			4					07	417	6505	3,9

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
2 A										
	Alte date complementare: Diseminat: BR, SR, PAM. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 5 buc/ha; D=72 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de MO. FA pe 0,2/S.									
2 B										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR. Variație de consistență: 0.3-0.9. Preexistenți de: FA; 10 buc/ha; D=64 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA, BR pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de MO, FA, BR pe 0,3/S.									
2 C										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, FA, SR. Variație de consistență: 0.1-0.6. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=46 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA, SR pe 0,2/S.									
3 A										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, CA, AN. Variație de consistență: 0.4-0.9. Preexistenți de: FA, MO; 5 buc/ha; D=64 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de BR, FA, MO pe 0,4/S. Seminiș neutilizabil de BR, FA, MO pe 0,4/S.									

3 B 7,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Gros, 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	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	90	36	25	3	I	4	RN	S	0,24	143	1115	20
MO	7	IN	65	28	21	3		5	RN	N	0,56	263	2051	68
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate,														
Uscare slabă,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2020 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														
Total														
			65			3					08	406	3166	88

4 A 33,5 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 740,0 - 1200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2MO 1DM 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 6FA 3MO 1DT SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	6	IN	60	22	19	3		5	RN	N	0,54	154	5159	55
MO	2	P	60	34	26	2	M	4	NEC	N	0,18	113	3786	27
DM	1	IN	60	36	23	3	M	4	RN	N	0,09	28	938	03
DT	1	IN	60	24	20	3	M	5	RN	N	0,09	23	771	06
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate,														
Uscare slabă,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2019 - rărituri; 2021 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														
Total														
			60			3					09	318	10654	91

4 B 6,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 780,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1FA COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	9	P	60	32	24	3		5	NEC	N	0,72	407	2808	92
FA	1	IN	60	30	23	3	M	5	RN	N	0,08	31	214	08
SEM UTIL:														
SUBARB:Soc roșu, Alun /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. accidentale; 2014 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														
Total														
			60			3					08	438	3022	100

4 C 0,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 780,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Total deriv. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2FA COMPOZIȚIA ŢEL: 4MO 2BR 3FA 1DT SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:50 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	8	P	80	38	22	3		5	NEC	N	0,16	108	97	1,6
FA	2	IN	80	34	25	3	M	5	RN	N	0,04	19	17	03
SEM UTIL: 7MO 2FA 1DT /0,5 S, mixt														
SUBARB:Alun, Soc negru /0,5 pe 0,4S mixt														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:T. rase împăduriri														
îngrijirea culturilor, completări îngrijirea semințului														
Total														
			80			3					02	127	114	19



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
3 B	Alte date complementare: Diseminat: BR, PAM, SR. Variație de consistență: 0.6-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 10 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de MO, DT pe 0,3/S.									
4 A	Alte date complementare: DT: PAM, FR, SR. DM: PLT, TE, ME. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 10 buc/ha; D=48 cm, H=30 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de pe 0,0/S. Izolat mici goluri rezultate în urma exploatarii produselor accidentale.									
4 B	Alte date complementare: Diseminat: FA, PAM, BR, SR, AN. Preexistenți de: MO, FA; 5 buc/ha; D=44 cm, H=27 m. Izolat mici goluri.									
4 C	Alte date complementare: Diseminat: PLT, PAM, ULM. Variație de consistență: 0.1-0.3. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=27 m.									

5 A 5,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 780,0 - 1050,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 6FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 5MO 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	4	P	55	32	24	2	M	4	NEC	N	0,36	203	1117	57
FA	6	IN	60	24	20	3		5	RN	N	0,54	167	919	55	
SEM UTIL:															
SUBARB:															
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.: 2017 - rărituri; 2018 - T. accidentale															
LUCRĂRIPROP.: rărituri															
Total															
				60			3					09	370	2036	112

5 B 31,4 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 950,0 - 1200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 2MO 3BR COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3BR 3MO 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	190	64	29	3	I	4	RN	S	0,12	67	2104	02
MO	1	IN	190	68	32	3	M	5	RN	S	0,06	49	1539	01	
BR	1	IN	190	68	32	2	I	5	RN	S	0,06	52	1633	03	
FA	3	IN	115	42	27	3	I	5	RN	N	0,18	90	2826	10	
MO	1	IN	115	44	29	3	M	6	RN	N	0,06	44	1382	03	
BR	2	IN	115	50	29	2	M	6	RN	N	0,12	90	2826	09	
SEM UTIL: 5FA 3BR 2MO /0,5 S, mixt															
SUBARB:															
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.: T. conservare															
LUCRĂRIPROP.: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului															
Total															
				115			3					06	392	12310	28

5 C 7,3 HA GF:2-1C SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, 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
	MO	10	IN	65	30	22	3		4	RN	N	0,90	451	3292	109
SEM UTIL:															
SUBARB:															
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.: 2019 - rărituri; 2019 - T. accidentale															
LUCRĂRIPROP.: rărituri pe 0,7S															
Total															
				65			3					09	451	3292	109

5 D 4,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1200,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Parțial derivat rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4SR 2BR 3MO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 3BR 2MO 2FR 3SR SORT: BR Mijl.-gros, cel., cons., cher. 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
	SR	4	IN	20	8	6	3	M	0	RN	N	0,24	11	46	14
BR	1	P	10	2	1	4	M	0	NEC	N	0,06	0	0	0,1	
MO	3	P	10	2	1	3	M	0	NEC	N	0,18	1	4	0,6	
FA	1	IN	20	6	5	4	M	0	RN	N	0,06	2	8	0,2	
BR	1	IN	10	4	2	3	M	0	RN	N	0,06	1	4	0,1	
SEM UTIL:															
SUBARB:															
DATECOMP: Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.: 2015 - degajări, completări															
LUCRĂRIPROP.: degajări, completări															
Total															
				20			3					06	15	62	24

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
5 A										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR, BR. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 10 buc/ha; D=48 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de pe 0,0/S. Izolat mici goluri.									
5 B										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR, PLT, AN. Variație de consistență: 0.4-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR, MO pe 0,4/S. Seminiș neutilizabil de FA, BR, MO pe 0,4/S.									
5 C										
	Alte date complementare: Diseminat: BR, FA, SR. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 10 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, BR, FA pe 0,2/S.									
5 D										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.4-0.9. Preexistenți de: MO, FA; 10 buc/ha; D=38 cm, H=23 m.									

6 A 11,7 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3305 Versant frământat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 780,0 - 1200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2MO 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3BR 2MO SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	IN	190	62	28	4	I	4	RN	S	0,12	64	749	02
MO	1	IN	190	64	31	3	M	4	RN	S	0,06	47	550	01
BR	1	IN	190	68	31	3	M	4	RN	S	0,06	49	573	02
FA	3	IN	125	42	27	3	I	4	RN	N	0,18	90	1053	08
MO	1	IN	125	44	28	3	M	5	RN	N	0,06	42	491	03
BR	1	IN	125	48	28	3	M	5	RN	N	0,06	43	503	04
FA	1	IN	60	22	20	3	I	5	RN	N	0,06	19	222	06
SEM UTIL: 5FA 3BR 2MO /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,4/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului														
Total			125			3					06	354	4141	26

6 B 2,2 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 3BR 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3BR 2FA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	4	P	25	12	10	3	M	0	NEC	N	0,36	58	128	45
BR	3	IN	25	12	8	2	M	0	RN	N	0,27	34	75	28
FA	3	IN	25	10	10	2	M	0	RN	N	0,27	29	64	26
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc roșu /0,7 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2017 - curățiri LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,7S rărituri pe 0,7S														
Total			25			3					09	121	267	99

7 A 18,6 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 780,1 - 1200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 3MO 1DT 1DR COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 4MO 1DT 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	4	IN	40	20	16	2	M	3	RN	N	0,40	88	1637	50
MO	3	P	40	22	18	2	I	0	NEC	N	0,30	113	2102	54
DT	1	IN	40	20	16	3	I	3	RN	N	0,10	18	335	09
FA	1	IN	100	40	27	3	M	7	RN	N	0,10	50	930	07
DR	1	IN	100	42	29	3	M	7	RN	N	0,10	67	1246	05
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri rărituri pe 0,5S														
Total			40			3					10	336	6250	125

7 B 13,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 870,0 - 1200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 1MO 2BR 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3FA 2DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	5	IN	10	4	4	3		0	RN	N	0,25	5	65	06
MO	1	IN	10	4	4	3	M	0	RN	N	0,05	2	26	02
BR	2	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,10	3	39	02
DT	1	IN	10	2	2	3	M	0	RN	N	0,05	0	0	02
DM	1	IN	10	6	5	3	M	0	RN	N	0,05	1	13	07
SEM UTIL: 5MO 3FA 2SR /0,6 S, intim SUBARB:Alun, Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2020 - T. progresive (pun. lum., record) împăd.; 2016 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:degajări, completări														
Total			10			3					05	11	143	19

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
6 A										
6 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR, PLT. Variație de consistență: 0.4-0.8.									
6 B										
6 B	Alte date complementare: Diseminat: SR, PAM. Preexistenți de: FA, MO, BR; 10 buc/ha; D=48 cm, H=27 m.									
7 A										
7 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 10 buc/ha; D=58 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA, DR pe 0,3/S.									
7 B										
7 B	Alte date complementare: DT: PAM, SR, CA. DM: PLT, SAC, ME. Variație de consistență: 0.1-0.5. Preexistenți de: FA, DR; 12 buc/ha; D=36 cm, H=25 m.									

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	65	32	26	2	M	6	NEC	N	0,45	283	3226	63
FA	5	IN	70	30	23	3	I	6	RN	N	0,45	173	1972	43
Total			65			2					09	456	5198	10,6

7C 11,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:3333 TP:1411  
 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE  
 ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 800,0 - 1100,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  
 Artificial de prod. super. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA  
 COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 5FA  
 SORT: MO Gros și f. gros, chereștea VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,  
 Alte date compl.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. accidentale; 2021 - T. accidentale  
 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
MO	10	P	75	36	28	2		6		N	0,70	486	2867	88
Total			75			2					07	486	2867	88

7D 5,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:3333 TP:1411  
 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE  
 ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 800,0 - 950,0 M.  
 LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  
 Artificial de prod. super. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO  
 SORT: MO Gros și f. gros, chereștea VÂRSTA EXP:110 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:  
 DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,  
 Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. accidentale; 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
FA	3	IN	90	38	27	2	I	6	RN	N	0,21	105	819	19
FA	4	IN	75	28	24	3	I	6	RN	N	0,28	115	897	25
MO	1	IN	75	32	26	3	I	6	RN	N	0,07	44	343	08
FA	2	IN	150	58	29	3	I	6	RN	N	0,14	79	616	04
Total			90			3					07	343	2675	5,6

7E 7,8 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413  
 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E  
 ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 800,0 - 980,0 M.  
 LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1MO  
 COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1MO  
 SORT: FA F. gros, chereșt. sup., derulaj VÂRSTA EXP:

SEM UTIL: 7FA 2BR 1MO /0,2 S, mixt  
 SUBARB:  
 DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Uscare slabă,  
 Alte date compl.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC.:2018 - 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
MO	5	P	65	32	25	3	I	3	NEC	N	0,35	209	105	42
MO	5	IN	40	18	17	3	M	1	RN	N	0,35	121	61	49
Total			40			3					07	330	166	9,1

7F 0,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413  
 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.:  
 ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 800,0 M.  
 LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria  
 Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  
 COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  
 COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO  
 SORT: MO Gros, chereșt. VÂRSTA EXP:100 ani

SEM UTIL:  
 SUBARB:Alun, Soc roșu, Măceș /0,2 pe 0,2S mixt  
 DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,  
 POL: ERZ  
 LUCRĂRIEXEC.:  
 LUCRĂRIPROP.:T. igienă

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
7 C										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR, CA, BR. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 8 buc/ha; D=62 cm, H=33 m. Izolat mici goluri. Spre vale cca. 1000 mp. de teren gol, folosit ca rampa pentru exploatare.									
7 D										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR, BR, FA, SA. Preexistenți de: MO; 80 buc/ha; D=50 cm, H=29 m.									
7 E										
	Alte date complementare: Diseminat: SC, BR, SAC, ME. Variație de consistență: 0.6-0.9. Preexistenți de: FA, MO; 3 buc/ha; D=68 cm, H=36 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,3/S.									
7 F										
	Alte date complementare: Diseminat: AN, SR. Variație de consistență: 0.4-0.9. Preexistenți de: MO; 0 buc/ha; D=0 cm, H=0 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de MO, AN pe 0,2/S. Rari PRX.									

<p>7A 1,8 HA GF: SUP: TS: TP:  SOL: -, EXPOZ.:  ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 780,0 - 850,0 M.  LIT: - TIPFL: -</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:  COMPOZIȚIA ȚEL:  SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP: Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC: 2020 - T. accidentale  LUCRĂRIPROP:</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
	Total			0			0					00	0	0	00

<p>7C1 0,1 HA GF: SUP: TS: TP:  SOL: -, EXPOZ.:  ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 780,0 M.  LIT: - TIPFL: -</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:  COMPOZIȚIA ȚEL:  SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP: Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC:  LUCRĂRIPROP:</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
	Total			0			0					00	0	0	00

<p>7C2 0,1 HA GF: SUP: TS: TP:  SOL: -, EXPOZ.:  ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 780,0 M.  LIT: - TIPFL: -</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:  COMPOZIȚIA ȚEL:  SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP: Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC:  LUCRĂRIPROP:</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
	Total			0			0					00	0	0	00

<p>7C3 0,1 HA GF: SUP: TS: TP:  SOL: -, EXPOZ.:  ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 780,0 M.  LIT: - TIPFL: -</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:  COMPOZIȚIA ȚEL:  SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP: Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC:  LUCRĂRIPROP:</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
	Total			0			0					00	0	0	00



Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
7A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.0-0.8.									
7C1	Alte date complementare:									
7C2	Alte date complementare:									
7C3	Alte date complementare:									

<p>8 A 46,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413  SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV  ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 900,0 - 1200,0 M.  LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria  Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA  COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4FA  SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,  Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl.,  POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.:2014 - rărituri; 2016 - T. accidentale  LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	5	P	75	34	26	3	M	6	NEC	N	0,40	252	11592	43
	FA	5	IN	75	28	23	3	M	6	RN	N	0,40	154	7084	36
Total				75			3					08	406	18676	79

<p>8 B 1,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413  SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV  ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1200,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2MO 2BR  COMPOZIȚIA ȚEL: 2FA 5MO 1SR 2BR  SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:65 ani</p> <p>SEM UTIL: 2FA 6MO 2SR /0,7 S, intim  SUBARB:  DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,  Alte date compl.,  POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. accidentale  LUCRĂRIPROP.:T. succesive (def.), împăd.  îngrijirea culturilor, completări îngrijirea semințișului</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	95	42	25	3		6	RN	N	0,18	67	114	13
	MO	2	IN	75	36	26	3	M	6	RN	N	0,06	23	39	06
	BR	2	IN	75	34	23	3	M	5	RN	N	0,06	22	37	07
Total				95			3					03	112	190	26

<p>8 C 2,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413  SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV  ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1200,0 M.  LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria  Artificial de prod. mijl. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2MO 4BR 1FA 2SR 1DM  COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 4BR 1FA 1DT  SORT: VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:Soc roșu, Alun, Soc negru /0,3 pe 0,3S mixt  DATECOMP:  POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.:2021 - degajări  LUCRĂRIPROP.:degajări, completări  degajări</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	2	P	15	6	5	3	M	0	NEC	N	0,12	6	17	08
	BR	4	P	15	4	3	3	M	0	NEC	N	0,24	6	17	08
	FA	1	IN	15	4	3	3	I	0	RN	N	0,06	1	3	02
	SR	2	IN	15	6	3	3	I	0	RN	N	0,12	2	6	04
	DM	1	IN	15	6	3	3	I	0	RN	N	0,06	1	3	08
Total				15			3					06	16	46	30

<p>8 D 3,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413  SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV  ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 900,0 - 980,0 M.  LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria  Artificial de prod. mijl. rel. plurien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 4FA 3BR  COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 2BR 2FA  SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:65 ani</p> <p>SEM UTIL: 7MO 2FA 1BR /0,7 S, intim  SUBARB:Alun, Soc roșu /0,3 pe 0,3S mixt  DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S,  Alte date compl.,  POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. accidentale  LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd.  ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	3	P	75	38	28	2	M	6	NEC	N	0,09	51	163	1,1
	FA	4	IN	115	42	27	3	M	6	RN	N	0,12	68	218	06
	BR	3	IN	75	38	27	2	M	6	RN	N	0,09	51	163	1,1
Total				115			3					03	170	544	28

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
8 A	Alte date complementare: Diseminat: BR, SAC, PLT. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 0 buc/ha; D=54 cm, H=32 m. Elemente de prăjiniș, de pe 0,0/S. Goluri mici rezultate in urma recoltarii produselor accidentale.Uscare si doboraturi la MO.									
8 B	Alte date complementare: Diseminat: SC, PAM, ME. Variație de consistență: 0.1-0.2. Preexistenți de: FA, MO; 3 buc/ha; D=48 cm, H=32 m. Elemente de prăjiniș, păriș, de MO, FA, BR pe 0,4/S.									
8 C	Alte date complementare: DM: SAC, PLT. Variație de consistență: 0.2-0.6. Preexistenți de: FA, MO; 0 buc/ha; D=46 cm, H=22 m.									
8 D	Alte date complementare: Diseminat: PAM, CA. Variație de consistență: 0.1-0.4. Preexistenți de: MO, FA, BR; 0 buc/ha; D=0 cm, H=0 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR, MO pe 0,4/S. Seminiș neutilizabil de FA, BR, MO pe 0,4/S.									

<p>9 A 33,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413  SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: V  ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 980,0 - 1240,0 M.  LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria  Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 2FA 1SR  COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 2FA 1SR  SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate,  Uscare slabă,Alte date compl.,  POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC.:2014 - rărituri; 2015 - T. accidentale  LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S</p>	ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	7	IN	70	31	24	3		6	RN	N	0,63	356	12068	72
FA	2	IN	70	24	20	4	I	6	RN	N	0,18	56	1898	14	
SR	1	IN	70	20	19	3	I	6	RN	N	0,09	26	881	09	
Total															

<p>9 B 4,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1341  SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V  ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 1080,0 - 1230,0 M.  LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria  Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 5BR 1FA  COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 2BR 2FA 1DT  SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: 6MO 2BR 2FA /0,7 S, mixt  SUBARB:Alun, Soc negru /0,3 pe 0,3S mixt  DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Uscare mijlocie,  Alte date compl.,  POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. accidentale  LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd.  ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintîșului</p>	ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	3	IN	120	46	28	3	I	6	RN	N	0,06	25	118	03
MO	1	IN	70	30	24	3	I	6	RN	N	0,02	18	85	02	
BR	3	IN	120	48	27	3	I	6	RN	N	0,06	27	127	04	
BR	2	IN	70	30	23	2	I	6	RN	N	0,04	20	94	05	
FA	1	IN	120	44	26	3	I	6	RN	N	0,02	12	56	01	
Total															

<p>10 A 33,5 HA GF:1-2A SUP:M TS:2311 TP:1153  SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V  ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1355,0 M.  LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium  Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1SR  COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1SR  SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:Soc roșu, Alun /0,2 pe 0,2S mixt  DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate,  Uscare slabă,Alte date compl.,  POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale; 2021 - T. accidentale  LUCRĂRIPROP.:rărituri</p>	ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	6	IN	70	30	21	4		4	RN	N	0,54	254	8509	52
SR	1	IN	70	22	15	4	I	5	RN	N	0,09	18	603	07	
MO	3	IN	40	18	13	4	I	5	RN	S	0,27	64	2144	29	
Total															

<p>10 B 2,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:2311 TP:1153  SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V  ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1220,0 - 1320,0 M.  LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium  Tânăr nedefinit rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2MO 8SR  COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 2SR 1LA  SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:Soc roșu, Alun /0,2 pe 0,2S mixt  DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,  POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale; 2021 - T. accidentale  LUCRĂRIPROP.:îngrijirea semintîșului, completări  degajări, completări</p>	ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	2	IN	5	2	1	3	I	0	RN	N	0,08	0	0	0,1
SR	8	IN	5	2	1	3		0	RN	N	0,32	1	2	0,4	
Total															

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
9 A										
	Alte date complementare: Diseminat: BR. Preexistenți de: MO; 0 buc/ha; D=50 cm, H=26 m. Elemente de prăjiniș, de SR, MO pe 0,0/S. Un ochi creat prin doborături de cca. 0,3 ha in amonte de B-12.									
9 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SR. Variație de consistență: 0.1-0.7. Preexistenți de: MO, BR, FA; 5 buc/ha; D=60 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA, BR, MO pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de FA, BR, MO pe 0,3/S.									
10 A										
	Alte date complementare: Diseminat: PLT, BR, ME, FA. Variație de consistență: 0.7-1.0. Arbori mai slab conformati, cu inalțimi mai mici in partea superioara. Apar palcuri mici cu MO uscat in totalitate.									
10 B										
	Alte date complementare: Diseminat: ME, PLT, SAC, FA. Variație de consistență: 0.3-0.6. Preexistenți de: MO; 15 buc/ha; D=28 cm, H=18 m. Preexistenți uscati si marcati, in mare parte rupti.									



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
10 C										
10 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0,1-0,4. MO de 70 ani catre limita cu 10 A, cu varfurile rupte si uscati in mare parte. Afinis pe toata suprafata.									
10 D										
10 D	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0,6-0,9. Preexistenți de: MO; 14 buc/ha; D=34 cm, H=20 m. Preexistenti uscati in mare parte.									
11 A										
11 A	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME. Variație de consistență: 0,7-1,0. Preexistenți de: MO, FA; 8 buc/ha; D=60 cm, H=31 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de pe 0,0/S. Consistenta mai redusa de-a lungul drumului de exploatare. Inaltimei mai mici catre culme. 1-2 exemplare la cioata la arborii proveniti din lastari.									
11 B										
11 B	Alte date complementare: Diseminat: FA, SR, BR, PAM. Variație de consistență: 0,7-1,0. Elemente taxatorice variabile. Catre boma 19, apare un mic gol de circa 0,2 ha cauzat de doboraturi de vant, unde s-a regenerat cu MO.									

<p>12 A 0,8 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413          SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE          ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 820,0 - 920,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 2FA 1BR          COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 2FA 2BR          SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:          SUBARB:Alun /0,2 pe 0,2S mixt          DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:          LUCRĂRIEXEC.:2020 - T. accidentale          LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	1	P	75	34	27	2	M	6	NEC	N	0,07	46	37	09
	FA	1	IN	75	30	23	3	M	6	RN	N	0,07	27	22	06
	FA	1	IN	15	4	4	4	I	0	RN	N	0,07	1	1	0,1
	MO	6	IN	15	6	5	3		0	RN	N	0,42	20	16	28
	BR	1	IN	15	4	4	2	M	0	RN	N	0,07	3	2	04
Total			15				3					07	97	78	48

<p>12 B 23,7 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413          SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE          ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 870,0 - 1110,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO          COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3MO          SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:          SUBARB:          DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S,          Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:          LUCRĂRIEXEC.:2017 - rărituri; 2017 - T. accidentale          LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	120	42	28	3	I	6	RN	N	0,16	85	205	08
	FA	6	IN	70	28	22	3		6	RN	N	0,48	172	4076	46
	MO	2	IN	70	36	28	2	I	6	RN	N	0,16	111	2631	2,1
	Total			70				3					08	368	8722

<p>12 C 6,6 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341          SOL: 3301 Vers. super. frământat, EXPOZ.: E          ÎNCLINAREA : 55 G, ALTITUDINE: 980,0 - 1160,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 6FA 1BR          COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 5FA 1BR          SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: 5FA 3MO 2BR /0,3 S, mixt          SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt          DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,          Rocă la supraf. pe 0,4/S,Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:          LUCRĂRIEXEC.:          LUCRĂRIPROP.:T. conservare          ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	1	IN	155	60	32	3	I	6	RN	S	0,06	49	323	02
	FA	2	IN	155	62	30	3	I	6	RN	S	0,12	71	469	03
	BR	1	IN	155	64	32	3	I	6	RN	S	0,06	52	343	03
	MO	2	IN	60	26	20	3	I	4	RN	N	0,12	53	350	1,5
	FA	2	IN	60	24	19	3	I	5	RN	N	0,12	34	224	1,2
	FA	2	IN	120	44	25	4	I	6	RN	N	0,12	53	350	05
Total			155				3					06	312	2059	40

<p>12 D 1,2 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413          SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE          ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 960,0 - 1110,0 M.          LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria          Artificial de prod. mijl. rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 2PAM2BR 2FA          COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 2BR 2PAM2FA          SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:          SUBARB:Alun /0,2 pe 0,2S mixt          DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:          LUCRĂRIEXEC.:2015 - degajări          LUCRĂRIPROP.:degajări, completări          curățiri pe 0,5S</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	4	P	15	6	6	3	M	0	NEC	N	0,32	22	26	2,1
	PAM	2	P	15	4	4	5	M	0	NEC	N	0,16	4	5	0,1
	BR	2	P	15	4	4	2	M	0	NEC	N	0,16	7	8	0,8
	FA	2	IN	15	4	4	4	I	0	RN	N	0,16	3	4	0,3
	Total			15				3					08	36	43



Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
12 A										
12 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0.6-0.9. Elemente de 75 ani concentrate catre aval.									
12 B										
12 B	Alte date complementare: Diseminat: BR, PAM, AN. Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: FA, MO; 6 buc/ha; D=52 cm, H=31 m. Consistenta mai redusa de-a lungul drumurilor de exploatare.									
12 C										
12 C	Alte date complementare: Diseminat: PAM, AN, SAC. Variație de consistență: 0.4-0.7. Perete de stanca catre culme.									
12 D										
12 D	Alte date complementare: Diseminat: CA, AN. Preexistenți de: FA, MO; 6 buc/ha; D=34 cm, H=25 m.									

13 A 2,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 820,0 - 920,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 5FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Alte date compl.,Uscare slabă, 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	3	P	75	32	27	3	M	6	NEC	N	0,24	159	318	26													
FA	3	IN	75	26	22	3	I	6	RN	N	0,24	86	172	22													
MO	2	IN	130	46	31	3	I	6	RN	N	0,16	126	252	0,7													
FA	2	IN	130	44	28	3	I	6	RN	N	0,16	85	170	0,6													
Total			75			3					08	456	912	6,1													

13 B 9,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 930,0 - 1100,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 2FA 1BR 1PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 2BR 2FA 1PAM SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2015 - degajări; 2022 - curățiri LUCRĂRIPROP.:rărituri rărituri pe 0,5S													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
MO	6	P	25	12	10	3		2	NEC	N	0,54	87	835	68													
FA	2	IN	25	10	9	3	I	3	RN	N	0,18	16	154	1,3													
BR	1	IN	25	10	8	2	I	2	RN	N	0,09	11	106	0,9													
PAM	1	P	25	12	10	3	M	3	NEC	N	0,09	9	86	0,4													
Total			25			3					09	123	1181	9,4													

13 C 4,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 840,0 - 970,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rupturi izolate, Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
FA	8	IN	65	26	21	3		6	RN	N	0,72	240	1008	7,1													
MO	2	IN	65	30	23	3	I	6	RN	N	0,18	96	408	2,2													
Total			65			3					09	336	1411	9,3													

13 D 41,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:3333 TP:1311 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 870,0 - 1100,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 4MO 1BR 1PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 1BR 4MO 1PAM SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2021 - rărituri; 2021 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/													
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA													
FA	1	IN	55	20	16	4	I	5	RN	N	0,10	22	915	0,8													
MO	3	P	45	22	18	3	M	0	NEC	N	0,30	113	4701	4,3													
MO	1	IN	55	24	15	3	I	0	RN	N	0,10	29	1206	1,3													
BR	1	IN	45	20	17	2	I	0	RN	N	0,10	35	1456	1,7													
PAM	1	IN	45	20	17	2	I	5	RN	N	0,10	21	874	0,5													
FA	3	IN	45	18	15	2	I	4	RN	N	0,30	60	2496	3,8													
Total			45			2					10	280	11648	12,4													

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
13 A										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC, BR. Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=50 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0,1/S.									
13 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 10 buc/ha; D=44 cm, H=27 m. 2-3 exemplare la cioata la arborii proveniti din lastari.									
13 C										
	Alte date complementare: Diseminat: BR, PAM, SAC. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=36 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,1/S.									
13 D										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, ME. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=38 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA, BR pe 0,1/S.									

<p>13 E 1,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:3333 TP:1411  SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N  ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 820,0 M.  LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria  Artificial de prod. super. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2FA  COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA  SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:Alun, Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt  DATECOMP:Rupturi izolate, Doborâturi izolate,</p> <p>POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC.:2021 - degajări  LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,7S</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	8	P	15	6	4	4		0	NEC	N	0,64	21	36	26
	FA	2	IN	15	8	5	2	I	0	RN	N	0,16	5	9	1,0
Total			15			2					08	26	45	36	

<p>13 F 3,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413  SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N  ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 820,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3FA  COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1FA  SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SORT: FA Gros și mijl., cherest.</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:Alun, Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt  DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. progresive (racord.); 2021 -  Împăduriri(poieni și goluri)  LUCRĂRIPROP.:degajări, completări  degajări</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	7	P	5	2	1	3		6	NEC	N	0,35	1	4	0,6
	FA	3	IN	10	4	3	3	I	6	RN	N	0,15	2	7	0,4
Total			5			3					05	3	11	1,0	

<p>13 G 0,3 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413  SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E  ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 840,0 - 970,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 6MO  COMPOZIȚIA ȚEL: 2FA 8MO  SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:Alun, Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt  DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate,  Doborâturi izolate,Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC.:  LUCRĂRIPROP.:rărituri</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	65	26	21	3	M	6	RN	N	0,36	120	36	35
	MO	6	IN	65	32	23	3		6	RN	N	0,54	288	86	65
Total			65			3					09	408	122	100	

<p>13C 0,1 HA GF: SUP: TS: TP:  SOL: -, EXPOZ.:  ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 820,0 M.  LIT: - TIPFL: -</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ:  COMPOZIȚIA ȚEL:  SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC.:  LUCRĂRIPROP.:</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total			0			0					00	0	0	00	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
13 E										
13 E	Alte date complementare: Diseminat: SAC, BR, PAM, PLT. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 2 buc/ha; D=22 cm, H=17 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,1/S.									
13 F										
13 F	Alte date complementare: Diseminat: SAC, BR, PAM. Variație de consistență: 0.4-0.6. Preexistenți de: MO, FA; 10 buc/ha; D=30 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S.									
13 G										
13 G	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO; 2 buc/ha; D=38 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA, PAM pe 0,1/S.									
13 C										
13 C	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR, SAC. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 1 buc/ha; D=32 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,1/S.									

<p>13R 0,2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 840,0 M. LIT: - TIPFL: -</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:</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
Total			0				0					00	0	0	00

<p>14 A 5,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:3333 TP:1311 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 850,0 - 1030,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 1PAM5MO COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 1PAM5MO SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: Alun, Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Uscare slabă, Rupturi izolate, Doborâturi izolate, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2021 - rărituri; 2021 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: rărituri</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	IN	45	22	17	2	M	4	RN	N	0,36	87	479	46
	PAM	1	IN	45	22	16	3	M	4	RN	N	0,09	17	94	03
	MO	5	P	45	24	18	2		4	NEC	N	0,45	170	935	78
Total			45				2					09	274	1508	127

<p>14 B 0,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:3333 TP:1311 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 850,0 - 1030,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. super. echien</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1FA 8MO 1PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 1FA 8MO 1PAM SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP: Uscare slabă, Rupturi izolate, Doborâturi izolate,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: rărituri</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	IN	45	20	18	2	M	4	RN	N	0,09	24	12	1,1
	MO	8	P	45	26	20	2		4	NEC	N	0,72	316	158	125
	PAM	1	IN	45	20	18	2	M	4	RN	N	0,09	20	10	0,5
Total			45				2					09	360	180	14,1

<p>14R 0,4 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 850,0 - 1030,0 M. LIT: - TIPFL: -</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:</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
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 Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
13R	Alte date complementare: Culoar pentru linia electrica.									
14 A	Alte date complementare: Diseminat: BR, SAC. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=34 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,1/S.									
14 B	Alte date complementare: Diseminat: SAC. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO; 1 buc/ha; D=40 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA, PAM pe 0,1/S.									
14R	Alte date complementare: Culoar pentru linia electrica acoperita de prajinis si semintis de FA, MO.									

15 A 13,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:3333 TP:1311 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 840,0 - 960,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2017 - 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	7	P	70	34	26	2		6	NEC	N	0,56	353	4766	75
FA	2	IN	75	26	23	3	I	6	RN	N	0,16	61	824	15
FA	1	IN	110	40	27	3	I	6	RN	N	0,08	40	540	05
Total			70			2					08	454	6130	95

15 B 21,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 26 G, ALTITUDINE: 910,0 - 1038,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3MO 1PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3MO 1PAM SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2020 - rărituri; 2019 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	4	IN	65	28	22	3	I	6	RN	N	0,36	129	2786	35
MO	3	P	75	34	26	3	M	6	NEC	N	0,27	170	3672	29
FA	2	IN	90	34	25	3	I	6	RN	N	0,18	79	1706	14
PAM	1	P	65	28	23	3	M	6	NEC	N	0,09	30	648	03
Total			75			3					09	408	8812	81

15 C 18,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 900,0 - 1060,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,5/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2017 - T. accidentale; 2017 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	IN	90	34	26	3	I	6	RN	N	0,18	84	1588	14
FA	5	IN	70	26	21	3		6	RN	N	0,45	150	2835	43
MO	2	P	70	38	27	2	M	6	NEC	N	0,18	119	2249	24
MO	1	IN	90	42	28	3	I	6	RN	N	0,09	62	1172	08
Total			70			3					09	415	7844	89

15 D 3,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1070,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: 7FA 3MO /0,4 S, intim SUBARB:Alun, Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	IN	180	66	28	3	I	6	RN	S	0,14	74	259	03
FA	4	IN	120	40	27	3	I	6	RN	N	0,28	140	490	14
MO	2	IN	150	48	32	3	I	6	RN	N	0,14	115	403	06
FA	1	IN	65	28	21	3	I	6	RN	N	0,07	23	81	07
FA	1	IN	150	54	27	3	I	6	RN	N	0,07	35	123	02
Total			120			3					07	387	1356	32



Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
15 A										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC, BR, ME, ULM, AN. Variație de consistență: 0.6-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 6 buc/ha; D=78 cm, H=31 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0,2/S. Un ochi de cca. 3000 mp. cu nuiețiș, prăjiniș și paris de ANN și MO.									
15 B										
	Alte date complementare: Diseminat: ME, ULM, SAC, BR. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=60 cm, H=30 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0,1/S.									
15 C										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PAM, BR, ULM. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=72 cm, H=30 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, PAM pe 0,2/S.									
15 D										
	Alte date complementare: Diseminat: ME, PAM. Variație de consistență: 0.5-0.7. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de FA, MO pe 0,3/S.									

16 A 26,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 900,0 - 1172,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 3MO 1BR 1PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 1BR 1PAM SORT: MO Gros și f. gros, chereștea VĂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - rărituri; 2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	5	IN	70	28	23	3		6	RN	N	0,45	173	4654	43
MO	3	P	65	30	25	2	M	6	NEC	N	0,27	161	4331	38
BR	1	P	65	30	25	2	M	6	NEC	N	0,09	55	1480	12
PAM	1	IN	70	26	22	2	I	6	RN	N	0,09	28	753	03
Total			70			3					09	417	11218	96

16V 0,8 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 950,0 - 870,0 M. LIT: - TIPFL: -  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VĂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
Total			0			0					00	0	0	00

17 A 30,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 900,0 - 1172,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3MO SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VĂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2016 - rărituri; 2016 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	IN	90	36	26	3	I	6	RN	N	0,18	84	2579	14
FA	4	IN	70	26	22	3	M	6	RN	N	0,36	129	3960	34
MO	2	IN	70	36	27	2	I	6	RN	N	0,18	119	3653	24
FA	2	LT	40	18	15	3	I	4	RN	N	0,18	36	1105	18
Total			70			3					09	368	11297	90

17 B 4,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1160,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1PAM1DR COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3MO SORT: VĂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	4	IN	150	64	33	3	M	6	RN	N	0,32	205	964	09
FA	3	IN	120	46	29	3	M	6	RN	N	0,24	154	724	12
PAM	1	IN	90	36	26	3	M	5	RN	N	0,08	32	150	02
DR	1	IN	130	52	35	2	M	6	RN	N	0,08	45	212	04
FA	1	IN	90	32	26	3	M	6	RN	N	0,08	40	188	06
Total			120			3					08	476	2238	33

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
16 A										
16 A	Alte date complementare: Diseminat: SAC, ME, ULM. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 2 buc/ha; D=40 cm, H=26 m. Elemente de nuiești, prăjiniș, păriș, de FA, MO, BR pe 0,1/S.									
16 V										
16 V	Alte date complementare: Teren pentru hrana vanatului. Izolate exemplare de FA, MO, BR.									
17 A										
17 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR. Preexistenți de: FA, MO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=29 m. 2-3 exemplare la cioata la arbori proveniti din lastari.									
17 B										
17 B	Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0.7-0.8. Variatie de diametre si inalțimi.									

17V 4,4 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1060,0 - 1132,0 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

18 A 45,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 17 G, ALTITUDINE: 880,0 - 1130,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria 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 2MO 1PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2MO 1PAM SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani													FA	6	IN	70	28	23	3		6	RN	N	0,48	184	8354	46
													MO	2	IN	70	36	27	2	I	6	RN	N	0,16	106	4812	2,1
													FA	1	IN	90	36	26	3	I	6	RN	N	0,08	37	1680	0,6
													PAM	1	IN	70	30	23	2	I	6	RN	N	0,08	27	1226	0,3
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2017 - rărituri; 2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,5S																											
Total																70			3					08	354	16072	7,6

18V1 0,8 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 880,0 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

18V2 1,2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 880,0 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	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
17V										
17V	Alte date complementare: Poiana pentru hrana vanatului.Exista un observator si hranitor pentru vanat.Partial impadurit cu semintis de MO.									
18 A										
18 A	Alte date complementare: Diseminat: LA, PLT, ULM. Preexistenți de: FA; 8 buc/ha; D=54 cm, H=29 m. Consistența mai redusă de-a lungul drumurilor de exploatare.Preexistenți concentrați către culme.									
18V1										
18V1	Alte date complementare: Teren gol.Partial impadurit cu semintis de MO si FA.									
18V2										
18V2	Alte date complementare: Poiana pentru hrana vanatului.Partial impadurita cu semintis de MO.Exista un hranitor pentru vanat.									

19 21,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:3333 TP:1411 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 21 G, ALTITUDINE: 840,0 - 1070,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 5FA SORT: MO Gros și f. gros, chereștea VĂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale; 2018 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	5	P	65	34	28	2		5	NEC	N	0,45	312	6583	63
	FA	4	IN	65	28	22	2	I	6	RN	N	0,36	129	2722	42
	FA	1	IN	90	36	27	2	I	6	RN	N	0,09	45	950	08
Total			65				2					09	486	10255	113

20 A 10,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:3333 TP:1411 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 850,0 - 1010,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 4FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 5FA SORT: MO Gros și f. gros, chereștea VĂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2020 - rărituri; 2020 - 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	6	P	65	34	26	2		6	NEC	N	0,48	302	3171	68
	FA	4	IN	65	26	22	3	M	6	RN	N	0,32	115	1208	3,1
Total			65				2					08	417	4379	99

20 B 6,4 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 880,0 - 1060,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3MO SORT: FA Gros și mijl., chereșt. VĂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2020 - rărituri; 2021 - 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	70	28	22	3		6	RN	N	0,48	172	1101	46
	MO	2	P	65	32	25	2	M	6	NEC	N	0,16	96	614	23
	FA	2	IN	90	36	25	3	I	6	RN	N	0,16	70	448	13
Total			70				3					08	338	2163	82

20 C 4,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:3333 TP:1411 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 850,0 - 980,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Symphytum cordatum - Ranunculus c. Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 2PAM1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 2PAM1FA SORT: MO Gros și f. gros, chereștea VĂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2021 - degajări LUCRĂRIPROP.:curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	7	P	15	6	6	2		0	NEC	N	0,63	43	206	59
	PAM	2	P	15	6	5	2	M	0	NEC	N	0,18	8	38	1,0
	FA	1	IN	15	6	5	2	I	0	RN	N	0,09	3	14	0,6
Total			15				2					09	54	258	75

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
19										
	Alte date complementare: Diseminat: LA, PAM, BR. Preexistenți de: FA; 7 buc/ha; D=52 cm, H=29 m. MO mai concentrat catre aval si FA catre culme.									
20 A										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=38 cm, H=26 m. Consistența mai redusă de-a lungul drumurilor de exploatare. Uscare doar la MO.									
20 B										
	Alte date complementare: Diseminat: BR, LA, PAM. Preexistenți de: FA; 6 buc/ha; D=44 cm, H=27 m. Drumuri și resturi de exploatare la suprafața.									
20 C										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT. Variație de consistență: 0.7-1.0. Un gol de cca. 2000 mp spre culme unde este un drum de pamant.									

<p>21 A 14,4 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413  SOL: 3301 Versant frământat, EXPOZ.: NE  ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 880,0 - 1132,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  Artificial de prod. mijl. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 4FA  COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4FA  SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,3/S,  Alte date compl.,  POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC:  LUCRĂRIPROP.:rărituri</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	6	P	50	26	20	3		4	NEC	N	0,54	237	3413	7,6
	FA	4	IN	50	24	18	3	I	5	RN	N	0,36	95	1368	3,7
Total			50			3					09	332	4781	11,3	

<p>21 B 16,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:3333 TP:1411  SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SE  ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 890,0 - 1132,0 M.  LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria  Artificial de prod. super. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3FA  COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA  SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,  Rocă la supraf. pe 0,2/S,Alte date compl.,  POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.:2021 - rărituri  LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	7	P	60	36	25	2		5	NEC	N	0,56	334	5645	8,4
	FA	3	IN	60	24	20	3	I	5	RN	N	0,24	74	1251	2,4
Total			60			2					08	408	6896	10,8	

<p>21 C 5,6 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341  SOL: 3301 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: E  ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 890,0 - 1080,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 5FA 1BR 1SAC  COMPOZIȚIA ȚEL: 3MO 6FA 1BR  SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,4/S, Doborâturi izolate,  Alte date compl.,  POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC:  LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	3	IN	60	36	25	3	I	5	RN	N	0,24	143	801	3,1
	FA	2	IN	70	54	28	4	M	5	RN	N	0,16	85	476	1,2
	BR	1	IN	60	30	22	2	I	5	RN	N	0,08	41	230	1,2
	SAC	1	IN	60	24	18	2	I	5	RN	S	0,08	16	90	0,1
	FA	3	IN	40	18	16	2	M	3	RN	N	0,24	53	297	3,0
Total			60			3					08	338	1894	8,6	

<p>22 39,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:3333 TP:1411  SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NE  ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 940,0 - 1168,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  Artificial de prod. super. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 4FA 1BR  COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 4FA 1BR  SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S,  Alte date compl.,  POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.:2019 - rărituri  LUCRĂRIPROP.:rărituri</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	4	P	40	18	16	2	M	4	NEC	N	0,36	114	4526	6,4
	FA	3	IN	50	16	14	2	I	5	RN	N	0,27	48	1906	3,5
	BR	1	P	50	22	19	2	M	4	NEC	N	0,09	37	1469	1,5
	MO	1	IN	70	34	22	3	I	6	RN	N	0,09	45	1787	1,0
	FA	1	IN	70	32	21	3	I	5	RN	N	0,09	30	1191	0,9
Total			50			2					09	274	10879	13,3	



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
21 A										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC, BR. Preexistenți de: FA, MO, DT; 5 buc/ha; D=60 cm, H=28 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, DT pe 0,9/S. Elemente taxatorice variabile..									
21 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PAM, BR. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: FA, MO, PAM; 0 buc/ha; D=48 cm, H=25 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, BR pe 0,4/S. Semintiș neutilizabil de FA, MO, BR pe 0,4/S. Roca sub forma de stanca la suprafața.									
21 C										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, PLT. Variație de consistență: 0.7-1.0. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, DT pe 0,3/S.									
22										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PAM. Variație de consistență: 0.7-1.0. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, DT pe 0,3/S. Roca sub forma de stanca la suprafața. Goluri mici datorita doboraturilor de vant.									

<p>23 A 14,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1341          SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: E          ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1351,0 M.          LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3MO 1DR          COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 4MO 1DT          SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL:          SUBARB:          DATECOMP: Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:          LUCRĂRIEXEC: 2013 - T. progresive (racord.); 2016 - completări          LUCRĂRIPROP: degajări, completări          curățiri pe 0,5S</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	4	IN	5	4	3	3	M	0	RN	N	0,32	4	58	04	
	MO	3	IN	5	2	3	4	M	0	RN	N	0,24	5	73	02	
	DR	1	IN	20	6	6	3	M	2	RN	N	0,08	4	58	06	
	FA	2	IN	20	8	7	3	M	2	RN	N	0,16	9	131	09	
Total				5			3				08	22	320	21		

<p>23 B 31,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413          SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: E          ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 990,0 - 1198,0 M.          LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 5MO          COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 5MO          SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL:          SUBARB:          DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:          LUCRĂRIEXEC:          LUCRĂRIPROP: rărituri</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	4	IN	40	14	12	4	M	4	RN	N	0,36	51	1627	28	
	MO	2	IN	45	20	19	3	M	4	RN	N	0,18	73	2329	26	
	MO	2	P	40	20	19	2	M	4	NEC	N	0,18	73	2329	32	
	MO	1	IN	75	30	24	3	M	5	RN	N	0,09	51	1627	10	
FA	1	IN	75	36	25	2	M	5	RN	N	0,09	40	1276	10		
Total				40			3				09	288	9188	106		

<p>23 C 19,3 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413          SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: E          ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1300,0 M.          LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria          Artificial de prod. mijl. rel. pluriem          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4MO          COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4FA          SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL:          SUBARB:          DATECOMP:</p> <p>POL: ERZ:          LUCRĂRIEXEC: 2017 - curățiri          LUCRĂRIPROP: rărituri          rărituri pe 0,5S</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	4	IN	25	14	12	2	I	0	RN	N	0,40	56	1081	38	
	MO	1	P	25	12	10	3	M	0	NEC	N	0,10	16	309	13	
	MO	2	IN	30	16	15	3	I	0	RN	N	0,20	58	1119	26	
	FA	2	IN	80	34	23	3	M	0	RN	N	0,20	77	1486	17	
MO	1	IN	80	34	24	3	I	0	RN	N	0,10	56	1081	10		
Total				25			3				10	263	5076	104		

<p>24 A 7,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413          SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE          ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1190,0 - 1374,0 M.          LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 3MO 1SAC 1PAM          COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2MO 1PAM          SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL:          SUBARB:          DATECOMP:</p> <p>POL: ERZ:          LUCRĂRIEXEC: 2015 - curățiri; 2014 - degajări          LUCRĂRIPROP: rărituri</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIEȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	FA	5	IN	30	17	10	3		0	RN	N	0,45	48	374	40	
	MO	2	IN	30	14	12	3	I	0	RN	N	0,18	38	296	24	
	SAC	1	IN	20	10	8	3	I	0	RN	N	0,09	5	39	03	
	PAM	1	P	20	12	9	2	M	0	NEC	N	0,09	8	62	05	
MO	1	P	15	6	4	4	M	0	NEC	N	0,09	3	23	04		
Total				30			3				09	102	794	76		

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
23 A										
23 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 50 buc/ha; D=36 cm, H=24 m.									
23 B										
23 B	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR, SAC, ULM. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO, DT; 2 buc/ha; D=48 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, DT pe 0,4/S. Lucrari in derulare. (48).									
23 C										
23 C	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC, BR. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA, MO, DT; 0 buc/ha; D=48 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, DT, BR pe 0,4/S.									
24 A										
24 A	Alte date complementare: Diseminat: SAC. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 3 buc/ha; D=44 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, DT pe 0,2/S.									

<p>24 B 1,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:2322 TP:1141  SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E  ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1310,0 - 1351,0 M.  LIT: subț. într. TIPFL: Luzula silvatica  Nat. fundam. de prod. mijl. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO  SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:Soc roșu /0,1 pe 0,1S mixt  DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,  Alte date compl.,  POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC:  LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	10	IN	70	34	23	3		6	RN	N	0,70	373	522	80
Total			70				3				07	373	522	80	

<p>24 C 6,3 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413  SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: E  ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1080,0 - 1260,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 5MO  COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 5MO  SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.:2021 - rărituri  LUCRĂRIPROP.:rărituri</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	45	20	18	2	M	5	RN	N	0,27	71	447	34
	MO	4	IN	45	24	20	2	M	5	RN	N	0,36	158	995	63
	FA	2	IN	30	12	10	3	M	4	RN	N	0,18	19	120	1,6
	MO	1	IN	30	14	12	3	M	4	RN	N	0,09	19	120	1,2
Total			45				3				09	267	1682	125	

<p>24 D 29,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413  SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: E  ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1080,0 - 1260,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 5MO  COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 5MO  SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,  Alte date compl.,  POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.:2015 - curățiri; 2021 - T. accidentale  LUCRĂRIPROP.:rărituri  rărituri pe 0,5S</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	45	22	20	3	M	5	RN	N	0,27	83	2415	27
	MO	3	IN	45	28	21	2	M	5	RN	N	0,27	127	3696	47
	MO	2	IN	30	14	10	4	M	4	RN	N	0,18	29	844	1,8
	FA	2	IN	30	12	10	3	M	4	RN	N	0,18	19	553	1,6
Total			45				3				09	258	7508	108	

<p>24 E 0,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413  SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE  ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1370,0 M.  LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria  Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 2BR 2PAM  SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt  DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.:2014 - Împăduriri(poieni și goluri); 2015 - completări  LUCRĂRIPROP.:degajări, completări  degajări</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	6	IN	10	4	4	3		0	RN	N	0,36	12	10	12
	MO	4	P	10	4	4	3	M	1	NEC	N	0,24	8	6	08
Total			10				3				06	20	16	20	

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 B										
	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: MO, FA; 10 buc/ha; D=54 cm, H=28 m. Elemente de pârș, de MO, FA pe 0,2/S.									
24 C										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-1.0.									
24 D										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 4 buc/ha; D=46 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de MO, FA, DT pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de MO, FA, DT pe 0,2/S.									
24 E										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, SAC, SR. Preexistenți de: MO, FA; 3 buc/ha; D=28 cm, H=20 m.									

25 A 13,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:3333 TP:1411 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1060,0 - 1290,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4MO COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 6MO SORT: MO Gros și f. gros, chereștea VĂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rupturi 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	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	40	18	16	2		4	RN	N	0,54	119	1607	68
	MO	4	IN	40	20	18	2	I	4	RN	N	0,36	136	1836	64
Total				40			2				09	255	3443	132	

25 B 6,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:3333 TP:1411 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1120,0 - 1374,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 3FA 1PAM1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 2FA 1PAM1DT SORT: MO Mijl. și subțire. VĂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2017 - degajări, completări LUCRĂRIPROP.:curățiri pe 0,5S rărituri	ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	3	P	15	8	7	2	M	0	NEC	N	0,27	24	158	25
	FA	3	IN	20	10	9	5	I	0	RN	N	0,27	24	158	03
Total				15			2				09	83	547	49	

26 39,3 HA GF:1-2A, 6D, 5Q SUP:M TS:3333 TP:1311 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1070,0 - 1374,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 1MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4MO 2BR SORT: MO Gros și f. gros, chereștea VĂRSTA EXP:  SEM UTIL: 4FA 4MO 2BR /0,9 S, întim SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., 10% tulpini nesănăt., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: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	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	190	72	33	2	I	6	RN	S	0,08	55	2162	02
	MO	1	IN	190	74	35	2	I	6	RN	N	0,04	37	1454	01
Total				130			2				04	287	11279	17	

27 A 43,5 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3333 TP:1311 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1090,0 - 1384,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1DR 9FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3MO 1BR SORT: DR - VĂRSTA EXP:120 ani SORT: FA F. gros, chereșt. sup., derulaj SEM UTIL: 5FA 3MO 2BR /0,6 S, întim SUBARB:Alun, Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale 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	NIENȚA	TA	—	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	DR	1	IN	190	60	33	2	I	6	RN	S	0,06	61	2654	01
	FA	4	IN	190	62	33	2	I	6	RN	N	0,24	126	5481	07
Total				130			2				06	377	16400	23	

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
25 A										
25 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC, PLT, ME. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA; 11 buc/ha; D=46 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, de FA pe 0,1/S.									
25 B										
25 B	Alte date complementare: Diseminat: LA,FR, ULM. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA; 7 buc/ha; D=50 cm, H=28 m.									
26										
26	Alte date complementare: Diseminat: PAM, FR, LA, SR. Variație de consistență: 0.2-0.6. Preexistenți de: MA, DR; 10 buc/ha; D=92 cm, H=35 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, BR pe 0,3/S. Doua etaje de vegetatie.									
27 A										
27 A	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.4-0.8. Doua etaje de vegetatie.Consistenta mai redusa in amonte.									

27 B 5,5 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3333 TP:1311 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1384,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. super. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 2FA 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1DT SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2016 - îngrijirea semințșului; 2013 - 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	6	P	10	4	3	2		0	NEC	N	0,54	10	55	3,6
FA	2	IN	10	4	2	2	I	0	RN	N	0,18	1	6	0,8
DT	1	IN	10	2	1	2	M	0	RN	N	0,09	0	0	0,5
DM	1	IN	10	4	2	2	M	0	RN	N	0,09	0	0	1,6
Total			10			2					09	11	61	65

28 A 16,2 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1080,0 - 1316,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 1PAM3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 1PAM3FA SORT: MO Mijl. și subțire. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: Alun /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Uscare slabă, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2018 - degajări; 2020 - completări LUCRĂRIPROP.: curățiri pe 0,5S rărituri														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	P	20	8	4	5	M	0	NEC	N	0,27	9	146	0,6
MO	3	P	35	12	9	4	M	0	NEC	N	0,27	37	599	2,8
PAM	1	P	20	10	5	5	I	0	NEC	N	0,09	4	65	0,1
FA	3	IN	20	10	9	2	I	0	RN	N	0,27	24	389	2,1
Total			20			3					09	74	1199	5,6

28 B 29,4 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1312,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: Alun /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Uscare slabă, Rupturi izolate,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: rărituri rărituri pe 0,5S														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	4	IN	100	38	26	3	M	0	RN	N	0,40	252	7409	2,8
MO	4	P	35	16	15	3	M	0	NEC	N	0,40	115	3381	5,6
FA	2	IN	40	26	15	3	I	0	RN	N	0,20	40	1176	2,0
Total			40			3					10	407	11966	10,4

28 C 2,6 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1393,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 8MO 2DT /0,5 S, mixt SUBARB: Alun /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Uscare mijlocie, Doborâturi destul de frecv., Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2017 - T. accidentale; 2017 - T. conservare 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	4	IN	140	58	28	3	I	4	RN	S	0,16	111	289	0,7
MO	4	IN	115	46	26	3	I	4	RN	N	0,16	101	263	0,8
MO	2	IN	60	24	17	4	I	4	RN	N	0,08	28	73	0,8
Total			140			3					04	240	625	2,3



Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
27 B	Alte date complementare: DT: PAM,SR,ULM,FR,ME. DM: SAC, PLT.									
28 A	Alte date complementare: Diseminat: SAC, BR. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 2 buc/ha; D=38 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0,1/S.									
28 B	Alte date complementare: Diseminat: PAM, ME, SAC, BR. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 1 buc/ha; D=44 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,1/S.									
28 C	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PAM. Variație de consistență: 0.1-0.6. Preexistenți de: MO; 1 buc/ha; D=64 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,3/S.									

28 D 13,9 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 3304 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1385,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	IN	40	18	14	3		0	RN	N	0,45	118	1640	63
MO	4	IN	30	12	10	3	I	0	RN	N	0,36	58	806	48
MO	1	P	25	10	9	3	M	0	NEC	N	0,09	12	167	1,1
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate,														
Doborâturi izolate,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
rărituri pe 0,5S														
Total			40			3					09	188	2613	122

29 41,4 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 970,0 - 1311,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 4FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4FA SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	55	26	23	2	I	3	RN	N	0,18	96	3974	28
MO	4	P	45	22	19	2	M	4	NEC	N	0,36	147	6086	63
FA	4	IN	45	16	14	4	I	5	RN	N	0,36	64	2650	29
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,														
Rupturi izolate,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2018 - rărituri														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			45			2					09	307	12710	120

30 A 39,6 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 970,0 - 1315,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 4FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	60	28	23	3	I	4	RN	N	0,18	96	3802	23
MO	4	P	50	22	21	3	M	4	NEC	N	0,36	169	6692	5,1
FA	4	IN	50	18	17	3	I	5	RN	N	0,36	87	3445	3,7
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,														
Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2018 - rărituri														
LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,8S														
Total			50			3					09	352	13939	11,1

30 B 3,7 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 131,5 - 1370,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	170	66	29	3	I	4	RN	S	0,21	152	562	0,7
MO	3	IN	120	44	27	3	M	5	RN	N	0,21	139	514	0,9
MO	2	IN	40	18	14	3	M	3	RN	N	0,14	37	137	2,0
MO	2	IN	20	8	5	4	M	2	RN	N	0,14	7	26	0,8
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. conservare; 2017 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:T. igienă														
Total			40			3					07	335	1239	4,4

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
28 D										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, BR, PAM, ME. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO; 2 buc/ha; D=36 cm, H=26 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,1/S.									
29										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PAM, BR, ME. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 1 buc/ha; D=36 cm, H=27 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,1/S.									
30 A										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM. Preexistenți de: FA, MO; 5 buc/ha; D=46 cm, H=27 m. Elemente taxatorice variabile. La mijlocul u.a-ului spre vale, un neproductiv de cca. 0,2 ha.									
30 B										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.5-0.8.									

31 A 19,6 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3333 TP:1411 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1380,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri rărituri pe 0,5S															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	2	IN	45	28	21	2	I	4	RN	N	0,20	94	1842	35	
MO	3	P	40	22	17	2	M	3	NEC	N	0,30	104	2088	54	
MO	3	IN	40	24	20	2	I	3	RN	N	0,30	132	2587	54	
FA	2	IN	40	18	15	3	I	5	RN	N	0,20	40	784	20	
Total			40				2				10	370	7251	163	

31 B 12,5 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1330,0 - 1480,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. conservare; 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	1	IN	170	60	29	3	I	4	RN	N	0,07	51	638	02	
MO	2	IN	120	42	27	3	M	3	RN	N	0,14	93	1163	06	
MO	3	IN	40	18	15	3	M	2	RN	N	0,21	60	750	30	
MO	2	IN	15	6	5	3	M	2	RN	N	0,14	7	88	09	
MO	2	IN	5	2	1	3	M	1	RN	N	0,14	0	0	02	
Total			40				3				07	211	2639	49	

31 C 22,4 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 3304 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri rărituri pe 0,5S															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	7	P	45	22	20	3		4	NEC	N	0,63	276	6182	90	
MO	2	IN	50	26	20	3	I	4	RN	N	0,18	79	1770	25	
FA	1	IN	50	16	15	4	M	5	RN	N	0,09	18	403	07	
Total			45				3				09	373	8355	122	

31 D 11,7 HA GF:1-2A, 6D, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1400,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 5FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 5MO 4FA 1BR /0,6 S, intim SUBARB:Alun /0,1 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțului															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	1	IN	190	60	28	3	I	6	RN	N	0,04	28	328	01	
FA	3	IN	120	46	26	3	I	6	RN	N	0,12	56	655	06	
FA	1	IN	190	64	27	3	I	6	RN	S	0,04	20	234	01	
MO	3	IN	120	42	26	4	I	6	RN	N	0,12	76	889	05	
FA	1	IN	80	26	21	4	I	6	RN	N	0,04	13	152	03	
MO	1	IN	80	32	22	4	I	6	RN	N	0,04	20	234	04	
Total			120				3				04	213	2492	20	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
31 A										
31 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM. Preexistenți de: MO, FA; 3 buc/ha; D=38 cm, H=26 m. Elemente taxatorice variabile.									
31 B										
31 B	Alte date complementare: Diseminat: SAC, FA. Variație de consistență: 0.3-0.8. Variatie mare de elemente taxatorice.									
31 C										
31 C	Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0.9-1.0. Arbori marcați în partea superioară și consistența mai mică.									
31 D										
31 D	Alte date complementare: Diseminat: BR, PAM, SAC. Variație de consistență: 0.2-0.6. Elemente de prăjiniș, pârș, de FA, MO pe 0,2/S. Invadat de rubus și zmeur. În partea superioară (ca 31 A, B, D) un palc cu MO de 40 ani: diam de 18-24 cm și h de 15-17 m, CNS de 0,3.									

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	
31V 0,9 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1440,0 M. LIT: - TIPFL: -  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:															
Total			0				0					00	0	0	00

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	
32 A 29,2 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3333 TP:1411 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 960,0 - 1340,0 M. LIT: cont. subț, TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2015 - rărituri; 2014 - T. igienă LUCRĂRIPROP: rărituri															
MO	5	P	55	30	25	2	M	5	NEC	N	0,45	269	7855	7,1	
FA	5	IN	55	22	22	2	I	6	RN	N	0,45	161	4701	5,7	
Total			55				2					09	430	12556	128

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	
32A 0,6 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:															
Total			0				0					00	0	0	00

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 A 32,2 HA GF:1-2A, 6D, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 930,0 - 1300,0 M. LIT: cont. subț, TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2013 - rărituri; 2018 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,8S															
MO	5	P	60	32	26	2	M	5	NEC	N	0,45	283	9113	68	
FA	5	IN	60	26	22	2	I	6	RN	N	0,45	161	5184	5,5	
Total			60				2					09	444	14297	123

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
31V	Alte date complementare: Pasune cu exemplare izolate de molid.									
32 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR. Preexistenți de: FA, MO; 3 buc/ha; D=50 cm, H=27 m. Elemente taxatorice variabile.									
32A	Alte date complementare: Teren neimprejmuit, acoperit partial cu molid.									
33 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR. Preexistenți de: FA, MO; 3 buc/ha; D=46 cm, H=27 m. Drumuri de TAF prin ua.									

33A 0,2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 920,0 M. LIT: - TIPFL: -  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total			0			0					00	0	0	00

34 A 16,8 HA GF:1-6C, 2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 930,0 - 1325,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 3FA 1BR SORT: MO 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	3	P	45	24	19	3	I	4	NEC	N	0,30	122	2050	43
	MO	2	IN	50	32	29	3	I	4	RN	N	0,20	145	2436	28
	FA	5	IN	45	22	17	3		5	RN	N	0,50	121	2033	5,1
	Total			45			3					10	388	6519	122

SEM UTIL:  
SUBARB:  
DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă,  
Alte date compl.,  
POL: ERZ:  
LUCRĂRIEXEC: 2018 - T. accidentale  
LUCRĂRIPROP: râriri  
râriri pe 0,5S

34 B 12,6 HA GF:1-6C, 2A, 5Q SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 3304 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 115,0 - 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	2	IN	190	58	28	3	I	5	RN	N	0,08	56	706	02
	MO	5	IN	125	44	25	3		5	RN	N	0,20	119	1499	09
	MO	3	IN	70	28	21	4	I	5	RN	N	0,12	56	706	12
	Total			125			3					04	231	2911	23

SEM UTIL: 10MO /0,4 S, mixt  
SUBARB:  
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare mijlocie,  
Alte date compl.,  
POL: ERZ:  
LUCRĂRIEXEC: 2014 - T. conservare; 2018 - T. accidentale  
LUCRĂRIPROP: T. conservare  
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului, completări

34 C 17,5 HA GF:1-6C, 2A, 5Q SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 3304 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3FA 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	1	IN	190	62	27	3	I	6	RN	S	0,06	40	700	01
	MO	2	IN	125	44	25	3	I	6	RN	N	0,12	72	1260	05
	FA	2	IN	125	40	23	4	I	6	RN	N	0,12	46	805	04
	MO	2	IN	30	12	7	5	Gr	2	RN	N	0,12	11	193	07
	FA	1	IN	30	8	6	5	Gr	3	RN	N	0,06	3	53	02
	MO	2	IN	15	4	3	5	Gr	2	RN	N	0,12	2	35	02
		Total			125			3					06	174	3046

SEM UTIL: 8MO 2FA /0,3 S, intim  
SUBARB:  
DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate,  
Alte date compl.,  
POL: ERZ:  
LUCRĂRIEXEC: 2015 - T. conservare; 2020 - T. accidentale  
LUCRĂRIPROP: T. conservare  
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului



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
33A										
	Alte date complementare: Preexistenți de: FA, MO; 5 buc/ha; D=55 cm, H=27 m. Teren neimpregmuit, acoperit parțial cu molid.									
34 A										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 5 buc/ha; D=55 cm, H=27 m.									
34 B										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.2-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S. Catre borma 80, variatii de consistenta 0.2-0.3.Roca sub forma de stanca la suprafata.									
34 C										
	Alte date complementare: Preexistenți de: FA; 3 buc/ha; D=68 cm, H=26 m. Apar ochiuri de regenerare.Apar ochiuri naturale concentrate cu arbori batrani sub forma unor insule de imbatranire.									

34 D 1,8 HA GF:1-6C, 2C, 5Q SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 3304 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1450,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula silvatica Tănăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 9MO 1LA SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
ARB R RE STA D H L ES AG NIENȚA TA – MC/ MC/ MC/																												
P GE ANI CM M P TE AJ LI CONS HA UA HA																												
MO 7 P 5 1 1 3 2 NEC N 0,56 2 4 10																												
MO 3 IN 20 12 7 3 M 2 RN N 0,24 22 40 25																												
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.: 2015 - Împăduriri(poieni și goluri); 2017 - completări																												
LUCRĂRIPROP.: completări																												
Total													5				3						08	24	44	35		

35 A 51,8 HA GF:1-6C, 2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1020,0 - 1350,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 4FA COMPOZIȚIA ŢEL: 7MO 3FA SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
ARB R RE STA D H L ES AG NIENȚA TA – MC/ MC/ MC/																												
P GE ANI CM M P TE AJ LI CONS HA UA HA																												
MO 6 P 50 24 23 2 0 NEC N 0,54 288 14918 90																												
FA 4 IN 50 22 20 2 M 0 RN N 0,36 111 5750 46																												
SEM UTIL:																												
SUBARB: Alun /0,1 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.: 2013 - rărituri; 2015 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.: rărituri pe 0,7S																												
Total													50				2							09	399	20668	136	

35 B 11,9 HA GF:1-6C, 2A, 5Q SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 3304 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1470,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 1FA 1DM 1DT COMPOZIȚIA ŢEL: 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 NIENȚA TA – MC/ MC/ MC/																												
P GE ANI CM M P TE AJ LI CONS HA UA HA																												
MO 3 IN 70 34 23 3 M 4 RN N 0,18 96 1142 21																												
MO 2 IN 20 6 4 5 M 4 RN N 0,12 4 48 03																												
MO 2 IN 10 2 1 3 M 4 RN N 0,12 0 0 04																												
FA 1 IN 10 2 1 3 M 4 RN N 0,06 0 0 01																												
DM 1 IN 10 4 2 3 M 4 RN N 0,06 0 0 08																												
DT 1 IN 10 2 1 3 M 4 RN N 0,06 0 0 03																												
SEM UTIL:																												
SUBARB: Alun /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP: Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.: 2014 - T. conservare; 2017 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.: degajări, completări																												
degajări																												
Total													10				3							06	100	1190	40	

35 C 8,8 HA GF:1-6C, 2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1350,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. subproductiv rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3MO COMPOZIȚIA ŢEL: 8MO 2FA SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
ARB R RE STA D H L ES AG NIENȚA TA – MC/ MC/ MC/																												
P GE ANI CM M P TE AJ LI CONS HA UA HA																												
FA 1 IN 190 70 24 4 I 6 RN S 0,06 25 220 01																												
MO 1 IN 190 68 22 4 I 6 RN S 0,06 30 264 01																												
FA 5 IN 120 42 23 4 6 RN S 0,30 115 1012 12																												
MO 1 IN 120 50 25 4 I 6 RN S 0,06 36 317 02																												
FA 1 IN 30 22 17 4 M 6 RN S 0,06 14 123 04																												
MO 1 IN 30 30 19 4 M 6 RN S 0,06 24 211 06																												
SEM UTIL:																												
SUBARB: Alun /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP: Rupturi izolate, Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.: 2015 - T. conservare; 2020 - T. accidentale																												
LUCRĂRIPROP.: T. conservare																												
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului																												
Total													120				4							06	244	2147	26	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
34 D										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=32 cm, H=17 m. Molid plantat pe 70% din suprafața.									
35 A										
	Alte date complementare: Diseminat: LA, PAM, ULM, ME, SAC, PLT. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 15 buc/ha; D=52 cm, H=29 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, de GO, SAC, PLT pe 0,1/S. Goluri mici datorate doboraturii de vant.Consistenta mai scazuta in aval.									
35 B										
	Alte date complementare: DT: PAM, FR, ME. DM: SAC, PLT. Diseminat: LA, PI. Preexistenți de: MO, FA, BR; 15 buc/ha; D=60 cm, H=27 m. Goluri mici acoperite cu patura ierbacee, mur si zmeur.									
35 C										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, PAM, LA. Variație de consistență: 0.4-0.6. Goluri acoperite de mur si zmeur.									

35 D 2,1 HA GF:1-6C, 2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3201 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 6FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 4MO 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	1	P	50	28	17	3	M	3	NEC	N	0,06	21	44	08
FA	2	IN	50	24	16	3	M	3	RN	N	0,12	26	55	12
MO	3	IN	5	4	2	3	M	0	RN	N	0,18	2	4	03
FA	4	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,24	1	2	03
SEM UTIL:														
SUBARB: Alun, Soc negru /0,3 pe 0,3S mixt														
DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.: îngrijirea semințșului, completări														
ajutorarea regenerării naturale														
Total			5			3					06	50	105	26

35V1 0,3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1360,0 - 1410,0 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

35V2 0,6 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1450,0 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

36 A 52,1 HA GF:1-6C, 2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 880,0 - 1380,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: MO 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
MO	4	IN	65	34	24	3	I	6	RN	N	0,32	181	9430	39
MO	3	P	55	26	21	3	M	5	NEC	N	0,24	113	5887	32
FA	3	IN	60	24	19	3	I	6	RN	N	0,24	68	3543	24
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Rupturi izolate,														
Uscare slabă, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC: 2018 - rărituri; 2014 - T. rase împăduriri														
LUCRĂRIPROP.: rărituri pe 0,7S														
Total			65			3					08	362	18860	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
35 D										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, ME. Variație de consistență: 0.2-0.5. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=48 cm, H=37 m.									
35V1										
	Alte date complementare:									
35V2										
	Alte date complementare:									
36 A										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, FR, ULM, ME, BR. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: FA; 9 buc/ha; D=54 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, BR pe 0,1/S. Roca sub forma de stanca la suprafața.									

36 B 4,9 HA GF:1-6C, 2C, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1220,0 - 1290,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 4FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: MO 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	IN	160	62	23	3		6	RN	S	0,25	133	652	1,0
FA	4	IN	150	56	26	3	I	6	RN	N	0,20	94	461	0,6
MO	1	IN	65	32	21	3	M	6	RN	S	0,05	23	113	0,6
SEM UTIL: 5FA 5MO /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rupturi destul de frecv., Uscare slabă, Doborâturi destul de frecv.,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														
Total			160			3					05	250	1226	22

37 A 43,0 HA GF:1-6C, 2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 840,0 - 1260,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	P	70	36	25	3		6	NEC	N	0,40	239	10277	4,6
MO	2	IN	50	30	20	3	I	6	RN	N	0,16	70	3010	2,3
FA	3	IN	55	24	18	3	I	6	RN	N	0,24	63	2709	2,5
SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S intim DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2015 - rărituri; 2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,6S														
Total			70			3					08	372	15996	94

37 B 4,4 HA GF:1-6C, 2C, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1350,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: MO 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	190	60	31	3	I	6	RN	S	0,18	142	625	0,4
FA	2	IN	190	60	27	3	I	6	RN	S	0,12	60	264	0,2
MO	4	IN	120	48	29	3	I	6	RN	N	0,24	174	766	1,1
MO	1	IN	70	34	27	2	M	6	RN	N	0,06	40	176	0,8
SEM UTIL: 6FA 3MO 1PAM /0,2 S, mixt SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Rupturi izolate, Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														
Total			120			3					06	416	1831	25

38 28,0 HA GF:1-6C, 2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 840,0 - 1250,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 4FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	6	P	55	30	26	2		5	NEC	N	0,54	340	9520	8,5
FA	4	IN	55	20	18	3	I	6	RN	N	0,36	95	2660	3,7
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rupturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - rărituri; 2018 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			55			2					09	435	12180	122

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
36 B										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR, ULM. Variație de consistență: 0.3-0.7. Goluri in limitele de catre 36 B.									
37 A										
	Alte date complementare: Diseminat: BR, PAM. Preexistenți de: FA, MO, BR; 5 buc/ha; D=70 cm, H=33 m. Goluri in partea cailor de colectare.									
37 B										
	Alte date complementare: Diseminat: BR, PAM, ULM. Variație de consistență: 0.4-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de SAC, PLT pe 0,1/S. Goluri mari ocupate de mur si zmeur.									
38										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR, ME, ULM. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: FA; 2 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, de MO pe 0,1/S.									

39 A 31,3 HA GF:1-6C, 2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 830,0 - 1200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: MO 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	6	P	70	36	27	3		6	NEC	N	0,54	357	11174	62
FA	3	IN	70	30	22	3	I	6	RN	N	0,27	97	3086	26
MO	1	IN	120	48	31	3	I	6	RN	N	0,09	71	2222	04
SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri; 2016 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			70			3					09	525	16432	92

39 B 2,7 HA GF:1-6C, 2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 830,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 3PAM1FA 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 3PAM1FA SORT: MO Mijl.și subțire. VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	P	15	4	3	5		0	NEC	N	0,45	9	24	07
PAM	3	P	15	4	3	3	M	0	NEC	N	0,27	5	14	06
FA	1	IN	15	4	3	5	I	0	RN	N	0,09	1	3	01
DM	1	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,09	1	3	12
SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2017 - degajări LUCRĂRIPROP.:curățiri curățiri pe 0,5S														
Total			15			3					09	16	44	26

39C 1,0 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 820,0 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:														
Total			0			0					00	0	0	00

40 A 38,4 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 820,0 - 1250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 2BR 4FA COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 2BR 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	190	74	34	3	I	5	RN	S	0,24	213	8179	06
BR	1	IN	190	72	32	3	I	5	RN	S	0,08	69	2650	03
FA	3	IN	190	72	31	4	I	6	RN	S	0,24	150	5760	04
MO	1	IN	120	42	31	3	I	6	RN	N	0,08	63	2419	04
BR	1	IN	120	42	30	3	I	6	RN	N	0,08	63	2419	05
FA	1	IN	60	22	20	3	I	5	RN	N	0,08	25	960	08
SEM UTIL: 4FA 4BR 2MO /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:														
Total			190			3					08	583	22387	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
39 A										
39 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR, ME, PLT, ULM, FR. Variație de consistență: 0.7-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR, MO pe 0,3/S.									
39 B										
39 B	Alte date complementare: DM: SAC, PLT. Diseminat: FR, ULM, BR. Variație de consistență: 0.9-1.0. Roca sub forma de stanca la suprafata in amonte..									
39 C										
39 C	Alte date complementare: Suprafata intre drum si apa, folosita ca platforma primara.									
40 A										
40 A	Alte date complementare: Diseminat: CA, AN, PAM, FR, SR. Variație de consistență: 0.7-1.0.									

40N 0,7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 820,0 M. LIT: - TIPFL: -														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:																												
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:																												
Total																	0			0					00	0	0	00

41 39,4 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant frământat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 830,0 - 1410,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 3BR 4FA COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3MO 3BR SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:																												
SEM UTIL: 4FA 4BR 2MO /0,2 S, mixt SUBARB: Alun, Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare mijlocie, Doborâturi izolate, Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:																												
Total																	190			3					08	529	20843	38

42 A 15,0 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 840,0 - 1150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1MO 1BR 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2MO 1BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:																												
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:																												
Total																	70			3					08	322	4830	72

42 B 58,3 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. super. frământat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 900,0 - 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 3FA 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 2BR 2FA SORT: VÂRSTA EXP:																												
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Rupturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:																												
Total																	190			3					07	464	27051	32

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
40N										
40N	Alte date complementare: Teren neproductiv, partial acoperit cu ANN, MO, FA.									
41										
41	Alte date complementare:									
42 A										
42 A	Alte date complementare: Diseminat: SR, CA, AN, PAM. Variație de consistență: 0.7-1.0. Roca sub forma de stanca la suprafata.									
42 B										
42 B	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR, FR. Variație de consistență: 0.7-0.8. Goluri datorita doboraturii de vant.									

<p>42N 2,8 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 880,0 M. LIT: - TIPFL: -</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	Total			0				0					00	0	0	00

<p>43 12,9 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:3331 TP:1342 SOL: 3305 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 860,0 - 1280,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1MO COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1MO SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: 10FA /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,5/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	Total			120				4					08	295	3806	36

<p>44 42,4 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:3331 TP:1342 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 880,0 - 1472,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 1BR 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 4FA 1BR SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă, Doborâturi destul de frecv., Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	Total			120				4					08	409	17341	36

<p>45 A 18,7 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:3331 TP:1342 SOL: 3305 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 880,0 - 1150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 2BR 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3FA 2BR SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: 4FA 4BR 2MO /0,2 S, mixt SUBARB: Alun, Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	Total			140				4					08	452	8453	32

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
42N										
	Alte date complementare: Fundatie din beton.									
43										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR, ULM, SR, SAC, PLT. Variație de consistență: 0.7-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,2/S. Roca sub forma de stanca la suprafata.Doua etaje de vegetatie.									
44										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR, PLT, SAC. Variație de consistență: 0.7-0.9. Roca sub forma de stanca.Doua etaje de vegetatie..									
45 A										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, CA, AN, PAM. Variație de consistență: 0.7-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, BR pe 0,2/S.									

45 B 14,5 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:3331 TP:1342 SOL: 3305 Vers. mijl. frământat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1590,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 2BR 2ME 1SAC1PLT COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 1BR 1ME 2DM SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	4	IN	45	16	12	4	I	0	RN	N	0,28	59	856	30
BR	2	IN	45	14	11	4	I	0	RN	N	0,14	27	392	15
ME	2	IN	45	18	15	4	I	0	RN	N	0,14	21	305	08
SAC	1	IN	45	18	12	4	I	0	RN	S	0,07	7	102	01
PLT	1	IN	45	16	16	4	I	0	RN	S	0,07	11	160	03
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,7/S, Uscare slabă,														
Doborâturi izolate,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			45			4					07	125	1815	57

46 A 66,4 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant frământat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 890,0 - 1530,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 1BR 3FA 1DR COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 3FA 1BR SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	190	64	31	3	I	4	RN	S	0,07	55	3652	02
BR	1	IN	190	64	31	3	I	4	RN	S	0,07	58	3851	03
FA	1	IN	160	56	26	4	I	5	RN	S	0,07	33	2191	02
MO	3	IN	120	42	26	4	I	4	RN	N	0,21	132	8765	08
FA	1	IN	120	36	24	4	I	5	RN	N	0,07	29	1926	03
FA	1	IN	90	28	20	4	I	5	RN	N	0,07	22	1461	04
MO	1	IN	90	34	23	4	I	4	RN	N	0,07	37	2457	05
DR	1	IN	30	10	6	4	I	2	RN	N	0,07	4	266	05
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă,														
Doborâturi izolate,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			120			3					07	370	24569	32

46 B 3,0 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. mijl. frământat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 55 G, ALTITUDINE: 1120,0 - 1410,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. subproductiv rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 2BR 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1BR SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	7	IN	50	16	11	5		0	RN	N	0,49	91	273	38
BR	2	IN	50	14	11	5	M	0	RN	N	0,14	27	81	11
FA	1	IN	50	14	12	5	M	0	RN	N	0,07	10	30	04
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,6/S, Uscare slabă,														
Doborâturi izolate,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			50			5					07	128	384	53

46 C 11,9 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 1140,0 - 1595,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	6	IN	50	14	8	5		0	RN	N	0,18	20	238	14
MO	2	IN	70	24	16	5	M	3	RN	N	0,06	19	226	05
MO	2	IN	10	2	1	5	M	1	RN	N	0,06	0	0	00
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,8/S, Doborâturi izolate,														
Rupturi izolate,Alte date compl.,														
POL: ERZsupraf.putem														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			50			5					03	39	464	19

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
45 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.4-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, BR, FA pe 0,2/S.									
46 A	Alte date complementare: Diseminat: SR, CA, AN, PAM. Variație de consistență: 0.6-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA pe 0,1/S.									
46 B	Alte date complementare: Diseminat: SR, PAM, FR. Variație de consistență: 0.4-1.0. Preexistenți de: MO, BR, FA; 5 buc/ha; D=32 cm, H=19 m.									
46 C	Alte date complementare: Diseminat: SR, BR, FA. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=28 cm, H=15 m. Culoare de avalansa pe 0,5/S.									

46 D 5,5 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Vers. mijl. frământat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 55 G, ALTITUDINE: 1180,0 - 1380,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 2FA 3BR 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	IN	55	16	14	4		3	RN	N	0,40	105	578	42
FA	2	IN	55	16	14	4	M	3	RN	N	0,16	29	160	13
BR	2	IN	55	14	13	4	M	4	RN	N	0,16	38	209	1,7
BR	1	IN	20	6	4	4	M	1	RN	N	0,08	3	17	0,3
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Uscare slabă,														
Doborâturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			55			4					08	175	964	75

47 A 11,8 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:3331 TP:1342 SOL: 3305 Vers. mijl. frământat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 900,0 - 1220,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 1BR 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2MO 1BR SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	5	IN	100	32	22	4		4	RN	N	0,40	143	1687	22
FA	2	IN	140	44	25	4	I	4	RN	N	0,16	70	826	0,4
BR	1	IN	150	56	28	4	I	5	RN	N	0,08	57	673	0,4
MO	2	IN	120	36	25	4	I	4	RN	N	0,16	96	1133	0,6
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Uscare slabă,														
Doborâturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			100			4					08	366	4319	3,6

47 B 27,8 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:3331 TP:1342 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 48 G, ALTITUDINE: 920,0 - 1370,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 2FA 1DM 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 2FA 1DM SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	140	48	25	4	M	4	RN	S	0,07	42	1168	0,3
FA	1	IN	140	44	25	4	M	5	RN	N	0,07	31	862	0,2
FA	1	IN	70	24	18	5	M	5	RN	N	0,07	18	500	0,4
MO	2	IN	120	38	25	4	M	5	RN	N	0,14	84	2335	0,5
MO	3	IN	60	26	18	4	M	4	RN	N	0,21	79	2196	2,2
DM	1	IN	60	24	19	4	M	4	RN	S	0,07	15	417	0,2
DT	1	IN	30	12	8	4	M	2	RN	N	0,07	4	111	0,5
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Uscare slabă,														
Doborâturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			120			4					07	273	7589	4,3

48 A 18,1 HA GF:1-6B, 5Q, 5R SUP:E TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 950,0 - 1250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	1	IN	190	68	28	3	I	3	RN	S	0,07	37	670	0,1
FA	1	IN	160	60	27	3	I	4	RN	S	0,07	35	634	0,2
FA	3	IN	115	40	25	3	I	5	RN	N	0,21	92	1665	1,1
MO	2	IN	115	42	27	3	M	5	RN	N	0,14	93	1683	0,7
FA	2	IN	80	26	21	4	I	5	RN	N	0,14	47	851	1,0
FA	1	IN	30	12	10	3	I	3	RN	N	0,07	7	127	0,6
SEM UTIL: 9FA 1MO /0,2 S, mixt														
SUBARB:														
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Rupturi foarte frecv.,														
Doborâturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			115			3					07	311	5630	3,7



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
46 D										
	Alte date complementare: DR: MO, BR. Diseminat: SR. Preexistenți de: MO, BR; 6 buc/ha; D=34 cm, H=20 m.									
47 A										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, PAM, AN. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: FA; 5 buc/ha; D=52 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR, MO pe 0,2/S.									
47 B										
	Alte date complementare: DT: FA, SR, PAM. Diseminat: SR. Variație de consistență: 0.6-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 6 buc/ha; D=56 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR, MO pe 0,2/S.									
48 A										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, AN, PAM. Variație de consistență: 0.6-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de PA, MO, BR pe 0,2/S.									

<p>48 B 22,1 HA GF:1-6B, 2A, 2C SUP:E TS:2322 TP:1141          SOL: 4102 Vers. super. frământat, EXPOZ.: NE          ÎNCLINAREA : 42 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1600,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1DT          COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO          SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt          SUBARB:          DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,          Rocă la supraf. pe 0,3/S,Alte date compl.,          POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC:          LUCRĂRIPROP:</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	190	62	28	3	I	4	RN	FS	0,16	111	2453	04
MO	6	IN	125	42	27	3		4	RN	S	0,48	318	7028	22
MO	1	IN	40	20	16	3	M	3	RN	N	0,08	25	553	1,1
DT	1	IN	40	16	15	3	M	3	RN	N	0,08	13	287	0,7
Total			125			3					08	467	10321	44

<p>49 A 23,7 HA GF:1-6B, 5Q, 5R SUP:E TS:3332 TP:1413          SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E          ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1300,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1MO          COMPOZIȚIA ȚEL: 9FA 1MO          SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: 9FA 1MO /0,2 S, mixt          SUBARB:          DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Rupturi izolate,          Doborâturi izolate,Alte date compl.,          POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC:          LUCRĂRIPROP:</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	IN	160	56	27	3	I	4	RN	S	0,14	70	1659	04
FA	5	IN	115	40	26	3		5	RN	N	0,35	164	3887	19
MO	1	IN	115	44	28	3	M	5	RN	N	0,07	49	1161	04
FA	1	IN	80	28	20	3	M	5	RN	N	0,07	22	521	06
FA	1	IN	20	8	7	3	M	2	RN	N	0,07	4	95	04
Total			115			3					07	309	7323	37

<p>49 B 42,3 HA GF:1-6B, 2A, 2C SUP:E TS:2322 TP:1141          SOL: 4102 Vers. super. frământat, EXPOZ.: E          ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1600,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO          COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO          SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt          SUBARB:          DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,          Rocă la supraf. pe 0,2/S,Alte date compl.,          POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC:          LUCRĂRIPROP:</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	190	64	28	3	M	4	RN	FS	0,21	146	6176	05
MO	5	IN	120	44	27	3		4	RN	S	0,35	232	9814	16
MO	1	IN	80	30	24	3	M	4	RN	N	0,07	40	1692	07
MO	1	IN	20	10	7	3	M	2	RN	N	0,07	6	254	07
Total			120			3					07	424	17936	35

<p>49 C 17,0 HA GF:1-6B, 2A, 2C SUP:E TS:2311 TP:1153          SOL: 4203 Versant ondulat, EXPOZ.: E          ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1500,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium          Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO          COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO          SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt          SUBARB:          DATECOMP:Rupturi destul de frecv., Uscare slabă,          Doborâturi izolate,Alte date compl.,          POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC:          LUCRĂRIPROP:</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	190	62	28	4	M	4	RN	FS	0,07	49	833	01
MO	6	IN	125	42	25	4		4	RN	S	0,42	251	4267	16
MO	2	IN	80	28	22	4	M	4	RN	N	0,14	70	1190	12
MO	1	IN	20	10	6	4	M	2	RN	N	0,07	5	85	04
Total			125			4					07	375	6375	33

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
48 B										
	Alte date complementare: DT: FA, SR, PAM. Diseminat: BR. Variație de consistență: 0.6-1.0. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, de MO, DT, DR pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de MO, DT, DR pe 0,2/S.									
49 A										
	Alte date complementare: Diseminat: BR, SR, CA, PAM. Variație de consistență: 0.5-0.9. Preexistenți de: FA, MO; 5 buc/ha; D=66 cm, H=29 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, de pe 0,0/S. Seminiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
49 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, BR, PAM, FA. Variație de consistență: 0.5-0.9. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=82 cm, H=30 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, de pe 0,0/S. Seminiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
49 C										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, FA, BR. Variație de consistență: 0.5-0.9. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, de MO pe 0,2/S. Goluri mici in curs de refacere, goluri datorate doboraturilor, rupturilor.									

<p>49 D 12,8 HA GF:1-6B, 2A, 2C SUP:E TS:2321 TP:1142          SOL: 4102 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E          ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1550,0 M.          LIT: lipsă TIPFL: Luzula silvatica          Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 1FA 1SAC          COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 1FA 1DM          SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:          SUBARB:          DATECOMP: Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC:          LUCRĂRIPROP:</p>														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	6	IN	20	10	7	4			RN	N	0,42	38	486	23														
FA	1	IN	20	6	5	4	M	0	RN	N	0,07	2	26	02														
SAC	1	IN	15	10	6	4	M	0	RN	N	0,07	3	38	02														
MO	2	IN	80	26	21	4	M	0	RN	N	0,14	66	845	12														
Total			20			4					07	109	1395	39														

<p>50 A 42,0 HA GF:1-6B, 5Q, 5R SUP:E TS:3332 TP:1413          SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SV          ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1350,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO          COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO          SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: 9FA 1MO /0,2 S, mixt          SUBARB:          DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate,          Uscare slabă, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC:          LUCRĂRIPROP:</p>														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	2	IN	170	60	27	3	I	4	RN	S	0,16	80	3360	04														
MO	1	IN	170	64	30	3	M	4	RN	S	0,08	61	2562	03														
FA	4	IN	125	42	27	3	I	5	RN	N	0,32	160	6720	14														
MO	1	IN	125	44	28	3	M	5	RN	N	0,08	56	2352	04														
FA	1	IN	70	26	21	3	M	5	RN	N	0,08	27	1134	08														
FA	1	IN	20	8	7	3	M	2	RN	N	0,08	5	210	05														
Total			125			3					08	389	16338	38														

<p>50 B 12,5 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:3332 TP:1413          SOL: 3305 Vers. super. frământat, EXPOZ.: SV          ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1450,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2FA          COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1FA          SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:          SUBARB:          DATECOMP: Uscare slabă, Rupturi izolate,          Doborâturi izolate, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC:          LUCRĂRIPROP:</p>														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	1	IN	190	66	31	3	I	4	RN	S	0,08	63	788	02														
FA	2	IN	125	42	27	3	I	5	RN	S	0,16	80	1000	07														
MO	5	IN	125	42	28	3		5	RN	N	0,40	278	3475	18														
MO	1	IN	85	30	24	3	M	5	RN	N	0,08	45	563	07														
MO	1	IN	20	10	8	3	M	1	RN	N	0,08	9	113	08														
Total			125			3					08	475	5939	42														

<p>51 A 53,4 HA GF:1-6B, 5J, 2A SUP:E TS:3331 TP:1342          SOL: 3305 Versant frământat, EXPOZ.: SE          ÎNCLINAREA : 48 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1500,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 4FA          COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA          SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:          SUBARB:          DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Uscare mijlocie,          Atac mediu de dăunăt., Rupturi destul de frecv.,</p> <p>POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC:          LUCRĂRIPROP:</p>														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	1	IN	190	66	29	4	I	4	RN	S	0,07	51	2723	01														
FA	2	IN	170	56	27	4	I	4	RN	S	0,14	70	3738	03														
MO	3	IN	125	46	27	4	M	4	RN	N	0,21	139	7423	08														
FA	2	IN	125	38	25	4	I	4	RN	N	0,14	62	3311	05														
MO	1	IN	80	26	20	4	M	4	RN	N	0,07	31	1655	06														
MO	1	IN	20	6	5	4	M	0	RN	N	0,07	3	160	04														
Total			125			4					07	356	19010	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
49 D										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, PAM. Variație de consistență: 0.5-0.9. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=42 cm, H=25 m.									
50 A										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, BR, PAM. Variație de consistență: 0.6-1.0. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, de FA, MO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA, MO pe 0,2/S.									
50 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, BR, PAM. Variație de consistență: 0.6-1.0.									
51 A										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, PAM, BR. Variație de consistență: 0.5-1.0. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA, MO pe 0,2/S. Mici goluri partial regenerate cu MO, FA de 5 ani create prin doboratari, rupturi de vant si zapada.									

51 B 9,9 HA GF:1-6B, 5J, 2A SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4102 Vers. mijl. frământat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1450,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 3FA 1SAC COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 3FA 1DM SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	125	42	26	4	M	4	RN	S	0,14	88	871	05
FA	2	IN	125	36	24	4	M	4	RN	S	0,14	58	574	05
MO	4	IN	20	6	5	4	I	0	RN	N	0,28	14	139	15
FA	1	IN	15	4	4	4	M	0	RN	N	0,07	1	10	0,1
SAC	1	IN	15	6	5	4	M	0	RN	N	0,07	2	20	0,2
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă,														
Doborâturi izolate, Rupturi izolate,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			20			4					07	163	1614	28

52 A 61,4 HA GF:1-6B, 5J, 2A SUP:E TS:3331 TP:1342 SOL: 3305 Versant frământat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 48 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1600,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1FA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	170	58	28	4	I	4	RN	S	0,21	146	8964	06
MO	4	IN	120	40	25	4	I	4	RN	N	0,28	167	10254	1,1
FA	1	IN	120	36	23	4	I	4	RN	N	0,07	27	1658	0,3
MO	1	IN	45	16	11	4	M	3	RN	N	0,07	13	798	0,8
MO	1	IN	10	2	1	4	M	0	RN	N	0,07	0	0	0,1
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Uscare slabă,														
Doborâturi izolate, Rupturi izolate,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			120			4					07	353	21674	29

52 B 8,2 HA GF:1-6B, 5J, 2A SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4102 Vers. mijl. frământat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1550,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	120	42	25	4	M	4	RN	S	0,07	42	344	0,3
MO	5	IN	45	18	12	4		3	RN	N	0,35	73	599	3,8
MO	4	IN	15	6	4	4	M	0	RN	N	0,28	9	74	1,1
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,5/S, Rupturi izolate,														
Doborâturi izolate, Uscare slabă,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			45			4					07	124	1017	5,2

53 A 24,5 HA GF:1-6B, 5J, 2A SUP:E TS:2322 TP:1141 SOL: 3305 Versant frământat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1550,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2FA 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	160	54	29	3	I	5	RN	N	0,14	102	2499	0,5
MO	4	IN	120	42	28	3	M	6	RN	N	0,28	194	4753	1,3
MO	1	IN	40	16	14	3	M	4	RN	N	0,07	18	441	1,0
FA	2	IN	120	36	23	4	M	5	RN	N	0,14	54	1323	0,5
MO	1	IN	15	8	5	3	M	2	RN	N	0,07	3	74	0,5
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Rupturi izolate,														
Doborâturi izolate, Uscare slabă,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			120			3					07	371	9090	3,8

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 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, PAM, PLT, BR. Variație de consistență: 0.5-0.9. Preexistenți de: MO, FA; 5 buc/ha; D=60 cm, H=28 m.									
52 A										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, BR, PAM, ME. Variație de consistență: 0.5-1.0. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=68 cm, H=29 m. Mici goluri partial regenerate cu MO, FA create in urma doboraturilor de vant si zapada.									
52 B										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, SR, BR, PAM, ME. Variație de consistență: 0.6-1.0. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=58 cm, H=27 m.									
53 A										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, PAM, BR, ME. Variație de consistență: 0.5-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de MO, FA pe 0,2/S. Mici goluri partial regenerate cu MO, FA create in urma doboraturilor si rupturilor de vant si zapada.									

53 B 10,5 HA GF:1-6B, 5J, 2A SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1600,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	3	IN	140	46	25	4	I	4	RN	S	0,24	143	1502	09														
MO	7	IN	115	32	23	4		5	RN	S	0,56	298	3129	25														
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,																												
Rupturi izolate,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP:																												
Total			115			4					08	441	4631	34														

53 C 12,6 HA GF:1-6B, 2C, 5Q SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1550,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	3	IN	110	32	20	5	M	3	RN	ES	0,18	79	995	07														
MO	4	IN	30	6	4	5	M	0	RN	S	0,24	8	101	15														
MO	3	IN	10	2	1	5	M	0	RN	N	0,18	1	13	0,1														
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,																												
Rupturi izolate,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP:																												
Total			30			5					06	88	1109	23														

53 D 5,1 HA GF:1-6B, 5Q, 5R SUP:E TS:2322 TP:1141 SOL: 3305 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	2	IN	120	40	27	3	M	5	RN	S	0,18	119	607	08														
MO	8	IN	45	18	16	3		0	RN	N	0,72	229	1168	103														
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Rupturi izolate, Uscare slabă,																												
Doborâturi izolate,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP:																												
Total			45			3					09	348	1775	11,1														

53 E 3,5 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 50 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1300,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	8	IN	40	14	11	4		0	RN	N	0,64	118	413	68														
MO	2	IN	120	40	24	4	M	4	RN	N	0,16	90	315	06														
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,4/S, Doborâturi izolate,																												
Uscare slabă,Rupturi izolate,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC:																												
LUCRĂRIPROP:																												
Total			40			4					08	208	728	74														



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
53 B										
53 B	Alte date complementare: Diseminat: FA, SR, BR. Variație de consistență: 0.6-1.0. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=58 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de MO, FA pe 0,2/S.									
53 C										
53 C	Alte date complementare: Diseminat: FA, SR, BR, ME, SAC. Variație de consistență: 0.3-0.9. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=44 cm, H=27 m.									
53 D										
53 D	Alte date complementare:									
53 E										
53 E	Alte date complementare: Diseminat: FA, SR, BR. Variație de consistență: 0.7-1.0.									

54 A 27,2 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:2322 TP:1141 SOL: 3305 Versant frământat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 48 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1500,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	190	60	29	3	I	4	RN	S	0,14	102	2774	03
MO	5	IN	135	44	27	3		4	RN	N	0,35	232	6310	1,6
MO	1	IN	90	30	23	3	M	3	RN	N	0,07	37	1006	0,6
MO	1	IN	60	24	20	3	M	3	RN	N	0,07	31	843	0,9
MO	1	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,07	1	27	0,2
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate,														
Doborâturi izolate,Rocă la supraf. pe 0,4/S,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			135			3					07	403	10960	3,6

54 B 9,1 HA GF:1-6B, 2C, 5Q SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1600,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	160	58	26	4	I	4	RN	N	0,16	101	919	05
MO	6	IN	100	36	21	4		3	RN	S	0,48	225	2048	3,0
MO	2	IN	60	26	19	4	M	3	RN	N	0,16	65	592	1,7
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,2/S,														
Rupturi izolate,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			100			4					08	391	3559	5,2

54 C 5,6 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1550,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Artificial de prod. infer. rel. echien 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	8	P	35	14	8	5		0	NEC	N	0,64	72	403	43
MO	2	IN	20	8	4	5	M	0	RN	N	0,16	5	28	04
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate,														
Uscare slabă,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			35			5					08	77	431	4,7

55 A 10,2 HA GF:1-6B, 2C, 5Q SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1600,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	8	IN	15	6	5	4		1	RN	N	0,48	23	235	1,9
MO	2	IN	80	26	15	4	M	5	RN	N	0,12	35	357	1,1
SEM UTIL:														
SUBARB:Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,														
Rocă la supraf. pe 0,2/S,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			15			4					06	58	592	3,0

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
54 A										
54 A	Alte date complementare: Diseminat: FA, PAM, SR. Variație de consistență: 0.4-0.7.									
54 B										
54 B	Alte date complementare: Diseminat: SR, FA, PAM. Variație de consistență: 0.6-0.9. Roca sub forma de stanca.Doua etaje de vegetatie.									
54 C										
54 C	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR, PLT, SAC. Variație de consistență: 0.6-1.0. Preexistenți de: FA, MO, BR; 12 buc/ha; D=58 cm, H=26 m. Roca sub forma de stanca la suprafata.Doboraturi de vant in aval.									
55 A										
55 A	Alte date complementare: Diseminat: SAC, SR, ME, FA, BR, PAM. Variație de consistență: 0.2-0.9.									

55 B 30,7 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:2322 TP:1141 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1DM 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	120	42	27	3	I	5	RN	N	0,08	53	1627	04
MO	1	P	55	24	18	3	M	3	NEC	N	0,08	30	921	1,1
MO	4	IN	45	18	16	3	M	3	RN	N	0,32	102	3131	4,6
MO	3	P	20	10	8	3	M	1	NEC	N	0,24	27	829	2,5
DM	1	IN	20	10	9	3	M	1	RN	N	0,08	5	154	1,1
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Rupturi izolate,														
Doborâturi izolate,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			45			3					08	217	6662	9,7

55 C 4,7 HA GF:1-6B, 2C, 5Q SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1600,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	115	32	21	4		2	RN	S	0,70	329	1546	3,1
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,3/S,														
Doborâturi izolate,Uscare slabă,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			115			4					07	329	1546	3,1

55 D 1,3 HA GF:1-6B, 5Q, 5R SUP:E TS:2322 TP:1141 SOL: 3305 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1350,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. echien 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	40	16	14	3		2	RN	N	0,80	209	272	11,3
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate,														
Rupturi izolate,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			40			3					08	209	272	11,3

56 A 15,8 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:2322 TP:1141 SOL: 3305 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1550,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Artificial de prod. infer. rel. echien 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	45	18	14	4	M	0	RN	N	0,16	42	664	1,7
MO	8	P	40	14	12	4		0	NEC	N	0,64	134	2117	6,8
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			40			4					08	176	2781	8,5

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
55 B										
	Alte date complementare: DM: SAC, PLT, ME. Diseminat: FA, SR, BR. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=56 cm, H=29 m.									
55 C										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, SR, ME, BR. Variație de consistență: 0.6-0.9. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=46 cm, H=27 m.									
55 D										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, FA. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=36 cm, H=24 m.									
56 A										
	Alte date complementare: Diseminat: SB. Variație de consistență: 0.6-1.0. Preexistenți de: MO; 0 buc/ha; D=48 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de MO, DT pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de MO, DT pe 0,3/S.									

56 B 21,1 HA GF:1-6B, 2A, 2C SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1600,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	170	60	23	4	I	3	RN	FS	0,07	37	781	0,2
MO	4	IN	140	44	22	4	I	3	RN	S	0,28	140	2954	1,0
MO	4	IN	105	30	20	4	M	4	RN	S	0,28	123	2595	1,6
MO	1	IN	80	24	17	5	M	3	RN	S	0,07	24	506	0,5
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rupturi izolate, Doborâturi izolate, Uscare slabă,Rocă la supraf. pe 0,1/S,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			140			4					0,07	324	6836	3,3

56 C 2,8 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Versant frământat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1500,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	140	44	23	4	I	4	RN	S	0,10	53	148	0,4
MO	4	IN	105	32	21	4	I	4	RN	S	0,20	94	263	1,1
MO	4	IN	20	10	7	4	M	0	RN	N	0,20	18	50	1,1
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,4/S,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			105			4					0,05	165	461	2,6

56 D 26,5 HA GF:1-6B, 2A, 2C SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1600,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	170	58	24	4	I	3	RN	FS	0,12	68	1802	0,3
MO	4	IN	140	42	23	4	I	3	RN	S	0,24	128	3392	0,9
MO	3	IN	105	32	21	4	M	4	RN	S	0,18	85	2253	1,0
MO	1	IN	80	22	17	5	M	3	RN	S	0,06	21	557	0,4
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rupturi izolate, Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,4/S,Uscare slabă,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			140			4					0,06	302	8004	2,6

57 A 33,6 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Versant frământat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1700,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. infer. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	160	60	28	3	I	4	RN	FS	0,18	125	4200	0,7
MO	4	IN	125	38	24	4	I	5	RN	N	0,24	136	4570	0,9
MO	1	IN	90	26	19	4	I	4	RN	N	0,06	24	806	0,5
MO	2	IN	150	48	26	4	I	4	RN	S	0,12	76	2554	0,4
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,4/S, Rupturi destul de frecv., Doborâturi izolate,Uscare slabă,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			125			4					0,06	361	12130	2,5

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
56 B										
56 B	Alte date complementare: Diseminat: SB. Variație de consistență: 0.6-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,3/S.									
56 C										
56 C	Alte date complementare: Diseminat: SB. Variație de consistență: 0.2-0.6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,2/S.									
56 D										
56 D	Alte date complementare: Diseminat: SB, FA. Variație de consistență: 0.3-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,3/S. Trei culoare de avalansa.Roca sub forma de stanca.									
57 A										
57 A	Alte date complementare:									

57 B 20,0 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 3305 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1350,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. infer. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	40	20	13	4	M	0	RN	N	0,21	49	980	22
MO	3	P	35	16	12	4	M	0	NEC	N	0,21	44	880	22
MO	3	IN	20	8	6	4	M	0	RN	N	0,21	14	280	1,1
MO	1	IN	5	2	1	4	M	0	RN	N	0,07	0	0	0,1
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			40			4					07	107	2140	5,6

57 C 7,0 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Versant frământat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1700,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. infer. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	190	60	28	4	I	4	RN	FS	0,21	146	1022	0,4
MO	2	IN	150	48	27	4	I	5	RN	N	0,14	93	651	0,5
MO	4	IN	125	40	24	4	I	4	RN	N	0,28	158	1106	1,1
MO	1	IN	90	28	20	4	I	4	RN	S	0,07	31	217	0,5
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Rupturi destul de frecv., Doborâturi izolate, Uscare slabă,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			125			4					07	428	2996	2,5

57 D 7,1 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. super. frământat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1600,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	8	IN	115	34	23	4		4	RN	S	0,56	298	2116	2,5
MO	2	IN	70	24	18	4	I	3	RN	S	0,14	53	376	1,3
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Rupturi destul de frecv., Uscare slabă, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			115			4					07	351	2492	3,8

57 E 21,7 HA GF:1-6B, 2A, 2C SUP:E TS:2322 TP:1141 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1550,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. echien 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	45	22	19	3		2	RN	N	0,80	326	7074	11,4
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			45			3					08	326	7074	11,4



Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
57 B	Alte date complementare: Diseminat: SR, SAC, FA. Variație de consistență: 0.4-0.9.									
57 C	Alte date complementare: Diseminat: SR, FA, ME. Variație de consistență: 0.6-1.0. Elemente de nuiețiș, prăjițiș, pârșiș, de MO pe 0,2/S. Semintiș neutilizabil de MO pe 0,2/S.									
57 D	Alte date complementare:									
57 E	Alte date complementare: Diseminat: SR, FA. Variație de consistență: 0.7-1.0.									

57 F 6,6 HA GF:1-6B, 2A, 2C SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. super. frământat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1600,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem 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	8	IN	125	36	23	4		4	RN	S	0,56	298	1967	2,1													
MO	2	IN	90	24	19	4	M	3	RN	N	0,14	57	376	1,1													
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Rupturi izolate,																											
Doborâturi izolate, Uscare slabă,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP:																											
Total			125			4					07	355	2343	32													

57 G 10,3 HA GF:1-6B, 2A, 2C SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. super. frământat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1600,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem 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	9	IN	125	36	23	4		3	RN	S	0,63	336	3461	24													
MO	1	IN	90	24	19	4	I	3	RN	S	0,07	29	299	0,5													
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Rupturi destul de frecv.,																											
Doborâturi izolate, Uscare slabă,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP:																											
Total			125			4					07	365	3760	29													

58 A 36,4 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:2322 TP:1141 SOL: 3305 Vers. infer. frământat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1550,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien 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	7	P	40	22	17	3		0	NEC	N	0,63	219	7972	89													
MO	3	IN	50	32	20	3	M	0	RN	N	0,27	118	4295	38													
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,5/S, Rupturi izolate,																											
Doborâturi izolate, Uscare slabă,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP:																											
Total			40			3					09	337	12267	127													

58 B 89,3 HA GF:1-6B, 2A, 2C SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. super. frământat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1600,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem 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	1	IN	190	70	26	4	M	4	RN	FS	0,07	44	3929	0,1													
MO	2	IN	120	42	24	4	I	5	RN	S	0,14	79	7055	0,5													
MO	2	IN	90	36	20	4	M	4	RN	S	0,14	61	5447	1,1													
MO	2	IN	150	54	24	4	M	4	RN	S	0,14	79	7055	0,5													
MO	2	IN	70	22	16	5	M	3	RN	S	0,14	44	3929	1,1													
MO	1	IN	35	12	8	5	M	3	RN	S	0,07	8	714	0,5													
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,5/S, Rupturi izolate,																											
Doborâturi destul de frecv., Uscare mijlocie,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP:																											
Total			120			4					07	315	28129	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
57 F	Alte date complementare: Diseminat: SR. Variație de consistență: 0.6-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,2/S.									
57 G	Alte date complementare: Diseminat: SR. Variație de consistență: 0.4-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S.									
58 A	Alte date complementare: Diseminat: SR, FA, AN. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=46 cm, H=27 m.									
58 B	Alte date complementare: Diseminat: SR, SAC, FA. Variație de consistență: 0.2-0.9.									

58 C 0,7 HA GF:1-6B, 5Q, 5R SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. mijl. frământat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1400,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/												
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA												
	MO	5	IN	15	4	3	5	M	2	RN	N	0,35	7	5	06												
	MO	5	IN	25	10	6	4	M	2	RN	N	0,35	24	17	32												
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP:																											
Total				15			4					07	31	22	38												

82 A 14,0 HA GF:1-2A, 6D, 5Q SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 42 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1600,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/												
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA												
	MO	4	IN	90	32	20	4	M	6	RN	N	0,24	105	1470	18												
	MO	1	IN	15	6	4	4	M	2	RN	N	0,06	2	28	02												
	MO	2	IN	130	50	28	4	M	6	RN	N	0,12	83	1162	05												
	MO	3	IN	180	58	31	4	M	6	RN	N	0,18	142	1988	04												
SEM UTIL: 8MO 2DT /0,2 S, mixt																											
SUBARB: Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt																											
DATECOMP: Uscare mijlocie, Doborâturi destul de frecv., Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																											
Total				130			4					06	332	4648	29												

82M 34,7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1600,0 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/												
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA												
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP: Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP:																											
Total				0			0					00	0	0	00												

83 A 31,0 HA GF:1-2A, 6D, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1450,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3MO COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 2BR SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/												
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA												
	FA	3	IN	150	58	29	3	I	4	RN	S	0,21	118	3658	06												
	MO	1	IN	150	56	31	3	M	5	RN	S	0,07	55	1705	03												
	FA	2	IN	110	40	27	3	I	5	RN	N	0,14	70	2170	08												
	MO	1	IN	60	32	23	3	M	5	RN	N	0,07	37	1147	09												
	FA	1	IN	60	24	19	3	M	5	RN	N	0,07	20	620	07												
	MO	1	IN	15	6	5	3	M	0	RN	N	0,07	3	93	05												
	FA	1	IN	15	6	5	3	M	0	RN	N	0,07	2	62	03												
SEM UTIL: 6FA 3MO 1BR /0,3 S, mixt																											
SUBARB: Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt																											
DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC: 2017 - T. accidentale																											
LUCRĂRIPROP: T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului																											
Total				150			3					07	305	9455	41												

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
58 C	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.4-0.9. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=34 cm, H=20 m. Variație mare de elemente taxatorice.									
82 A	Alte date complementare:									
82M	Alte date complementare:									
83 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR. Variație de consistență: 0.5-0.8. Uscare doar la MO. Apar mici goluri unde lipsește regenerarea.									

83 B 19,8 HA GF:1-2A, 2C, 6D SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1600,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3LA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	6	IN	140	46	24	4		3	RN	S	0,24	136	2693	09
MO	2	IN	80	28	17	5	M	3	RN	S	0,08	28	554	06
MO	2	IN	15	6	4	4	M	0	RN	N	0,08	3	59	03
SEM UTIL: 9MO 1FA /0,2 S, mixt SUBARB:Alun /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Atac slab de dăună.,Rocă la supraf. pe 0,2/S, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. conservare; 2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. conservare Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)														
Total			140			4					04	167	3306	18

83 C 9,1 HA GF:1-2A, 6D, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 3FA 1BR 1PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3FA 1BR 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	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	P	45	24	18	3		4	NEC	N	0,45	170	1547	64
FA	3	IN	50	18	16	3	M	4	RN	N	0,27	59	537	28
BR	1	P	50	22	16	3	M	4	NEC	N	0,09	29	264	12
PAM	1	IN	50	20	16	3	M	4	RN	N	0,09	17	155	03
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			50			3					09	275	2503	107

83 D 9,8 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros și f. gros, chereștea VÂRSTA EXP:110 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	4	IN	65	34	25	2	M	4	RN	N	0,32	191	1872	45
MO	6	IN	45	22	17	3		4	RN	N	0,48	167	1637	69
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri; 2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,8S														
Total			45			2					08	358	3509	114

83 E 13,7 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:2312 TP:1151 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1500,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 1PLT1SAC COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: 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	NIENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	IN	15	8	5	3		0	RN	N	0,30	15	206	20
MO	3	P	10	6	4	3	Gr	0	NEC	N	0,18	6	82	06
PLT	1	IN	10	6	4	5	M	0	RN	N	0,06	1	14	01
SAC	1	IN	10	4	3	5	M	0	RN	N	0,06	1	14	01
SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. progresive (racord.); 2017 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.) LUCRĂRIPROP.:degajări, completări îngrijirea culturilor, completări														
Total			15			3					06	23	316	28

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
83 B										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, SR, PAM. Variație de consistență: 0.2-0.6. In golurile existente a invadat zmeurisul si murul.									
83 C										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, SR. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 10 buc/ha; D=40 cm, H=26 m. Uscare si doboraturi in special la MO.Roca sub forma de stanca.									
83 D										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, SR. Variație de consistență: 0.6-1.0. Consistenta mai redusa catre boma 146 si de-a lungul drumurilor de exploatare.									
83 E										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, SR. Variație de consistență: 0.5-1.0. Preexistenți de: MO; 2 buc/ha; D=34 cm, H=23 m.									

84 A 25,3 HA GF:1-2A, 6D, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3305 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 950,0 - 1350,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3MO 3BR SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 4FA 3MO 3BR /0,2 S, mixt SUBARB:Soc negru, Alun, Măceș /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Atac slab de dăunăt., Rocă la supraf. pe 0,2/S,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. conservare; 2013 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	1	IN	190	56	27	3	I	4	RN	S	0,07	35	886	0,1														
FA	3	IN	120	36	25	4	I	5	RN	N	0,21	92	2328	0,8														
MO	2	IN	120	40	28	3	M	5	RN	N	0,14	97	2454	0,6														
FA	2	IN	85	26	20	4	M	5	RN	N	0,14	43	1088	1,0														
MO	1	IN	60	26	20	3	M	5	RN	N	0,07	31	784	0,9														
BR	1	IN	60	26	20	3	M	5	RN	N	0,07	31	784	0,9														
Total			120			3					0,07	329	8324	4,3														

84 B 40,3 HA GF:1-2A, 2C, 6D SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1650,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1DR COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2DR SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 8MO 1BR 1PAM /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0,4 pe 0,4S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Atac slab de dăunăt., Rocă la supraf. pe 0,4/S,Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. conservare; 2013 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	2	IN	190	56	26	4	I	4	RN	FS	0,10	63	2539	0,2														
MO	5	IN	120	42	24	4		4	RN	S	0,25	141	5682	1,0														
MO	2	IN	60	24	19	4	M	4	RN	S	0,10	41	1652	1,0														
DR	1	IN	20	4	2	4	M	4	RN	S	0,05	0	0	0,3														
Total			120			4					0,05	245	9873	2,5														

84 C 5,6 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1600,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB:Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare slabă, Atac slab de dăunăt.,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. igienă														ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	10	IN	55	30	18	4		2	RN	S	0,70	264	1478	7,4														
Total			55			4					0,7	264	1478	7,4														

85 A 27,4 HA GF:1-2A, 6D, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 880,0 - 1350,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 3FA 1PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 4FA 1PAM SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri rărituri pe 0,6S														ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	1	IN	65	30	22	3	M	0	RN	N	0,10	50	1370	1,2														
FA	3	IN	45	16	13	4	M	0	RN	N	0,30	48	1315	2,4														
MO	3	IN	45	22	17	3	I	0	RN	N	0,30	104	2850	4,3														
PAM	1	IN	45	20	16	3	M	0	RN	N	0,10	19	521	0,3														
MO	2	P	40	18	16	3	M	0	NEC	N	0,20	63	1726	2,8														
Total			45			3					1,0	284	7782	11,0														



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
84 A										
84 A	Alte date complementare: Diseminat: SB, PAM. Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: MO, BR; 11 buc/ha; D=62 cm, H=31 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de PLT, SAC pe 0,1/S. Doua etaje de vegetatie.Roca sub forma de stanca la suprafata.Goluri acoperite de mur.									
84 B										
84 B	Alte date complementare: DR: MO, BR. Diseminat: PAM, FA, SB. Variație de consistență: 0.3-0.6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de SAC, PLT pe 0,1/S. Doua etaje de vegetatie.Goluri mari acoperite de zmeur si mur.Roca sub forma de stanca.									
84 C										
84 C	Alte date complementare: Diseminat: BR, FA, SB. Variație de consistență: 0.5-0.8. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, de BR pe 0,1/S. Roca sub forma de stanca.									
85 A										
85 A	Alte date complementare: Diseminat: SB, BR. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: MO, FA, BR; 5 buc/ha; D=52 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, de BR, FA pe 0,1/S. Roca sub forma de stanca la suprafata.									

85 B 18,3 HA GF:1-2A, 6D, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 42 G, ALTITUDINE: 900,0 - 1350,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3MO COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3MO 3BR SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 5FA 3MO 1BR 1PAM /0,3 S, fășii SUBARB:Soc negru, Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Atac mediu de dăunăt., Rocă la supraf. pe 0,3/S,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. conservare LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	2	IN	190	58	28	3	I	3	RN	N	0,12	64	1171	0,2
MO	1	IN	190	56	31	3	I	4	RN	N	0,06	47	860	0,1
FA	3	IN	110	38	25	3	I	4	RN	N	0,18	79	1446	1,0
MO	2	IN	120	44	29	3	M	5	RN	N	0,12	87	1592	0,5
FA	1	IN	80	28	22	3	M	5	RN	N	0,06	21	384	0,5
FA	1	IN	40	12	10	4	M	5	RN	N	0,06	6	110	0,5
Total			110			3					0,6	304	5563	2,8

85 C 15,8 HA GF:1-2A, 2C, 6D SUP:M TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1550,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 1LA 1FA SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 8MO 2FA /0,3 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru, Clocotiș /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Atac slab de dăunăt., Rocă la supraf. pe 0,3/S,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. conservare LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	190	56	27	4	I	4	RN	S	0,12	79	1248	0,2
MO	5	IN	120	42	24	4		4	RN	N	0,30	169	2670	1,1
MO	2	IN	80	28	19	4	M	4	RN	N	0,12	49	774	1,1
MO	1	IN	20	4	2	4	M	4	RN	N	0,06	1	16	0,3
Total			120			4					0,6	298	4708	2,7

86 A 37,5 HA GF:1-6C, 2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 850,0 - 1300,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 7MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	1	IN	85	34	22	4	M	4	RN	N	0,09	32	1200	0,6
MO	5	P	60	28	23	3		3	NEC	N	0,45	240	900	5,8
FA	2	IN	60	22	19	3	M	5	RN	N	0,18	51	1913	1,8
MO	2	IN	85	38	25	3	M	5	RN	N	0,18	107	4013	1,6
Total			60			3					0,9	430	16126	9,8

86 B 6,1 HA GF:1-6C, 2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1350,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3FA 2BR SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 7MO 2FA 1BR /0,1 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	190	68	33	3	I	4	RN	S	0,14	120	732	0,3
FA	2	IN	140	52	27	3	I	4	RN	S	0,14	70	427	0,4
MO	3	IN	140	56	30	3	M	5	RN	N	0,21	159	970	0,9
MO	2	IN	80	36	25	3	M	5	RN	N	0,14	84	512	1,4
FA	1	IN	60	30	21	3	M	5	RN	N	0,07	23	140	0,7
Total			140			3					0,7	456	2781	3,7

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
85 B										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, ME. Variație de consistență: 0.4-0.7. Preexistenți de: BR; 3 buc/ha; D=68 cm, H=50 m. Doua etaje de vegetatie.Roca sub forma de stanca la suprafata.									
85 C										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, BR, ME. Variație de consistență: 0.2-0.8. Doua etaje de vegetatie.Roca sub forma de stanca la suprafata.									
86 A										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 6 buc/ha; D=52 cm, H=27 m. 5 linii de funicular.									
86 B										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.5-0.9.									

86 C 4,3 HA GF:1-6C, 2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1500,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 1LA 1DT SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	6	IN	140	52	29	3		4	RN	S	0,24	174	748	1,1
MO	4	IN	80	32	23	3	M	4	RN	S	0,16	85	366	1,6
SEM UTIL: 10MO /0,6 S, mixt														
SUBARB:														
DATECOMP:Uscare slabă, Atac slab de dăunăt.,														
Doborâturi destul de frecv.,Alte date compl.,														
POL: ERZ														
LUCRĂRIEXEC:2014 - T. accidentale; 2019 - T. conservare														
LUCRĂRIPROP:T. conservare														
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințului, completări														
Total			140			3					04	259	1114	27

86N 0,3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 800,0 - 950,0 M. LIT: - TIPFL: -														
ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:														
COMPOZIȚIA ȚEL:														
SORT: VÂRSTA EXP:														
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			0			0					00	0	0	00

86V 0,5 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 850,0 M. LIT: - TIPFL: -														
ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:														
COMPOZIȚIA ȚEL:														
SORT: VÂRSTA EXP:														
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			0			0					00	0	0	00

87 A 57,2 HA GF:1-6C, 2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 800,0 - 1350,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 5FA SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	P	65	32	25	2	M	5	NEC	N	0,27	161	9209	3,8
FA	4	IN	65	30	22	3	M	5	RN	N	0,36	129	7379	3,5
FA	1	IN	140	50	29	3	M	4	RN	S	0,09	51	2917	0,3
MO	2	IN	90	46	28	3	M	4	RN	N	0,18	125	7150	1,5
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate,														
Uscare slabă,Alte date compl.,														
POL: ERZ														
LUCRĂRIEXEC:2013 - rărituri; 2017 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
Total			65			3					09	466	26655	9,1

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
86C										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, FA, BR. Variație de consistență: 0.1-0.7. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=64 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, SR, FA pe 0,4/S. Seminiș neutilizabil de MO, SR, FA pe 0,4/S.									
86N										
	Alte date complementare: Alunecare de teren partial acoperita cu vegetatie de AN, MO, FA.									
86V										
	Alte date complementare:									
87A										
	Alte date complementare: Diseminat: BR. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO, FA, BR; 0 buc/ha; D=58 cm, H=0 m. Izolat goluri mici.									

87 B 7,1 HA GF:1-6C, 2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 800,0 - 1150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 1BR 1DT SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	4	IN	140	52	26	4	M	5	RN	N	0,32	150	1065	07
MO	2	IN	110	48	29	3	M	5	RN	N	0,16	116	824	09
FA	2	IN	80	30	22	3	M	5	RN	S	0,16	57	405	14
FA	1	IN	190	62	27	3	M	4	RN	S	0,08	40	284	02
BR	1	IN	140	54	30	3	M	6	RN	N	0,08	63	447	05
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.:T. conservare														
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														
Total			140			3					08	426	3025	37

87 C 6,6 HA GF:1-6C, 2C, 5Q SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1550,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1DR SORT: VÂRSTA EXP:														
ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	50	24	21	4	M	4	RN	N	0,07	33	218	08
MO	5	IN	120	48	27	3		4	RN	N	0,35	232	1531	16
MO	4	IN	80	34	21	4	M	5	RN	N	0,28	131	865	25
SEM UTIL: 9MO 1BR /0,2 S, mixt														
SUBARB:														
DATECOMP:Uscare mijlocie, Doborâturi destul de frecv., Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:T. conservare														
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														
Total			120			3					07	396	2614	49

87 D 4,6 HA GF:1-6C, 2C, 5Q SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4201 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1550,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 4FA 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 5FA SORT: MO 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	IN	5	4	3	3		0	RN	N	0,25	5	23	04
FA	4	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,20	1	5	02
DM	1	IN	5	4	2	3	M	0	RN	N	0,05	0	0	03
SEM UTIL: 5MO 5FA /0,2 S, mixt														
SUBARB:Soc roșu /0,3 pe 0,3S mixt														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:degajări, completări														
îngrijirea culturilor, completări îngrijirea semințișului														
Total			5			3					05	6	28	09

87N 1,3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:														
COMPOZIȚIA ȚEL:														
SORT: VÂRSTA EXP:														
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,8/S, 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 Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
87 B	Alte date complementare: Diseminat: sr. Variație de consistență: 0.6-1.0.									
87 C	Alte date complementare: Diseminat: FA, BR, SR. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=62 cm, H=28 m.									
87 D	Alte date complementare: DM: SAC, ME, PLT. Diseminat: SR. Variație de consistență: 0.2-0.8. Preexistenți de: MO, FA; 5 buc/ha; D=34 cm, H=21 m.									
87 N	Alte date complementare: Grohotis partial impadurit cu AN, SAC, MO.									

87V 3,9 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1550,0 M. LIT: - TIPFL: -  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
		Total			0			0					00	0	0

88 33,7 HA GF:1-6C, 2A, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 800,0 - 1250,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4MO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 4MO SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB: Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2014 - rărituri; 2016 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	120	46	28	3	M	4	RN	N	0,09	48	1618	05
	FA	5	IN	65	24	21	3		5	RN	N	0,45	150	5055	44
	MO	4	P	65	32	25	2	M	4	NEC	N	0,36	215	7246	5,1
		Total			65			3					09	413	13919

89 A 29,6 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 7MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2013 - rărituri; 2016 - 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	180	64	29	3	I	4	RN	S	0,08	45	1332	02
	MO	1	IN	130	50	29	3	I	5	RN	N	0,08	58	1717	04
	FA	2	IN	75	28	24	3	M	5	RN	N	0,16	66	1954	1,5
	MO	6	P	70	32	26	2		5	NEC	N	0,48	302	8939	64
		Total			70			3					08	471	13942

89 B 3,1 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1300,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 4MO 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4MO 1DT 1DR SORT: FA Mijl., celuloză, construcții. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Mijl. și subțire. SEM UTIL: 6FA 4MO /0,4 S, mixt SUBARB: Soc roșu, Alun /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2014 - T. progresive (racord.); 2018 - Împăduriri (poieni și goluri) LUCRĂRIPROP: degajări, completări curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	10	2	2	5	M	0	RN	N	0,20	1	3	0,1
	MO	4	P	10	2	2	5	M	0	NEC	N	0,20	2	6	0,2
	DT	1	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,05	1	3	0,2
	DM	1	IN	10	6	4	3	M	0	RN	N	0,05	1	3	0,7
		Total			10			3					05	5	15



Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
87V	Alte date complementare: Teren rezervat hranei vanatului, partial impadurit. Izolat palcuri cu MO.									
88	Alte date complementare: Diseminat: BR, PAM, SR, AN. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 10 buc/ha; D=52 cm, H=0 m.									
89 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR, SR. Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=68 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0,2/S.									
89 B	Alte date complementare: DT: PAM, SR, CA. DM: SAC, PLT, ME. Variație de consistență: 0.2-0.8. Preexistenți de: FA, MO; 10 buc/ha; D=50 cm, H=27 m.									

<p>89 C 3,2 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2321 TP:1142  SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV  ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1400,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica  Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1LA  SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: 8MO 2FA /0,4 S, mixt  SUBARB:  DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,  Rocă la supraf. pe 0,3/S,Alte date compl.,  POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. accidentale  LUCRĂRIPROP.:T. conservare  ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	180	56	29	4	I	5	RN	S	0,18	131	419	0,4
MO	5	IN	140	44	26	4		5	RN	S	0,30	189	605	1,1
MO	2	IN	80	34	23	4	M	5	RN	N	0,12	64	205	1,1
Total														
			140			4					06	384	1229	26

<p>89 D 18,4 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413  SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV  ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 800,0 - 1050,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3MO  COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 4MO 1DT 1DR  SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: 8FA 2MO /0,3 S, mixt  SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt  DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,  Alte date compl.,  POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale; 2014 - T. igienă  LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	3	IN	190	60	31	3	I	4	RN	S	0,24	145	2668	0,5
FA	3	IN	130	46	27	3	I	5	RN	N	0,24	157	2889	1,0
MO	2	IN	130	46	29	2	M	5	RN	N	0,16	52	957	0,8
MO	1	P	70	32	25	3	M	5	NEC	N	0,08	26	478	0,9
FA	1	IN	60	24	19	3	M	5	RN	N	0,08	34	626	0,8
Total														
			130			3					08	414	7618	40

<p>89 E 1,8 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413  SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV  ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 800,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  Artificial de prod. mijl. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2FA  COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO  SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,  Alte date compl.,  POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale  LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	8	P	70	38	26	3		5	NEC	V	0,56	353	635	6,4
FA	2	IN	90	46	27	3	M	5	RN	N	0,14	70	126	1,1
Total														
			70			3					07	423	761	7,5

<p>89 F 1,3 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2321 TP:1142  SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV  ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1250,0 M.  LIT: subț. într. TIPFL: Luzula silvatica  Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 2FA 1DT 1DM  COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA  SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt  DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.:  LUCRĂRIPROP.:degajări, completări</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	6	IN	5	2	1	4		0	RN	N	0,30	1	1	0,3
FA	2	IN	5	2	1	4	M	0	RN	N	0,10	0	0	0,1
DT	1	IN	5	4	2	4	M	0	RN	N	0,05	0	0	0,1
DM	1	IN	5	4	3	4	M	0	RN	N	0,05	0	0	0,2
Total														
			5			4					05	1	1	0,7

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
89 C	Alte date complementare:									
89 D	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC, PLT. Variație de consistență: 0.7-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0,2/S. Semintiș neutilizabil de FA, MO pe 0,2/S. Doua etaje de vegetatie.									
89 E	Alte date complementare: Diseminat: FA, PAM. Variație de consistență: 0.7-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,2/S. Goluri mici in urma doboraturilor de vant.									
89 F	Alte date complementare: DT: SR, PAM. DM: SAC, PLT, ME. Variație de consistență: 0.2-0.8. Preexistenți de MO; 5 buc/ha; D=40 cm, H=27 m.									

<p>89V 0,3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 800,0 M. LIT: - TIPFL: -</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:</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
	Total			0				0					00	0	0

<p>90 A 21,7 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 800,0 - 1250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3MO 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - curățiri LUCRĂRIPROP.:curățiri rărituri</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	6	IN	25	10	9	3		0	RN	N	0,54	48	1042	39
	MO	3	IN	25	12	10	3	M	0	RN	N	0,27	43	933	34
	DM	1	IN	20	14	10	4	M	0	RN	N	0,09	6	130	08
	Total			25				3					09	97	2105

<p>90 B 11,6 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3331 TP:1342 SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 800,0 - 1200,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă LUCRĂRIPROP.:T. igienă</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	2	IN	150	56	27	4	I	4	RN	S	0,16	80	928	04
	FA	2	IN	110	42	26	4	I	5	RN	N	0,16	75	870	07
	FA	4	IN	80	30	23	4	I	5	RN	N	0,32	123	1427	23
	MO	2	IN	75	38	26	3	M	5	RN	N	0,16	101	1172	1,7
	Total			80				4					08	379	4397

<p>90 C 1,3 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1400,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien</p> <p>COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1LA SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: 8MO 2FA /0,3 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi destul de frecv., Rupturi izolate, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului</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
	MO	3	IN	180	66	31	4	I	4	RN	S	0,24	190	247	06
	MO	4	IN	140	44	29	4	I	5	RN	S	0,32	232	302	12
	MO	3	IN	80	28	25	4	I	7	RN	N	0,24	143	186	21
	Total			140				4					08	565	735

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
89V	Alte date complementare:									
90 A	Alte date complementare: DM: SAC, PLT, ME. Diseminat: SR, BR, CA, FR. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 6 buc/ha; D=40 cm, H=25 m.									
90 B	Alte date complementare: Diseminat: BR, SR, CA, PAM, FR. Variație de consistență: 0.1-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, BR pe 0,2/S.									
90 C	Alte date complementare: Diseminat: FR, DR. Variație de consistență: 0.7-1.0. Elemente de prăjiniș, păriș, de pe 0,0/S.									

90 D 1,9 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3MO COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 1DR 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: 8FA 2MO /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rupturi izolate,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. progresive (pun. lum., racord) împäd. LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împäd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	3	IN	180	60	28	3	M	4	RN	S	0,09	63	120	0,2														
MO	2	IN	130	56	29	3	I	4	RN	S	0,06	32	61	0,3														
FA	4	IN	130	42	26	3	I	5	RN	N	0,12	47	89	0,5														
MO	1	IN	90	36	27	3	M	5	RN	N	0,03	16	30	0,3														
			Total			130		3				0,3	158	300	1,3													

91 A 17,7 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3305 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 760,0 - 1000,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 2DR 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: 10FA /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	3	IN	180	64	31	3	I	4	RN	S	0,21	118	2089	0,5														
FA	5	IN	130	46	29	3		5	RN	N	0,35	236	4177	1,4														
FA	1	IN	60	24	20	3	M	5	RN	N	0,07	39	690	0,7														
DM	1	IN	60	24	20	3	M	4	RN	S	0,07	33	584	0,2														
			Total			130		3				0,7	426	7540	2,8													

91 B 37,6 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 850,0 - 1150,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1SAC COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3MO SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2017 - degajări LUCRĂRIPROP.:curățiri rărituri														ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	7	IN	20	10	9	2		0	RN	N	0,63	57	2143	4,8														
MO	2	P	20	10	9	2	M	0	NEC	N	0,18	25	940	2,5														
SAC	1	IN	15	8	7	3	M	0	RN	N	0,09	4	150	0,3														
			Total			20		3				0,9	86	3233	7,6													

91 C 1,0 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1400,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 2FA 1LA SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 5MO 5FA /0,2 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Rupturi destul de frecv., Rocă la supraf. pe 0,2/S,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	3	IN	140	52	27	4	I	4	RN	S	0,18	119	119	0,7														
MO	7	IN	100	36	25	4		4	RN	N	0,42	251	251	2,6														
			Total			100		4				0,6	370	370	3,3													

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
90 D	Alte date complementare:									
91 A	Alte date complementare: DM: AN, SAC. Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0.6-0.9.									
91 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 10 buc/ha; D=42 cm, H=26 m.									
91 C	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC. Variație de consistență: 0.4-0.9.									

<p>91 D 1,4 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413  SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV  ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1350,0 M.  LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria  Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4MO  COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 1DT 1DR  SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: 8FA 2MO /0,5 S, mixt  SUBARB:  DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC:  LUCRĂRIPROP.:T. igienă (T. progres. dec. II)</p>	ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	180	60	28	3	I	4	RN	S	0,14	148	207	03
	FA	4	IN	130	44	27	3	I	5	RN	N	0,28	70	98	1,1
	MO	2	IN	130	56	29	3	I	4	RN	N	0,14	101	141	0,6
	MO	2	IN	90	38	27	3	M	5	RN	N	0,14	92	129	1,2
Total			130			3					07	411	575	32	

<p>92 A 14,3 HA GF:1-2A, 6D, 5Q SUP:M TS:3331 TP:1342  SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: SE  ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 800,0 - 1200,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2DR  COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 2BR  SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: 5FA 2BR 3MO /0,4 S, mixt  SUBARB:Soc roșu, Alun /0,3 pe 0,3S mixt  DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,4/S, Doborâturi destul de frecv.,  Uscare slabă,Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. conservare  LUCRĂRIPROP.:T. conservare  ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului</p>	ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	2	IN	170	62	29	4	M	4	RN	S	0,12	67	958	02
	DR	1	IN	170	68	31	4	M	5	RN	S	0,06	45	644	00
	FA	3	IN	130	44	25	4	I	5	RN	N	0,18	79	1130	06
	FA	2	IN	90	26	19	4	M	5	RN	N	0,12	34	486	08
	FA	1	IN	20	6	5	4	M	2	RN	N	0,06	2	29	02
	DR	1	IN	20	8	6	4	M	1	RN	N	0,06	3	43	03
Total			130			4					06	230	3200	21	

<p>92 B 6,6 HA GF:1-2A, 6D, 5Q SUP:M TS:3331 TP:1342  SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE  ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1350,0 M.  LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria  Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1FA 9MO  COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 5FA  SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: 5MO 5FA /0,4 S, mixt  SUBARB: /0,2 pe 0,2S mixt  DATECOMP:Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S,  Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. conservare; 2017 - T. accidentale  LUCRĂRIPROP.:degajări, completări</p>	ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	1	IN	130	44	25	4	M	5	RN	N	0,05	22	145	02
	MO	1	IN	110	32	24	4	M	5	RN	N	0,05	28	185	03
	MO	1	IN	60	20	15	4	M	5	RN	N	0,05	14	92	05
	MO	7	IN	10	4	3	4		0	RN	N	0,35	7	46	06
	Total			10			4					05	71	468	1,6

<p>92 C 6,6 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2321 TP:1142  SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S  ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1450,0 M.  LIT: cont. norm. TIPFL: Luzula silvatica  Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO  SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt  SUBARB:Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt  DATECOMP:Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S,  Uscare slabă,Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale  LUCRĂRIPROP.:T. conservare  ajutorarea regenerării naturale</p>	ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	5	IN	150	44	27	4	I	3	RN	S	0,35	232	1531	1,2
	MO	5	IN	90	38	23	4	M	4	RN	N	0,35	186	1228	2,7
	Total			150			4					07	418	2759	3,9



Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
91 D										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.4-0.8. Preexistenți de: FA, MO; 5 buc/ha; D=64 cm, H=0 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de pe 0,0/S.									
92 A										
	Alte date complementare: DR: MO, BR. Variație de consistență: 0.3-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de pe 0,0/S. Seminiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
92 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, BR. Variație de consistență: 0.3-0.9.									
92 C										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, FA, BR. Variație de consistență: 0.6-1.0. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=56 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,3/S.									

92 D 9,1 HA GF:1-2A, 6D, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1300,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 1FA 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	8	IN	25	10	9	3		0	RN	N	0,72	98	892	90
														FA	1	IN	25	10	9	3	M	0	RN	N	0,09	8	73	06
														DM	1	IN	20	4	3	2	M	0	RN	N	0,09	1	9	16
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2014 - degajări																												
LUCRĂRIPROP.:curățiri																												
rărituri																												
														Total			25			3					09	107	974	112

93 A 5,0 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 800,0 - 1000,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 2FA 1DM 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 5FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	6	P	45	18	17	3		4	NEC	N	0,54	187	935	77
														FA	2	IN	45	18	17	3	M	4	RN	N	0,18	43	215	18
														DM	1	IN	45	22	21	3	M	4	RN	N	0,09	24	120	05
														DT	1	IN	45	20	19	3	M	4	RN	N	0,09	21	105	08
SEM UTIL:																												
SUBARB:Soc roșu, Alun /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2020 - rărituri																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
rărituri pe 0,5S																												
														Total			45			3					09	275	1375	108

93 B 17,8 HA GF:1-2A, 6D, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 900,0 - 1200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 4FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 5FA SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	1	IN	40	18	15	3	M	4	RN	N	0,09	26	463	13
														MO	5	P	35	14	13	3		3	NEC	N	0,45	106	1887	63
														FA	4	IN	35	14	13	3	M	4	RN	N	0,36	57	1015	35
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2013 - curățiri																												
LUCRĂRIPROP.:rărituri																												
rărituri pe 0,5S																												
														Total			35			3					09	189	3365	11,1

93 C 8,4 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:3331 TP:1342 SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 7MO COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 5FA SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														FA	2	IN	170	60	28	4	M	4	RN	S	0,14	74	622	03
														MO	3	IN	130	46	28	4	I	4	RN	N	0,21	146	1226	08
														FA	1	IN	130	44	26	4	M	5	RN	N	0,07	33	277	02
														MO	3	IN	70	30	22	4	M	5	RN	N	0,21	105	882	20
														MO	1	IN	30	14	11	4	M	3	RN	N	0,07	13	109	07
SEM UTIL:																												
SUBARB:Soc roșu, Alun /0,2 pe 0,2S mixt																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:T. conservare																												
îngrijirea semințșului																												
														Total			130			4					07	371	3116	40

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
92 D										
	Alte date complementare: DM: SAC, ME, PLT. Diseminat: SR, PAM, BR. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=38 cm, H=25 m.									
93 A										
	Alte date complementare: DT: PAM, FR, SR, CI. DM: SAC, PLT, ME. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 5 buc/ha; D=44 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,3/S.									
93 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, SA, PLT, ME, PAM. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=34 cm, H=25 m.									
93 C										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR. Variație de consistență: 0.4-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,5/S.									

<p>94 A 13,8 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413          SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: S          ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 800,0 - 1050,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA          COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 5FA          SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL:          SUBARB:Soc roșu, Alun /0,1 pe 0,1S mixt          DATECOMP:Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S,          Uscare slabă,Doborâturi izolate,          POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC.:2014 - rărituri; 2014 - T. accidentale          LUCRĂRIPROP.:rărituri</p>															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	2	IN	70	36	25	3	M	5	RN	N	0,18	107	1477	2,1	
MO	3	P	55	28	21	3	I	4	NEC	N	0,27	127	1753	3,6	
FA	4	IN	55	24	18	3	M	5	RN	N	0,36	95	1311	3,7	
FA	1	LT	35	18	13	3	M	3	RN	N	0,09	14	193	0,9	
Total			55				3				09	343	4734	10,3	

<p>94 B 2,0 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413          SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE          ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 800,0 M.          LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria          Tânăr nedefinit rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 3FA 1DM          COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 3FA 1BR          SORT: MO Mijl.și subțire. VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL:          SUBARB:Alun /0,2 pe 0,2S mixt          DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC.:2020 - T. progresive (racord.); 2021 - Împăduriri          (supraf. neparc. cu T. de regen.)          LUCRĂRIPROP.:degajări, completări</p>															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	6	P	5	2	1	5		0	NEC	N	0,30	1	2	0,1	
FA	3	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,15	1	2	0,2	
DM	1	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,05	0	0	0,3	
Total			5				3				05	2	4	0,6	

<p>94 C 17,4 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413          SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: S          ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 800,0 - 1250,0 M.          LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9FA 1MO          COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3MO 1BR          SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: 9FA 1MO /0,3 S, mixt          SUBARB:Alun, Soc roșu /0,1 pe 0,1S mixt          DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, 20% tulpini nesănăt.,          Doborâturi izolate,Uscare slabă,          POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC.:2015 - T. igienă          LUCRĂRIPROP.:T. progresive (însăm.)          ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului</p>															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	4	IN	150	64	30	3	I	5	RN	S	0,32	211	3671	0,9	
MO	1	IN	130	55	32	3	I	5	RN	N	0,08	65	1131	0,4	
FA	3	IN	130	52	29	3	I	6	RN	N	0,24	158	2749	1,0	
FA	2	IN	90	36	26	3	M	5	RN	N	0,16	105	1827	1,3	
Total			150				3				08	539	9378	3,6	

<p>94 D 4,7 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2321 TP:1142          SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S          ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1350,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica          Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO          COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA          SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: 6MO 4FA /0,1 S, mixt          SUBARB:          DATECOMP:Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S,          Uscare slabă,Alte date compl.,          POL: ERZ          LUCRĂRIEXEC.:          LUCRĂRIPROP.:T. conservare          ajutorarea regenerării naturale</p>															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	4	IN	130	46	27	4	I	5	RN	S	0,28	185	870	1,1	
MO	4	IN	90	34	26	3	I	5	RN	N	0,28	176	827	2,4	
MO	2	IN	35	18	14	3	Gr	2	RN	N	0,14	37	174	1,9	
Total			130				4				07	398	1871	5,4	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
94 A										
94 A	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PAM. Variație de consistență: 0.8-1.0. MO mai concentrat catre limita cu 94 C.2-3 exemplare la cioata la FA de 35 ani.									
94 B										
94 B	Alte date complementare: DM: SAC, PLT. Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0.4-0.7. Preexistenți de: MO, FA; 8 buc/ha; D=34 cm, H=25 m. Apar portiuni unde a invadat subarboretul si zmeurisul.									
94 C										
94 C	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR, ME. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, de FA, MO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de FA, MO pe 0,2/S. Inaltimi mai mari pe firul vailor.									
94 D										
94 D	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0.6-0.9. MO de 35 de ani in special catre limita cu u.a 94 F.									

94 E 0,8 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3305 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 850,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Tânăr nedefinit rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 4FA 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 4FA 1LA SORT: MO Mijl.și subțire. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													MO	5	P	5	2	1	5		0	NEC	N	0,25	1	1	0,1
													FA	4	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,20	1	1	0,2
													DM	1	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,05	0	0	0,3
SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2020 - T. progresive (racord.); 2021 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.) LUCRĂRIPROP.:degajări, completări																											
Total																5			3					0,5	2	2	0,6

94 F 3,3 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1300,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula silvatica 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													MO	9	IN	20	12	8	3		1	RN	N	0,81	92	304	86
													MO	1	IN	120	44	26	4	Gr	4	RN	N	0,09	57	188	0,3
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,																											
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri																											
Total																20			4					0,9	149	492	89

94N 0,3 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 850,0 M. LIT: - TIPFL: -													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:																											
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,5/S, Alte date compl.,																											
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:																											
Total																0			0					0,0	0	0	0,0

95 A 63,0 HA GF:1-2A, 6D, 5Q SUP:M TS:3332 TP:1413 SOL: 3305 Versant frământat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 850,0 - 1500,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													MO	1	IN	150	60	30	3	I	4	RN	S	0,06	45	2835	0,3
													FA	3	IN	150	58	28	3	M	5	RN	N	0,18	95	5985	0,5
													MO	2	IN	120	44	28	3	I	5	RN	N	0,12	83	5229	0,5
													FA	3	IN	100	36	25	3	M	5	RN	N	0,18	79	4977	1,2
													MO	1	IN	70	34	24	3	M	5	RN	N	0,06	34	2142	0,7
SEM UTIL: 6MO 4FA /0,2 S, mixt SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare mijlocie, Rocă la supraf. pe 0,3/S, Rupturi izolate,Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului																											
Total																120			3					0,6	336	21168	3,2

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
94 E										
94 E	Alte date complementare: DM: SAC, PLT. Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0.4-0.6. Preexistenți de: FA, MO; 6 buc/ha; D=30 cm, H=23 m. Plantatie invadata de zmeuris si alun.									
94 F										
94 F	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=54 cm, H=28 m. Preexistenti concentrati catre liziera padurii.									
94 N										
94 N	Alte date complementare: Teren neproductiv. Depozite din fosta mina.									
95 A										
95 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR, ME. Variație de consistență: 0.5-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA, MO pe 0,2/S. Apar portiuni cu consistenta mai redusa provocata de uscare si doboraturi de vant.									

<p>95 B 47,8 HA GF:1-2A, 2C, 6D SUP:M TS:2321 TP:1142  SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S  ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1600,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica  Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO  COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO  SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate,  Rocă la supraf. pe 0,3/S,Doborâturi izolate,  POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. accidentale  LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	MO	2	IN	150	52	27	4	I	4	RN	S	0,16	106	5067	06		
	MO	6	IN	90	38	24	3		4	RN	N	0,48	271	12954	40		
	MO	2	IN	60	26	19	4	M	3	RN	N	0,16	65	3107	1,7		
Total				90			4					08	442	21128	63		

<p>95 C 2,0 HA GF:1-2A, 6D, 5Q SUP:M TS:2322 TP:1141  SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S  ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1200,0 M.  LIT: lipsă TIPFL: Luzula silvatica  Tânăr nedefinit rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 2FA 1DM  COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 2LA 2FA  SORT: MO Mijl.și subțire. VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:Alun /0,2 pe 0,2S mixt  DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. accidentale  LUCRĂRIPROP.:degajări, completări</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	MO	3	IN	15	6	4	4	M	0	RN	N	0,15	5	10	06		
	FA	2	IN	15	6	5	3	M	0	RN	N	0,10	3	6	04		
	MO	4	IN	5	2	1	5	M	0	RN	N	0,20	1	2	01		
	DM	1	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,05	0	0	03		
Total				5			3					05	9	18	14		

<p>96 A 17,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:2322 TP:1141  SOL: 3304 Versant ondulat, EXPOZ.: S  ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1300,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica  Artificial de prod. mijl. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1FA  COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO  SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,cher. VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP:Rupturi izolate, Doborâturi izolate,  Uscare slabă,Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. accidentale; 2019 - rărituri  LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,4S</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
	MO	3	IN	70	32	24	3	M	4	RN	N	0,24	136	2434	27		
	MO	6	P	65	24	20	4		4	NEC	N	0,48	210	3759	48		
	FA	1	IN	70	24	20	3	Gr	6	RN	N	0,08	25	448	08		
Total				65			3					08	371	6641	83		

<p>96 B 10,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1341  SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SE  ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1250,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 3BR 4FA  COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3BR 3MO  SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ  LUCRĂRIEXEC.:2017 - curățiri  LUCRĂRIPROP.:rărituri  rărituri pe 0,5S</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM			CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
	MO	2	P	45	24	18	3	M	0	NEC	N	0,20	75	810	29	
	BR	2	P	45	20	16	2	M	0	NEC	N	0,20	64	691	34	
	FA	2	IN	45	20	15	3	M	0	RN	N	0,20	40	432	20	
	MO	1	IN	25	12	10	3	M	0	RN	N	0,10	16	173	13	
	BR	1	IN	25	12	10	2	M	0	RN	N	0,10	17	184	10	
	FA	2	IN	25	8	8	3	M	0	RN	N	0,20	15	162	14	
Total				45			3					10	227	2452	120	



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
95 B	Alte date complementare: Diseminat: FA, SR, PAM, BR. Variație de consistență: 0.6-0.9. Inalțimi mai mici și elagaj mai slab în partea superioară a uleiului. Roca sub formă de stânci. Arborii uscați și doborâți marcați parțial.									
95 C	Alte date complementare: DM: PLT, SAC. Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0.4-0.7. Preexistenți de: MO, FA; 80 buc/ha; D=34 cm, H=23 m. Preexistenți uscați în mare parte. Teren invadat de zmeuris și mur.									
96 A	Alte date complementare: Diseminat: SR. Variație de consistență: 0.7-1.0. Fag grupat intim. Doborâturi de vânt izolate.									
96 B	Alte date complementare: Diseminat: SAC, SR. Variație de consistență: 0.9-1.0. Elemente taxatorice foarte variabile.									

96 C 3,3 HA GF:2-1C SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 3304 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 1150,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula silvatica Artificial de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 4LA 1SAC COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	5	P	15	6	4	3		0	NEC	N	0,35	11	36	23
														LA	4	P	15	10	6	3	Buc	0	NEC	N	0,28	11	36	18
														SAC	1	IN	15	6	5	5	M	0	RN	N	0,07	2	7	02
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2013 - completări																												
LUCRĂRIPROP.:degajări, completări																												
Total																	15			3					07	24	79	43

96 D 4,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 3304 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1200,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula silvatica Artificial de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3LA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: MO Mijl.și subțire. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	7	P	15	4	3	5		0	NEC	N	0,49	10	40	08
														LA	3	P	15	8	6	3	Gr	0	NEC	N	0,21	8	32	14
SEM UTIL:																												
SUBARB:Soc negru, Alun /0,1 pe 0,1S mixt																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2013 - completări																												
LUCRĂRIPROP.:degajări, completări																												
îngrijirea culturilor pe 0,5S																												
Total																	15			3					07	18	72	22

96 E 3,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 3304 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 1200,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula silvatica Artificial de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 3LA 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														MO	6	P	15	10	6	3		2	NEC	N	0,36	24	77	24
														LA	3	P	15	6	4	4	Gr	2	NEC	N	0,18	3	10	07
														DM	1	IN	15	8	5	3	M	2	RN	N	0,06	1	3	08
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:2013 - completări																												
LUCRĂRIPROP.:degajări, completări																												
îngrijirea culturilor pe 0,5S																												
Total																	15			3					06	28	90	39

97 A 6,8 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3305 Versant frământat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 900,0 - 1100,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 3MO 1PAM1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 1BR 1PAM SORT: FA 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
														FA	1	IN	120	42	23	4	I	4	RN	S	0,07	27	184	03
														MO	3	P	65	26	22	3	M	4	NEC	N	0,21	105	714	25
														FA	4	IN	65	22	18	4	M	4	RN	N	0,28	74	503	22
														PAM	1	IN	65	22	19	3	M	4	RN	N	0,07	17	116	02
														BR	1	IN	65	28	20	3	M	4	RN	N	0,07	31	211	08
SEM UTIL:																												
SUBARB:																												
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,3/S, Rupturi izolate,Alte date compl.,																												
POL: ERZ:																												
LUCRĂRIEXEC.:																												
LUCRĂRIPROP.:T. igienă																												
Total																	65			3					07	254	1728	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
96 C										
96 C	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME. Variație de consistență: 0.6-0.8. Pe alocuri mici goluri.Variabilitati de elemente taxatorice.									
96 D										
96 D	Alte date complementare: Diseminat: SAC, ME. Preexistenți de: MO; 50 buc/ha; D=36 cm, H=22 m. Mai sunt mici ochiuri care necesita completari.Variatie de elemente taxatorice.									
96 E										
96 E	Alte date complementare: DM: SAC, ME. Diseminat: SR. Variație de consistență: 0.5-0.8. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=34 cm, H=22 m. Goluri care necesita completari.Variatii mari de elemente taxatorice.La limita cu golul de munte (colt inel B) apar PRX de MO.									
97 A										
97 A	Alte date complementare: Diseminat: SR, SAC. Variație de consistență: 0.6-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, DT pe 0,2/S. Mult mur și roci.									

<p>97 B 17,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1341          SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: S          ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 950,0 - 1350,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2PAM1DR 1DM          COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 2BR 2MO 1PAM          SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	6	IN	30	14	11	3		0	RN	N	0,48	59	1056	42
PAM	2	IN	30	16	12	3	I	0	RN	N	0,16	20	358	08
DR	1	IN	30	12	10	3	I	0	RN	N	0,08	9	161	08
DM	1	IN	30	18	12	4	I	0	RN	N	0,08	8	143	06
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC: 2016 - curățiri														
LUCRĂRIPROP.: rărituri pe 0,7S														
Total			30			3					08	96	1718	64

<p>97 C 3,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:2322 TP:1141          SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S          ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1200,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica          Artificial de prod. mijl. rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO          COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO          SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	6	P	70	30	24	3		6	NEC	N	0,42	237	806	48
MO	4	IN	40	18	17	3	M	5	RN	N	0,28	97	330	39
SEM UTIL:														
SUBARB: Alun, Soc negru /0,3 pe 0,1S mixt														
DATECOMP: Uscare slabă, Rupturi izolate, Doborâturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.: T. igienă														
Total			70			3					07	334	1136	87

<p>97 D 3,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1341          SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV          ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 950,0 - 1250,0 M.          LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 2BR 2MO          COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3BR 2MO 1DT          SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	6	IN	140	52	29	3		4	RN	N	0,30	168	538	09
BR	2	IN	140	52	30	3	M	4	RN	N	0,10	79	253	06
MO	2	IN	140	44	29	3	M	4	RN	N	0,10	73	234	04
SEM UTIL: 5FA 2BR 2MO 1DT /0,4 S, mixt														
SUBARB:														
DATECOMP: Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														
Total			140			3					05	320	1025	19

<p>97 E 8,7 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413          SOL: 3305 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: S          ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 950,0 - 1100,0 M.          LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria          Artificial de prod. mijl. rel. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2MO 6FA 2BR          COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 5FA          SORT: VÂRSTA EXP:</p>														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	P	45	22	18	3	M	4	NEC	N	0,20	75	653	29
FA	6	IN	45	20	17	3		4	RN	N	0,60	145	1262	6,1
BR	2	IN	45	22	18	2	M	4	RN	N	0,20	77	670	34
SEM UTIL:														
SUBARB: Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S grupe														
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP.: rărituri rărituri pe 0,5S														
Total			45			3					10	297	2585	124

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
97 B	Alte date complementare: DM: SAC, ME. DR: MO, BR. Diseminat: SR, PLT. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO, DT; 6 buc/ha; D=46 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, DT pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de FA, MO, DT pe 0,3/S.									
97 C	Alte date complementare: Diseminat: SR, FA, PAM, BR. Variație de consistență: 0.6-0.9. Preexistenți de: MO, FA, DT; 6 buc/ha; D=48 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de MO, DT pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de MO, DT pe 0,2/S. Elemente taxatorice variabile. Un ochi cu nuieliș, prăjiniș și paris de cca. 200 mp.									
97 D	Alte date complementare: Diseminat: SR, SAC, PAM. Variație de consistență: 0.4-0.6. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, PR pe 0,2/S.									
97 E	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PAM, ME. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA, MO, BR; 5 buc/ha; D=40 cm, H=26 m. Elemente taxatorice foarte variabile.									

97 F 6,1 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341 SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 950,0 - 1300,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 1BR 3FA 3PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 3MO 3FA 3PAM1BR 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
										MO	3	P	45	22	18	3	M	3	NEC	N	0,30	113	689	43	
										BR	1	P	45	20	15	3	M	3	NEC	N	0,10	29	177	14	
										FA	3	IN	45	18	16	3	M	4	RN	N	0,30	66	403	30	
										PAM	3	IN	45	18	17	2	M	5	RN	N	0,30	62	378	15	
SEM UTIL:																									
SUBARB:Alun, Soc negru /0,3 pe 0,1S mixt																									
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S,																									
Alte date compl.,																									
POL: ERZ:																									
LUCRĂRIEXEC:																									
LUCRĂRIPROP.:rărituri																									
rărituri pe 0,5S																									
										Total			45			3					10	270	1647	102	

97 G 3,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:3331 TP:1342 SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1350,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3FA 3MO 2BR 2SR COMPOZIȚIA ȚEL: 3FA 3MO 3BR 1SR SORT: FA Mijlociu și gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
										FA	3	IN	15	6	4	4	M	0	RN	N	0,15	3	12	03	
										MO	3	IN	15	4	4	4	M	0	RN	N	0,15	5	20	06	
										BR	2	IN	15	4	3	3	M	0	RN	N	0,10	3	12	03	
										SR	2	IN	15	4	4	4	M	0	RN	N	0,10	2	8	02	
SEM UTIL:																									
SUBARB:																									
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl.,																									
POL: ERZ:																									
LUCRĂRIEXEC:																									
LUCRĂRIPROP.:degajări, completări																									
îngrijirea culturilor																									
										Total			15			4					05	13	52	14	

97 H 1,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:2321 TP:1142 SOL: 4204 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 12 G, ALTITUDINE: 1250,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula silvatica Total deriv. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2MO 2SR 2ME 2PLT2SAC COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 1LA 1SR SORT: MO Mijl.și subțire. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
										MO	2	IN	15	4	3	5	M	1	RN	N	0,08	2	2	01	
										SR	2	IN	15	6	6	4	M	3	RN	N	0,08	4	4	02	
										ME	2	IN	15	6	6	4	M	3	RN	N	0,08	2	2	04	
										PLT	2	IN	15	6	6	5	M	3	RN	N	0,08	2	2	02	
										SAC	2	IN	15	6	4	4	M	3	RN	N	0,08	1	1	02	
SEM UTIL:																									
SUBARB:Soc roșu, Alun /0,2 pe 0,2S mixt																									
DATECOMP:Alte date compl.,																									
POL: ERZ:																									
LUCRĂRIEXEC:																									
LUCRĂRIPROP.:degajări, completări																									
îngrijirea culturilor																									
										Total			15			4					04	11	11	1,1	

97V 2,6 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1250,0 M. LIT: - TIPFL: -										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ:																									
COMPOZIȚIA ȚEL:																									
SORT: VÂRSTA EXP:																									
SEM UTIL:																									
SUBARB:																									
DATECOMP:Alte date compl.,																									
POL: ERZ:																									
LUCRĂRIEXEC:																									
LUCRĂRIPROP.:																									
										Total			0			0					00	0	0	00	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
97 F	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: MO, FA, DT; 5 buc/ha; D=44 cm, H=25 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de MO, FA, DT pe 0,3/S. Semințis neutilizabil de MO, FA, DT pe 0,3/S.									
97 G	Alte date complementare: Diseminat: ME. Variație de consistență: 0.3-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA, MO, DT pe 0,2/S.									
97 H	Alte date complementare: Preexistenți de: MO, FA; 5 buc/ha; D=32 cm, H=19 m. Lemn mort la sol invadat de zmeur și mur.									
97 V	Alte date complementare: Partial imadurit cu molid.O stana veche la marginea padurii.									

<p>98 A 48,3 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341  SOL: 3305 Versant ondulat, EXPOZ.: S  ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 800,0 - 1300,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3MO 1DT 1DM 1BR  COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2MO 1BR 1DT  SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB: Alun, Soc negru /0,3 pe 0,1S mixt  DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate,  Uscare slabă, Alte date compl.,  POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC: 2016 - T. accidentale  LUCRĂRIPROP.: rărituri</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	60	22	20	3	M	4	RN	N	0,27	83	4009	27
	MO	2	P	60	30	23	3	M	3	NEC	N	0,18	96	4637	23
	DT	1	IN	60	24	20	3	M	4	RN	N	0,09	23	1111	06
	DM	1	IN	55	28	20	2	M	3	RN	N	0,09	22	1063	05
	BR	1	IN	60	36	23	2	M	3	RN	N	0,09	49	2367	13
	FA	1	IN	85	36	25	3	M	4	RN	N	0,09	40	1932	07
	MO	1	IN	85	50	28	3	M	5	RN	N	0,09	62	2995	08
Total				60			3				09	375	18114	89	

<p>98 B 4,9 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341  SOL: 3305 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: S  ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1350,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  Artificial de prod. super. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 2BR 2FA 1PAM  COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 3BR 2FA 1PAM  SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,  Uscare slabă, Doborâturi izolate,  POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC:  LUCRĂRIPROP.: rărituri</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	5	P	40	28	20	2		3	NEC	V	0,45	197	965	81
	BR	2	P	40	24	17	2	M	3	NEC	V	0,18	63	309	29
	FA	2	IN	40	28	19	3	M	4	RN	N	0,18	51	250	18
	PAM	1	IN	40	20	18	2	M	4	RN	N	0,09	20	98	05
	Total				40			2				09	331	1622	133

<p>99 A 13,3 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413  SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SE  ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 750,0 - 1100,0 M.  LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria  Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO  COMPOZIȚIA ȚEL: 8FA 2MO  SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB:  DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă,  Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,  POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC: 2019 - T. accidentale; 2014 - T. igienă  LUCRĂRIPROP.: rărituri pe 0,7S</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	8	IN	60	22	20	3		5	RN	N	0,72	222	2953	73
	MO	2	P	60	30	24	2	M	4	NEC	N	0,18	102	1357	27
	Total				60			3				09	324	4310	100

<p>99 B 0,4 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1413  SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E  ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 800,0 M.  LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria  Artificial de prod. mijl. echien  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 4FA 1PAM  COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2DT  SORT: VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL:  SUBARB: Alun, Soc negru /0,3 pe 0,3S mixt  DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ:  LUCRĂRIEXEC:  LUCRĂRIPROP.: degajări  curățiri</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	5	P	15	6	5	3		0	NEC	N	0,45	22	9	30
	FA	4	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,36	5	2	09
	PAM	1	IN	10	4	3	5	M	0	RN	N	0,09	2	1	00
	Total				10			3				09	29	12	39



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
98 A										
98 A	Alte date complementare: DT: CA, SR, PAM. DM: SAC, ME. Diseminat: AN. Variație de consistență: 0.8-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR, MO pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de FA, BR, MO pe 0,3/S.									
98 B										
98 B	Alte date complementare: Diseminat: SAC, SR. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO, BR; 8 buc/ha; D=40 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, BR pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de FA, MO, BR pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
99 A										
99 A	Alte date complementare: Diseminat: SAC, CA. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=46 cm, H=26 m. Elemente de prăjiniș, de MO pe 0,0/S.									
99 B										
99 B	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.8-0.9.									

100 A 1,7 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 4MO 1BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2017 - curățiri LUCRĂRIPROP.:rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	30	12	10	3		4	RN	N	0,54	57	97	48
	MO	3	P	30	16	11	3	M	2	NEC	N	0,27	50	85	36
	BR	1	P	30	14	9	3	I	2	NEC	N	0,09	13	22	09
Total			30				3					09	120	204	93

100 B 25,7 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 1DT 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1LA SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt SUBARB:Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S,Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. igienă; 2013 - T. conservare LUCRĂRIPROP.:degașări, completări îngrijirea culturilor	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	1	IN	120	42	21	4	M	4	RN	S	0,07	33	848	03
	MO	1	IN	70	28	17	4	M	3	RN	N	0,07	24	617	07
	MO	6	IN	10	4	4	4		1	RN	N	0,42	14	360	08
	DT	1	IN	10	4	3	4	M	1	RN	N	0,07	1	26	03
	DM	1	IN	10	6	4	4	M	1	RN	N	0,07	1	26	06
Total			10				4					07	73	1877	27

100 C 1,9 HA GF:1-2A, 6D, 5Q SUP:M TS:2322 TP:1141 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1270,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 7FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3FA 2PAM SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 4MO 4FA 1PAM 1BR /0,5 S, mixt SUBARB:Alun /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Rupturi izolate, Uscare slabă,Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. accidentale; 2017 - 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	3	IN	70	32	24	3	M	5	RN	N	0,09	51	97	10
	FA	3	IN	100	36	26	3	I	6	RN	N	0,09	42	80	06
	FA	4	IN	140	58	29	3	M	5	RN	N	0,12	67	127	03
Total			140				3					03	160	304	19

100 D 4,0 HA GF:1-2A, 2C, 6D SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4102 Vers. super. frământat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1550,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1LA SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 8MO 2SR /0,4 S, mixt SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Rupturi izolate, Uscare slabă,Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. igienă; 2015 - 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	4	IN	150	50	26	4	M	4	RN	S	0,20	126	504	07
	MO	4	IN	110	36	23	4	M	4	RN	N	0,20	107	428	10
	MO	2	IN	70	28	18	4	M	4	RN	N	0,10	38	152	10
Total			150				4					05	271	1084	27

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
100 A										
100 A	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PLT, ME. Variație de consistență: 0.7-1.0. Elemente taxatorice variabile.									
100 B										
100 B	Alte date complementare: DT: SR, FA, PAM. DM: SAC, PLT, ME. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=60 cm, H=25 m.									
100 C										
100 C	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR. Variație de consistență: 0.1-0.4. Uscare doar la MO. Resturi de exploatare la suprafața.									
100 D										
100 D	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.3-0.7. Apar mici goluri slab regenerate.									

100 E 13,2 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1450,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula silvatica Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 1FA 2SAC COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: SUBARB: Alun /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2018 - degajări 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	25	12	10	3	M	0	RN	N	0,16	26	343	20
FA	1	IN	15	6	5	3	M	0	RN	N	0,08	3	40	03
MO	5	P	15	6	6	3		0	NEC	N	0,40	27	356	26
SAC	2	IN	15	10	6	4	M	0	RN	N	0,16	6	79	04
Total			15			3					08	62	818	53

100 F 1,3 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:2322 TP:1141 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1400,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Rupturi izolate, Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2016 - T. accidentale; 2019 - 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	8	IN	70	30	23	3		5	RN	N	0,56	298	387	64
MO	2	IN	40	22	16	3	M	3	RN	N	0,14	44	57	20
Total			70			3					07	342	444	84

100 G 1,3 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:2332 TP:1141 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1260,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP: Uscare slabă, Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.: T. igienă														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	7	IN	70	34	24	3		4	RN	N	0,49	277	360	56
MO	3	IN	40	22	16	3	M	3	RN	N	0,21	67	87	30
Total			70			3					07	344	447	86

101 A 10,9 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: 2014 - rărituri LUCRĂRIPROP.: rărituri rărituri pe 0,5S														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	7	IN	30	12	10	3		3	RN	N	0,63	67	730	55
MO	2	IN	30	14	12	3	M	2	RN	N	0,18	38	414	24
DM	1	IN	25	16	10	3	M	2	RN	N	0,09	6	65	12
Total			30			3					09	111	1209	91

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
100 E										
100 E	Alte date complementare: Diseminat: SR, PAM, LA. Variație de consistență: 0.5-1.0. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=32 cm, H=23 m. Consistența mai redusă în partea superioară a ua-ului.									
100 F										
100 F	Alte date complementare: Diseminat: SR, FA, SAC. Variație de consistență: 0.6-0.8. Apar mici goluri realizate de doborături și uscare.									
100 G										
100 G	Alte date complementare:									
101 A										
101 A	Alte date complementare: DM: SAC, PLT. Diseminat: BR, PAM, ME. Variație de consistență: 0.9-1.0. Elemente taxatorice variabile.									

101 B 1,0 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1141 SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1400,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 2FA 1SR COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 2FA 1SR SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO	7	IN	20	12	8	3			0	RN	N	0,63	71	71	67
FA	2	IN	20	10	7	3	M	1	RN	N	0,18	11	11	10	
SR	1	IN	15	8	6	4	M	1	RN	N	0,09	4	4	02	
SEM UTIL:															
SUBARB:															
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP.: curățiri															
rărituri pe 0,5S															
Total			20				3					09	86	86	79

101 C 0,6 HA GF:1-2A, 6D, 5Q SUP:M TS:3331 TP:1342 SOL: 3305 Vers. mijl. frământat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1350,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8FA 2MO COMPOZIȚIA ȚEL: 7FA 3MO SORT: VÂRSTA EXP:															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	5	IN	150	58	28	4			5	RN	S	0,30	159	95	07
MO	2	IN	110	42	28	3	M	4	RN	N	0,12	83	50	07	
FA	3	IN	110	36	24	4	M	5	RN	N	0,18	74	44	08	
SEM UTIL: 7FA 3MO /0,4 S, mixt															
SUBARB: Alun /0,1 pe 0,1S mixt															
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Doborâturi izolate,															
Uscare slabă, Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC:															
LUCRĂRIPROP.: T. conservare															
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintșului															
Total			150				4					06	316	189	22

101 D 5,0 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4MO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 2MO 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	1	IN	150	58	29	3	M	5	RN	N	0,08	45	225	02	
MO	1	IN	110	44	30	3	M	6	RN	N	0,08	61	305	05	
FA	3	IN	65	26	20	3	M	5	RN	N	0,24	74	370	24	
MO	1	IN	65	30	21	3	M	5	RN	N	0,08	38	190	10	
FA	2	IN	20	10	7	3	M	2	RN	N	0,16	9	45	09	
MO	2	IN	20	12	8	3	M	2	RN	N	0,16	18	90	17	
SEM UTIL: 7FA 2MO 1BR /0,5 S, mixt															
SUBARB: Alun /0,2 pe 0,2S mixt															
DATECOMP: Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,1/S,															
Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.: 2016 - T. igienă; 2019 - T. progresive (pun. lum.,															
racord) împăd.															
LUCRĂRIPROP.: rărituri pe 0,5S															
Total			65				3					08	245	1225	67

102 A 29,0 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3MO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 3MO 1BR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP: 110 ani															
ELM	P	M	VIR				C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
FA	5	IN	150	58	28	3			4	RN	N	0,35	127	3683	10
MO	2	IN	110	44	28	3	M	5	RN	N	0,14	110	3190	08	
FA	2	IN	110	40	25	3	M	5	RN	N	0,14	106	3074	08	
MO	1	IN	70	28	22	3	M	5	RN	N	0,07	80	2320	08	
SEM UTIL: 7FA 2MO 1BR /0,4 S, mixt															
SUBARB: Alun, Soc negru /0,3 pe 0,2S mixt															
DATECOMP: Doborâturi izolate, Alte date compl.,															
POL: ERZ:															
LUCRĂRIEXEC.: 2017 - T. igienă; 2017 - T. accidentale															
LUCRĂRIPROP.: T. progresive (pun. lumină)															
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintșului															
Total			150				3					07	423	12267	34

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
101 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PAM. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 6 buc/ha; D=34 cm, H=24 m.									
101 C										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR, SR. Variație de consistență: 0.5-0.7. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA, MO pe 0,3/S. Elemente taxatorice variabile.									
101 D										
	Alte date complementare: Diseminat: BR, PAM, ME, PLT. Variație de consistență: 0.7-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de FA, MO pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de FA, MO pe 0,3/S. Resturi de exploatare si drumuri la suprafata. Variatie de elemente taxatorice.									
102 A										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC. Variație de consistență: 0.6-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de FA, MO, DT pe 0,3/S. Izolat mici ochiuri rezultate in urma extragerii produselor accidentale.									

102 B 3,8 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 3MO 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 4MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	35	12	12	3		0	RN	N	0,54	76	289	52
	MO	3	P	30	14	12	3	M	0	NEC	N	0,27	57	217	36
DM	1	IN	25	18	9	4	M	0	RN	N	0,09	5	19	08	
Total				35			3				09	138	525	96	

102 C 7,6 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. infer. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 1FA 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1LA SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: 8MO 1FA 1DT /0,2 S, mixt SUBARB:Alun /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	3	IN	170	60	26	4	M	4	RN	S	0,18	113	859	05
	MO	3	IN	110	38	23	4	M	4	RN	N	0,18	96	730	09
MO	2	IN	20	10	9	3	M	1	RN	N	0,12	16	122	13	
FA	1	IN	20	8	7	3	M	2	RN	N	0,06	4	30	03	
DT	1	IN	20	10	7	3	M	2	RN	N	0,06	3	23	05	
Total				170			4				06	232	1764	35	

103 A 12,3 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 900,0 - 950,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 4MO 1DT 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 4FA 1BR SORT: VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: 6MO 3FA 1BR /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - degajări; 2018 - completări LUCRĂRIPROP.:degajări curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	15	6	3	3	M	1	RN	N	0,32	4	49	12
	MO	2	P	15	6	4	3	M	1	NEC	N	0,16	5	62	1,1
DT	1	IN	15	6	3	3	M	1	RN	N	0,08	1	12	0,6	
MO	2	IN	15	6	4	3	M	2	RN	N	0,16	5	62	1,1	
BR	1	IN	15	4	3	3	M	1	RN	N	0,08	2	25	0,3	
Total				15			3				08	17	210	4,3	

103 B 44,1 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 900,0 - 1350,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4MO COMPOZIȚIA ȚEL: 5FA 3MO 1BR 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: 5FA 3MO 2BR /0,7 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rupturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. igienă; 2018 - T. progresive (pun. lumină) LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintșului	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	3	IN	160	56	27	3	M	5	RN	N	0,09	48	2117	0,3
	MO	1	IN	150	56	30	3	M	5	RN	N	0,03	16	706	0,1
FA	3	IN	100	38	25	3	I	5	RN	N	0,09	45	1985	0,6	
MO	3	IN	100	36	26	3	M	5	RN	N	0,09	42	1852	0,6	
Total				160			3				03	151	6660	1,6	



Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
102 B										
102 B	Alte date complementare: DM: SAC, PLT, ME. Diseminat: PAM, SR. Variație de consistență: 0.8-1.0. Elemente de nuieliș, de FA, MO, DT pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de FA, MO, DT pe 0,3/S.									
102 C										
102 C	Alte date complementare: DT: SR, PAM. Diseminat: BR, SAC. Variație de consistență: 0.4-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, DT pe 0,3/S.									
103 A										
103 A	Alte date complementare: DT: PAM, CA. Diseminat: SAC. Variație de consistență: 0.7-1.0.									
103 B										
103 B	Alte date complementare: Diseminat: SAC. Variație de consistență: 0.1-0.5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, DT pe 0,2/S.									

104 A 33,7 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 800,0 - 1300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 2MO 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 4FA 3BR 3MO SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: 4FA 3BR 2MO 1DT /0,7 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Rupturi izolate, Doborâturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2017 - T. igienă; 2017 - T. progresive (pun. lumină) LUCRĂRIPROP: T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semînțușului														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	5	IN	160	56	29	3		5	RN	S	0,15	80	2696	0,4
MO	1	IN	150	56	32	3	I	5	RN	N	0,03	16	539	0,1
BR	1	IN	124	56	31	3	I	6	RN	N	0,03	18	607	0,2
FA	2	IN	110	42	27	3	M	6	RN	N	0,06	30	1011	0,3
MO	1	IN	110	42	29	3	M	6	RN	N	0,03	14	472	0,2
Total			160			3					0,3	158	5325	1,2

104 B 11,5 HA GF:1-2A, 2C, 6D SUP:M TS:2321 TP:1142 SOL: 4102 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 36 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1400,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. infer. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	4	IN	160	52	28	4	M	5	RN	S	0,28	194	2231	0,9
MO	3	IN	110	38	25	4	M	5	RN	S	0,21	125	1438	1,1
MO	1	IN	60	22	18	4	M	5	RN	N	0,07	26	299	0,7
MO	2	IN	25	10	10	3	M	4	RN	N	0,14	22	253	1,8
Total			160			4					0,7	367	4221	4,5

104 C 7,1 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3305 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1350,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 3FA 1BR 1DM COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 4FA 1SR SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: Alun /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,2/S, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2015 - degajări LUCRĂRIPROP: curățiri rărituri														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	40	16	15	3	Gr	0	RN	N	0,18	52	369	2,5
FA	3	IN	20	8	7	3	M	0	RN	N	0,27	16	114	1,6
MO	3	P	20	8	8	3	Gr	0	NEC	N	0,27	31	220	2,9
BR	1	IN	15	4	3	3	I	0	RN	N	0,09	2	14	0,3
DM	1	IN	15	10	7	3	I	0	RN	N	0,09	3	21	1,2
Total			20			3					0,9	104	738	8,5

104 D 13,1 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1100,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Parțial derivat echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 1FA 1MO 1BR 3SAC4ME COMPOZIȚIA ȚEL: 3FA 3MO 3BR 1DT SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2015 - 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	1	IN	10	4	3	3	I	0	RN	N	0,06	1	13	0,1
MO	1	IN	10	4	4	3	M	0	RN	N	0,06	2	26	0,2
BR	1	IN	10	2	2	3	M	0	RN	N	0,06	1	13	0,1
SAC	3	IN	10	6	4	4	I	0	RN	N	0,18	3	39	0,3
ME	4	IN	15	6	5	5	I	0	RN	N	0,24	4	52	0,7
Total			10			3					0,6	11	143	1,4

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
104 A										
104 A	Alte date complementare: Diseminat: SR, SAC. Variație de consistență: 0.3-0.8. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, BR, MO pe 0,3/S.									
104 B										
104 B	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR, FA, ME. Variație de consistență: 0.5-0.9. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA, SR pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de MO, FA, SR pe 0,2/S.									
104 C										
104 C	Alte date complementare: DM: SAC, ME. Diseminat: SR. Variație de consistență: 0.8-1.0. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA, DT pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de MO, FA, DT pe 0,2/S.									
104 D										
104 D	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SR. Preexistenți de: FA, MO, BR; 14 buc/ha; D=52 cm, H=28 m.									

108 A 43,8 HA GF:1-2A, 2C, 6D SUP:M TS:2332 TP:1114 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Oxalis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO 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 NIENȚA TA - MC/ MC/ MC/																											
P GE ANI CM M P TE AJ LI CONS HA UA HA																											
MO 5 IN 180 62 33 3 5 RN S 0,20 171 7490 06																											
MO 2 IN 105 34 28 3 M 6 RN N 0,08 56 2453 05																											
MO 3 IN 130 50 32 3 M 6 RN N 0,12 99 4336 05																											
SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt																											
SUBARB: Alun, Soc negru /0,2 pe 0,1S mixt																											
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,3/S, Uscare mijlocie,																											
Doborâturi izolate,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC: 2013 - T. accidentale; 2014 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.)																											
LUCRĂRIPROP: T. conservare																											
ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semintişului																											
Total															180			3					04	326	14279	16	

108 B 11,2 HA GF:1-2A, 2C, 6D SUP:M TS:2332 TP:1114 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 38 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1300,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Oxalis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien 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 NIENȚA TA - MC/ MC/ MC/																											
P GE ANI CM M P TE AJ LI CONS HA UA HA																											
MO 5 IN 10 6 4 3 1 RN N 0,30 10 112 10																											
MO 3 IN 25 12 9 3 I 2 RN N 0,18 25 280 23																											
MO 2 IN 5 2 1 3 M 1 RN N 0,12 0 0 02																											
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt																											
SUBARB: Alun, Soc negru /0,2 pe 0,1S mixt																											
DATECOMP: Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC: 2013 - T. conservare																											
LUCRĂRIPROP: degajări, completări																											
Total															10			3					06	35	392	35	

109 A 19,3 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 31 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1400,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Hylacomium Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 1BR 1PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 2BR 1PAM SORT: VÂRSTA EXP: 110 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB R RE STA D H L ES AG NIENȚA TA - MC/ MC/ MC/																											
P GE ANI CM M P TE AJ LI CONS HA UA HA																											
MO 4 P 15 8 6 3 M 0 NEC N 0,24 16 309 1,6																											
BR 1 P 15 6 5 3 M 0 NEC S 0,06 4 77 0,2																											
PAM 1 P 15 6 6 3 M 0 NEC N 0,06 4 77 0,1																											
MO 3 IN 40 18 17 3 I 0 RN N 0,18 62 1197 25																											
MO 1 IN 5 2 1 3 M 0 RN N 0,06 0 0 0,1																											
SEM UTIL:																											
SUBARB: Alun, Soc negru /0,3 pe 0,2S mixt																											
DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC: 2017 - completări																											
LUCRĂRIPROP: degajări, completări																											
Total															15			3					06	86	1660	45	

109 B 4,6 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP: 110 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB R RE STA D H L ES AG NIENȚA TA - MC/ MC/ MC/																											
P GE ANI CM M P TE AJ LI CONS HA UA HA																											
MO 4 P 25 14 13 3 M 1 NEC N 0,28 66 304 35																											
MO 1 IN 55 18 17 3 M 1 RN N 0,07 24 110 09																											
MO 5 IN 5 4 3 3 0 RN N 0,35 7 32 06																											
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP: completări																											
îngrijirea culturilor pe 0,5S																											
Total															5			3					07	97	446	50	

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
108 A										
108 A	Alte date complementare: Diseminat: FA, SAC, BR. Variație de consistență: 0.3-0.5. Preexistenți de: MO; 1 buc/ha; D=70 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,3/S. Semintiș neutilizabil de MO pe 0,3/S.									
108 B										
108 B	Alte date complementare: Diseminat: SAC, FA, BR, PAM. Variație de consistență: 0.4-0.8. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=28 cm, H=18 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,1/S. Semintiș neutilizabil de MO pe 0,1/S.									
109 A										
109 A	Alte date complementare: Diseminat: SAC, FA, ME. Variație de consistență: 0.4-0.6. Preexistenți de: MO; 0 buc/ha; D=32 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, de MO pe 0,1/S.									
109 B										
109 B	Alte date complementare: Diseminat: SR, FA.									

109 C 13,9 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	4	IN	95	32	25	3	M	6	RN	N	0,24	143	1988	1,8
MO	4	IN	130	46	28	3	M	6	RN	N	0,24	167	2321	1,1
MO	1	IN	20	8	7	3	M	6	RN	N	0,06	5	70	0,6
MO	1	IN	190	56	27	3	M	6	RN	N	0,06	40	556	0,1
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt SUBARB:Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Uscare slabă, Rupturi izolate, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														
Total			130			3					06	355	4935	3,6

109 D 5,8 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1075,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Oxalis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5FA 5MO COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: 6FA 4MO /0,6 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale; 2020 - T. progresive (racord.) LUCRĂRIPROP.:degajări, completări ajutorarea regenerării naturale îngrijirea culturilor														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	5	IN	10	4	3	3		0	RN	N	0,30	4	23	0,7
MO	2	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,12	2	12	0,4
MO	3	P	10	4	3	3	M	0	NEC	N	0,18	3	17	0,6
SEM UTIL: 6FA 4MO /0,6 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale; 2020 - T. progresive (racord.) LUCRĂRIPROP.:degajări, completări ajutorarea regenerării naturale îngrijirea culturilor														
Total			10			3					06	9	52	1,7

109 E 4,1 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1360,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	P	25	16	15	3	M	0	NEC	N	0,27	78	320	3,4
MO	5	IN	25	16	15	3		0	RN	N	0,45	130	533	5,6
MO	2	IN	35	18	17	3	Gr	0	RN	N	0,18	62	254	2,5
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2014 - rărituri LUCRĂRIPROP.:rărituri rărituri pe 0,5S														
Total			25			3					09	270	1107	11,5

109 F 1,3 HA GF:1-2A, 6D, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 37 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1400,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	1	IN	170	62	32	3	I	6	RN	S	0,04	33	43	0,1
MO	4	IN	130	54	32	3	M	6	RN	N	0,16	132	172	0,7
MO	5	IN	95	38	29	3		6	RN	N	0,20	145	189	1,5
SEM UTIL: 10MO /0,5 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare mijlocie, Doborâturi destul de frecv.,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului														
Total			130			3					04	310	404	2,3

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
109 C	Alte date complementare:									
109 D	Alte date complementare: Diseminat: BR. Variație de consistență: 0.1-0.2. Preexistenți de: FA, MO; 5 buc/ha; D=24 cm, H=18 m.									
109 E	Alte date complementare:									
109 F	Alte date complementare: Diseminat: FA, SAC, BR. Variație de consistență: 0.3-0.5. Preexistenți de: MO; 1 buc/ha; D=58 cm, H=34 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,1/S.									

110 A 30,0 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3333 TP:1411 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 16 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1200,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. super. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4FA SORT: FA F. gros, cherest. sup., derulaj VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros și f. gros, cherestea SEM UTIL: 6FA 4MO /0,8 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. progresive (racord.); 2015 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.) 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	2	P	10	4	4	2	M	0	NEC	N	0,14	5	150	09	
	FA	5	IN	10	4	4	2		0	RN	N	0,35	7	210	15	
	MO	3	IN	10	6	5	2	M	0	RN	N	0,21	10	300	14	
Total				10			2					07	22	660	38	

110 B 5,2 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: SE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1300,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S 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	8	IN	25	12	9	3		0	RN	N	0,72	98	510	90	
	FA	2	IN	25	10	8	3	I	0	RN	N	0,18	13	68	13	
Total				25			3					09	111	578	103	

110 C 2,9 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Hylacomium Nat. fundam. de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2017 - 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	
	MO	10	IN	60	30	19	3		7	RN	N	0,80	326	945	102	
Total				60			3					08	326	945	102	

110 D 3,2 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1360,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Hylacomium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB:Soc roșu /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: 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	
	MO	5	IN	25	12	11	3	M	3	RN	N	0,45	83	266	56	
	MO	5	IN	50	22	19	3	M	5	RN	N	0,45	183	586	63	
Total				25			3					09	266	852	119	



Evidența lucrărilor executate

U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
110 A										
110 A	Alte date complementare:									
110 B										
110 B	Alte date complementare:									
110 C										
110 C	Alte date complementare:									
110 D										
110 D	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=38 cm, H=24 m.									

111 A 11,3 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:2333 TP:1111 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Oxalis Artificial de prod. super. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: VĂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare slabă,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - T. igienă; 2014 - T. accidentale 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	NIENŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
		MO	5	IN	20	8	6	2	M	0	RN	N	0,40	27	305	5,5
		MO	5	P	15	6	4	2	M	0	NEC	N	0,40	13	147	3,8
		Total			15			2					08	40	452	9,3

111 B 27,0 HA GF:1-2A, 2C, 6D SUP:M TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1600,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocodium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: VĂRSTA EXP:  SEM UTIL: 10MO /0,5 S, grupe SUBARB:Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Alte date compl., Uscare slabă, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. conservare 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	NIENŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
		MO	7	IN	120	38	30	3		6	RN	N	0,28	212	5724	13	
		MO	3	IN	70	28	24	3	M	6	RN	N	0,12	68	1836	1,4	
		Total			120			3					04	280	7560	2,7	

112 A 38,9 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:2333 TP:1111 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Oxalis Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 1PAM1BR COMPOZIȚIA ŢEL: 7MO 2BR 1PAM SORT: VĂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alunecare slabă, Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri; 2013 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.) LUCRĂRIPROP.:degajări curățiri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES		
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
		MO	5	IN	20	8	7	2		0	RN	N	0,50	45	1751	6,9	
		MO	3	P	10	4	3	2	M	0	NEC	N	0,30	6	233	2,0	
		PAM	1	P	10	4	4	2	Gr	0	NEC	N	0,10	3	117	0,4	
		BR	1	P	10	4	2	2	Gr	0	NEC	S	0,10	1	39	0,3	
		Total			10			2					10	55	2140	9,6	

112 B 5,0 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1250,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA COMPOZIȚIA ŢEL: 6MO 4FA SORT: VĂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2016 - curățiri 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	NIENŢA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
		MO	4	P	25	12	9	3	M	0	NEC	N	0,40	55	275	5,0	
		FA	5	IN	25	10	8	3		0	RN	N	0,50	37	185	3,6	
		MO	1	IN	35	16	12	3	Gr	0	RN	N	0,10	21	105	1,4	
		Total			25			3					10	113	565	10,0	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
111 A										
111 A	Alte date complementare: Diseminat: SAC, BR, PL, ME. Variație de consistență: 0.6-1.0. Preexistenți de: MO; 1 buc/ha; D=22 cm, H=16 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,1/S.									
111 B										
111 B	Alte date complementare: Diseminat: FA, SAC, ME, BR. Variație de consistență: 0.3-0.5. Preexistenți de: MO; 1 buc/ha; D=40 cm, H=33 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S.									
112 A										
112 A	Alte date complementare: Diseminat: FA, SAC. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: MO; 2 buc/ha; D=32 cm, H=24 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de MO, PAM, BR pe 0,3/S. Semintiș neutilizabil de MO, PAM, BR pe 0,3/S.									
112 B										
112 B	Alte date complementare: Diseminat: DR, PAM. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: ME, FA; 1 buc/ha; D=38 cm, H=24 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,3/S. Semintiș neutilizabil de MO, FA pe 0,3/S.									

112 C 8,3 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium Nat. fundam. de prod. mijl. echien 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													MO	10	IN	120	40	31	3		6	RN	N	0,30	237	1967	14
SEM UTIL: 10MO /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Uscare mijlocie, Rupturi izolate,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului, completări													Total			120			3					03	237	1967	14

112 D 6,6 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Oaxalis Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 4FA 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 4FA 1BR SORT: FA Mijl., celuloză, construcții. VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													MO	5	P	15	6	4	3		0	NEC	N	0,50	16	106	33
													FA	4	IN	15	6	6	5	M	0	RN	N	0,40	18	119	04
													BR	1	P	15	6	5	4	M	0	NEC	N	0,10	6	40	02
SEM UTIL: 7FA 3MO /0,6 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2014 - T. progresive (racord.); 2016 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.) LUCRĂRIPROP.:degajări curățiri													Total			15			3					10	40	265	39

113 A 55,3 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:2333 TP:1111 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1450,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Oaxalis Artificial de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 2BR 1PAM COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 2BR 1PAM SORT: VÂRSTA EXP:110 ani													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
													ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													MO	7	P	20	10	7	3		0	NEC	N	0,63	57	3152	67
													BR	2	P	20	8	5	3	M	0	NEC	N	0,18	12	664	08
													PAM	1	P	20	8	5	3	M	0	NEC	N	0,09	4	221	03
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare slabă,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2016 - degajări, completări; 2017 - curățiri LUCRĂRIPROP.:curățiri rărituri pe 0,5S													Total			20			3					09	73	4037	78

113 B 9,2 HA GF:1-2C, 6D, 5Q SUP:M TS:2332 TP:1114 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1400,0 - 1550,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Oaxalis Nat. fundam. de prod. mijl. echien 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
													MO	10	IN	115	42	30	3		6	RN	N	0,50	379	3487	26
SEM UTIL: 8MO 2DT /0,4 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare mijlocie, Alte date compl.,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC:2016 - T. igienă; 2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințisului													Total			115			3					05	379	3487	26

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
112 C										
	Alte date complementare: Diseminat: BR, SR. Variație de consistență: 0.2-0.4. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de MO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,2/S.									
112 D										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, PAM. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 5 buc/ha; D=30 cm, H=21 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,5/S. Seminiș neutilizabil de MO, FA pe 0,5/S.									
113 A										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, FA. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=26 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, BR, PAM pe 0,1/S.									
113 B										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, FA. Variație de consistență: 0.4-0.6. Preexistenți de: MO; 0 buc/ha; D=50 cm, H=38 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,4/S.									

114 A 11,7 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 27 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1300,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: VÂRSTA EXP:110 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	P	25	14	9	3	M	0	NEC	N	0,20	27	316	25
MO	5	IN	30	18	11	3		0	RN	N	0,50	92	1076	66
FA	3	IN	25	12	8	3	M	0	RN	N	0,30	22	257	22
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Uscare slabă,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2014 - degajări; 2016 - curățiri														
LUCRĂRIPROP.:rărituri														
rărituri pe 0,5S														
Total			30			3					10	141	1649	113

114 B 38,6 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:2333 TP:1111 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1400,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. super. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 1BR 1PAM1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 2BR 1PAM1FA SORT: MO Mijl.și subțire. VÂRSTA EXP:110 ani														
ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	3	IN	20	4	3	5	I	0	RN	N	0,30	6	232	07
MO	4	P	15	2	2	5	Gr	0	NEC	N	0,40	4	154	06
BR	1	P	15	2	1	5	I	0	NEC	N	0,10	0	0	02
PAM	1	P	15	2	1	2	I	0	NEC	N	0,10	0	0	06
FA	1	IN	20	4	1	3	M	0	RN	N	0,10	0	0	06
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, Păd. /0,1 pe 0,1S mixt														
DATECOMP:Uscare slabă,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2017 - completări; 2018 - degajări														
LUCRĂRIPROP.:curățiri														
Total			20			2					10	10	386	27

114 C 3,9 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:2333 TP:1111 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1400,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. super. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2BR SORT: MO Gros și f. gros, chereștea 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	8	IN	10	4	3	2		0	RN	N	0,56	11	43	37
MO	2	IN	90	36	29	2	M	6	RN	N	0,14	102	398	13
SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt														
SUBARB:														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale														
LUCRĂRIPROP.:degajări, completări														
Total			10			2					07	113	441	50

115 A 8,7 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1113 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1LA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	9	P	20	10	7	3		0	NEC	N	0,81	73	635	86
LA	1	P	20	10	7	3	Gr	0	NEC	N	0,09	5	44	10
SEM UTIL:														
SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt														
DATECOMP:Uscare slabă,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC.:2017 - degajări														
LUCRĂRIPROP.:curățiri														
Total			20			3					09	78	679	96

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
114 A										
114 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 3 buc/ha; D=42 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,4/S. Seminiș neutilizabil de MO, FA pe 0,4/S.									
114 B										
114 B	Alte date complementare: Diseminat: SAC, SR. Variație de consistență: 0,1. Preexistenți de: MO, FA; 4 buc/ha; D=36 cm, H=22 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, BR, FA pe 0,5/S. Seminiș neutilizabil de pe 0,0/S.									
114 C										
114 C	Alte date complementare: Arboretul a fost extras.									
115 A										
115 A	Alte date complementare: Diseminat: FA, BR, SAC. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO; 2 buc/ha; D=36 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, de MO pe 0,1/S.									

115 B 24,1 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1150,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2015 - rărituri; 2017 - 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	7	P	40	16	13	3		7	NEC	N	0,63	148	3567	89
	FA	3	IN	40	14	12	3	Gr	7	RN	N	0,27	38	916	27
Total			40			3					09	186	4483	11,6	

115 C 5,7 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2017 - 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
	MO	10	P	60	28	22	3		7	NEC	N	0,70	351	2001	90
Total			60			3					07	351	2001	90	

115 D 1,5 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1113 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2014 - T. accidentale 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
	MO	10	P	60	24	22	3		7	NEC	N	0,80	401	602	102
Total			60			3					08	401	602	102	

115 E 2,8 HA GF:1-6D, 5Q, 5R SUP:A TS:3332 TP:1113 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1300,0 M. LIT: cont. norm. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2LA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare slabă,  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
	MO	10	P	60	30	22	3		7	NEC	N	0,80	401	1123	102
Total			60			3					08	401	1123	102	



Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
115 B										
115 B	Alte date complementare: Diseminat: SAC, BR, PAM. Variație de consistență: 1.0. Preexistenți de: MO, FA; 3 buc/ha; D=38 cm, H=32 m. Elemente de nuieliș, de MO pe 0,1/S.									
115 C										
115 C	Alte date complementare: Diseminat: FA, BR, SAC. Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=42 cm, H=34 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S.									
115 D										
115 D	Alte date complementare: Diseminat: FA. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO; 0 buc/ha; D=36 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,1/S.									
115 E										
115 E	Alte date complementare: Diseminat: SAC, FA. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO; 0 buc/ha; D=36 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S.									

115C 0,8 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1010,0 M. LIT: - TIPFL: -  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total			0				0					00	0	0

116 A 6,7 HA GF:1-6D,5Q,5R SUP:A TS:2332 TP:1113 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 980,0 - 1050,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Soc roșu, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2013 - rărituri; 2013 - 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	6	IN	60	28	23	3		7	RN	N	0,54	288	1930	69
	MO	4	P	45	18	16	3	Gr	7	NEC	N	0,36	114	764	5,1
	Total			60				3					09	402	2694

116 B 4,7 HA GF:1-6D,5Q,5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1250,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4MO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 4MO SORT: VÂRSTA EXP:120 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Atac slab de dăună, Uscare slabă, Rupturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2018 - curățiri; 2015 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri rărituri pe 0,7S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	6	IN	35	14	11	3		0	RN	N	0,60	74	348	58
	MO	3	IN	35	22	13	3	M	0	RN	N	0,30	71	334	42
	MO	1	P	30	14	10	3	Buc	0	NEC	N	0,10	16	75	13
	Total			35				3					10	161	757

116 C 19,3 HA GF:1-6D,5Q,5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 980,0 - 1300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 2BR 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 2BR 3FA SORT: VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Rupturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2019 - rărituri; 2020 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	5	P	45	22	16	3		7	NEC	N	0,45	143	2760	64
	BR	2	P	45	18	13	3	Buc	7	NEC	N	0,18	43	830	24
	FA	3	IN	45	18	15	3	M	7	RN	N	0,27	54	1042	27
	Total			45				3					09	240	4632

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
115C										
115C	Alte date complementare: Parcela prevazuta cu cabana, rezulta fundatie piatra, structura lemn si acoperis din sindrila si rampe lemn.In spatele acesteia sunt stupi de albine.									
116 A										
116 A	Alte date complementare: DT: PAM. DM: SAC. Diseminat: FA. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO; 2 buc/ha; D=42 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de MO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,2/S.									
116 B										
116 B	Alte date complementare: DT: PAM. DM: SAC. DR: BR. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=40 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de MO, FA pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de MO, FA pe 0,3/S.									
116 C										
116 C	Alte date complementare: Preexistenți de: FA, MO; 3 buc/ha; D=40 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, pârș, de MO, FA pe 0,0/S.									

116 D 18,6 HA GF:1-6D,5Q,5R SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1400,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 4FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4FA SORT: VÂRSTA EXP:110 ani										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
										MO	5	IN	30	20	13	3		0	RN	N	0,45	106	1972	59
										MO	1	P	25	16	9	3	Buc	0	NEC	N	0,09	12	223	1,1
										FA	4	IN	30	14	10	3	M	0	RN	N	0,36	38	707	3,2
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Soc roșu, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,1/S, Rupturi izolate,																								
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2020 - rărituri; 2020 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri rărituri pe 0,5S																								
										Total			30			3					09	156	2902	102

116V 0,5 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1300,0 M. LIT: - TIPFL: -										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:																								
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:Alte date compl.,																								
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:																								
										Total			0			0					00	0	0	00

117 A 12,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 920,0 - 980,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Hylocomium Artificial de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:110 ani										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
										MO	10	P	55	26	21	3		7	NEC	N	0,80	376	4775	107
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare slabă,																								
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2018 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S																								
										Total			55			3					08	376	4775	107

117 B 2,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Luncă înaltă plan, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 950,0 - 960,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO Gros, 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
										MO	8	P	5	2	2	3		0	NEC	N	0,56	5	14	1,0
										MO	2	IN	10	4	4	3	M	0	RN	N	0,14	5	14	0,5
SEM UTIL: 10MO /0,1 S, mixt SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Alte date compl.,																								
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2013 - T. accidentale; 2017 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.) LUCRĂRIPROP.:degajări, completări																								
										Total			5			3					07	10	28	15

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
116 D										
116 D	Alte date complementare: DT: ME, PAM. DM: SAC. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 4 buc/ha; D=50 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,4/S. Seminiș neutilizabil de MO, FA pe 0,4/S.									
116 V										
116 V	Alte date complementare:									
117 A										
117 A	Alte date complementare: DM: SC. DR: BR. Diseminat: FA. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=38 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,3/S.									
117 B										
117 B	Alte date complementare: Diseminat: BR, SAC. Preexistenți de: MO; 2 buc/ha; D=52 cm, H=34 m.									

117 C 0,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:2312 TP:1121 SOL: 4101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 6 G, ALTITUDINE: 960,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: 10MO /0,2 S, mixt SUBARB:Alun, Păd. /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri 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	40	28	14	3	Buc	0	NEC	N	0,20	52	36	28										
MO	3	IN	25	14	9	3	M	0	RN	N	0,30	41	29	38										
MO	5	IN	30	22	12	3		0	RN	N	0,50	105	74	66										
Total			30				3					10	198	139	132									

117 D 0,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1050,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA SORT: VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NENȚA	TA	–	MC/	MC/	MC/										
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA										
MO	8	P	55	22	18	3		7	NEC	N	0,64	241	169	86										
FA	2	IN	55	20	17	3	M	7	RN	N	0,16	39	27	1,6										
Total			55				3					08	280	196	102									

117 E 19,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 1000,0 - 1300,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 4FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 4FA SORT: VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,3 pe 0,2S mixt DATECOMP:  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2017 - rărituri; 2019 - 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	6	P	40	18	14	3		7	NEC	N	0,54	141	2693	7,6										
FA	4	IN	40	14	13	3	M	7	RN	N	0,36	57	1089	3,6										
Total			40				3					09	198	3782	11,2									

117 F 11,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:3333 TP:1411 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 960,0 - 1100,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: MO Gros și f. gros, cherestea VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - curățiri; 2014 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S 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	6	P	25	18	14	2		0	NEC	N	0,60	157	1743	10,0										
FA	1	P	25	16	14	4	I	0	NEC	N	0,10	18	200	0,4										
MO	2	IN	20	16	13	4	I	0	RN	N	0,20	47	522	1,1										
FA	1	IN	20	14	13	3	I	0	RN	N	0,10	16	178	0,6										
Total			25				2					10	238	2643	12,1									

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
117 C										
117 C	Alte date complementare: DR: BR. Diseminat: SR, FA. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: MO; 1 buc/ha; D=32 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,3/S.									
117 D										
117 D	Alte date complementare: Diseminat: BR. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=30 cm, H=26 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,4/S.									
117 E										
117 E	Alte date complementare: Diseminat: BR. Variație de consistență: 0.9. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=36 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,2/S.									
117 F										
117 F	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.9-1.0.									

117 G 4,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:3333 TP:1411 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1300,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6FA 4MO COMPOZIȚIA ȚEL: 6FA 4MO 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/							
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA							
										FA	6	IN	35	14	11	2		0	RN	N	0,60	74	348	7,1							
										MO	4	IN	35	16	13	2	M	0	RN	N	0,40	94	442	7,1							
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,																															
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2021 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S rărituri																															
										Total			35			2						10	168	790	142						

117A 2,2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 940,0 M. LIT: - TIPFL: -										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES		
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/		
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:																										
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:																										
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:																										
										Total			0			0						00	0	0	00	

117C 0,2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 950,0 M. LIT: - TIPFL: -										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:																									
SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:																									
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:																									
										Total			0			0						00	0	0	00

118 A 6,3 HA GF:2-1C SUP:A TS:3333 TP:1411 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 930,0 - 1000,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. super. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:110 ani										ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
										ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
										MO	10	P	55	26	21	2		7	NEC	N	0,90	423	2665	142	
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă,																									
POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC:2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S																									
										Total			55			2						09	423	2665	142



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
117 G										
	Alte date complementare: Diseminat: SAC, BR. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 2 buc/ha; D=36 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0,2/S.									
117A										
	Alte date complementare: Teren pentru administratie.De extras preexistenti.									
117C										
	Alte date complementare: Teren pentru depozitare material lemnos.									
118 A										
	Alte date complementare: Diseminat: FA, BR. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=38 cm, H=29 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S.									

118 B 25,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1311 SOL: 3101 Versant ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1100,0 - 1300,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 4FA 2DR SORT: VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2020 - rărituri; 2020 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	4	IN	35	14	13	2	M	0	RN	N	0,36	85	2125	64														
FA	4	IN	35	12	10	2	M	0	RN	N	0,36	38	950	43														
FA	1	IN	45	18	15	2	Buc	0	RN	N	0,09	18	450	1,1														
MO	1	IN	45	18	17	2	Buc	0	RN	N	0,09	31	775	1,6														
Total			35			2					09	172	4300	134														

118 C 2,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1050,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7FA 3MO COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 5FA 1PAM SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,3 pe 0,3S mixt DATECOMP:Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:degajări, completări														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	5	IN	20	8	7	3		2	RN	N	0,35	21	46	20														
MO	2	IN	20	10	8	3	M	2	RN	N	0,14	16	35	1,5														
FA	2	IN	5	4	3	3	M	0	RN	N	0,14	2	4	0,2														
MO	1	IN	5	4	4	3	M	0	RN	N	0,07	2	4	0,1														
Total			20			3					07	41	89	38														

118 D 1,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 1150,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 2FA 1SAC COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 4FA 1PAM SORT: VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP:  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	7	P	20	16	12	2		0	NEC	N	0,56	117	199	7,7														
FA	2	IN	20	14	12	3	M	0	RN	N	0,16	23	39	0,9														
SAC	1	IN	20	10	9	3	M	0	RN	N	0,08	5	9	0,3														
Total			20			3					08	145	247	89														

118 E 5,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1400,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:110 ani  SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2013 - rărituri; 2021 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	10	P	35	20	13	3		3	NEC	N	0,90	212	1208	125														
Total			35			3					09	212	1208	125														

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
118 B										
118 B	Alte date complementare: Diseminat: BR, SAC. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 4 buc/ha; D=32 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,2/S.									
118 C										
118 C	Alte date complementare: Diseminat: BR, MO, SAC. Variație de consistență: 0.9. Preexistenți de: FA; 6 buc/ha; D=40 cm, H=34 m.									
118 D										
118 D	Alte date complementare:									
118 E										
118 E	Alte date complementare: Diseminat: FA, BR, SAC. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: MO; 2 buc/ha; D=26 cm, H=17 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,1/S.									

<p>119 A 4,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 15 G, ALTITUDINE: 990,0 - 1100,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4MO 5FA 1DM COMPOZIȚIA ŢEL: 7FA 2MO 1BR SORT: MO Gros, cherest. VĂRSTA EXP:120 ani SORT: FA Gros și mijl., cherest. SEM UTIL: 8FA 2MO /0,7 S, grupe SUBARB:Alun /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Alte date compl.,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:degajări curățiri pe 0,5S</p>	ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	2	IN	40	22	14	3	M	5	RN	N	0,16	42	176	23
	FA	5	IN	10	4	2	3		0	RN	N	0,40	3	13	1,0
	MO	2	IN	10	6	3	3	M	0	RN	N	0,16	3	13	0,5
	DM	1	IN	10	6	3	3	M	0	RN	N	0,08	1	4	1,0
	Total			10			3					0,08	49	206	48

<p>119 B 20,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:3333 TP:1411 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1300,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 5FA COMPOZIȚIA ŢEL: 6MO 4FA SORT: VĂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Alun, Păd., Soc roșu, Caprifoi /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,7S rărituri</p>	ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	4	IN	35	18	11	2	M	0	RN	N	0,40	74	1480	7,1
	FA	5	IN	35	14	10	2		0	RN	N	0,50	53	1060	60
	MO	1	IN	25	14	6	2	M	0	RN	N	0,10	7	140	1,7
	Total			35			2					1,0	134	2680	148

<p>119 C 9,7 HA GF:1-2C SUP:M TS:3333 TP:1411 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1350,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. super. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 2BR 1PAM COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: VĂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2017 - degajări, completări LUCRĂRIPROP.:curățiri</p>	ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	5	P	15	8	4	2		0	NEC	N	0,45	15	146	42
	MO	2	IN	15	8	4	2	I	0	RN	N	0,18	6	58	1,7
	BR	2	P	15	6	3	2	M	0	NEC	N	0,18	5	49	0,9
	PAM	1	P	15	6	4	2	M	0	NEC	N	0,09	3	29	0,5
	Total			15			2					0,09	29	282	73

<p>120 A 3,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 920,0 - 980,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ŢEL: 10MO SORT: VĂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Doborâturi izolate, Uscare slabă,</p> <p>POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC.:2017 - rărituri; 2018 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri</p>	ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM	CRES	
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	9	IN	35	22	16	3		0	RN	N	0,81	257	771	11,3
	MO	1	P	25	16	10	3	M	0	NEC	N	0,09	14	42	1,1
	Total			35			3					0,09	271	813	124

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
119 A										
119 A	Alte date complementare: Diseminat: BR, SAC. Preexistenți de: MO, FA; 2 buc/ha; D=36 cm, H=30 m.									
119 B										
119 B	Alte date complementare: DT: PAM. DM: SAC. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 5 buc/ha; D=42 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0,4/S. Semintiș neutilizabil de FA, MO pe 0,4/S.									
119 C										
119 C	Alte date complementare: Diseminat: SAC. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 3 buc/ha; D=12 cm, H=10 m. Elemente de nuieliș, de MO, FA pe 0,1/S.									
120 A										
120 A	Alte date complementare: DR: BR. Diseminat: FA. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=33 cm, H=22 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,3/S. Semintiș neutilizabil de MO pe 0,3/S.									

<p>120 B 7,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413            SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N            ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 920,0 - 1000,0 M.            LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria            Artificial de prod. mijl. echien            COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1FA            COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1FA            SORT: VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL:            SUBARB:Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt            DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate,</p> <p>POL: ERZ:            LUCRĂRIEXEC.:2017 - rărituri; 2017 - T. accidentale            LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	9	P	55	28	19	3		0	NEC	N	0,72	293	2256	96
	FA	1	IN	55	22	17	3	M	0	RN	N	0,08	19	146	08
Total			55				3					08	312	2402	104

<p>120 C 9,6 HA GF:2-1C SUP:A TS:2333 TP:1111            SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N            ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 980,0 - 1100,0 M.            LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria            Artificial de prod. super. echien            COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO            COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO            SORT: VÂRSTA EXP:110 ani</p> <p>SEM UTIL:            SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt            DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă,</p> <p>POL: ERZ:            LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale            LUCRĂRIPROP.:T. igienă</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	10	IN	65	30	26	2		4	RN	V	0,70	441	4234	99
Total			65				2					07	441	4234	99

<p>120 D 16,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413            SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV            ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1150,0 - 1300,0 M.            LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria            Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien            COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3FA            COMPOZIȚIA ȚEL: 7MO 3FA            SORT: VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL:            SUBARB:Alun /0,2 pe 0,1S mixt            DATECOMP:Uscare slabă,</p> <p>POL: ERZ:            LUCRĂRIEXEC.:            LUCRĂRIPROP.:rărituri            rărituri pe 0,7S</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	5	IN	30	18	10	3		0	RN	N	0,50	80	1336	66
	FA	3	IN	30	14	9	3	M	0	RN	N	0,30	27	451	26
	MO	2	P	25	12	7	3	M	0	NEC	N	0,20	18	301	25
Total			30				3					10	125	2088	117

<p>120 E 2,1 HA GF:2-1C SUP:A TS:2332 TP:1114            SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE            ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1350,0 M.            LIT: lipsă TIPFL: Luzula silvatica            Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien            COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO            COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO            SORT: VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL:            SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt            DATECOMP:Uscare slabă, Atac slab de dăunăt.,</p> <p>POL: ERZ:            LUCRĂRIEXEC.:            LUCRĂRIPROP.:rărituri            rărituri pe 0,7S</p>	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	7	IN	35	14	11	3		0	RN	N	0,70	129	271	97
	MO	3	IN	40	18	13	3	I	0	RN	N	0,30	71	149	42
Total			35				3					10	200	420	139

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
120 B										
120 B	Alte date complementare: DT: PAM. DR: BR. Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: MO, FA; 6 buc/ha; D=40 cm, H=26 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,4/S. Seminiș neutilizabil de MO, FA pe 0,4/S.									
120 C										
120 C	Alte date complementare: DT: PAM. DM: SAC. DR: BR. Diseminat: FA. Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: MO, BR; 5 buc/ha; D=42 cm, H=28 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,2/S.									
120 D										
120 D	Alte date complementare: DT: PAM. DM: SAC. DR: BR. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 4 buc/ha; D=45 cm, H=23 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de MO, FA pe 0,3/S.									
120 E										
120 E	Alte date complementare: DT: PAM. DR: BR. Diseminat: FA. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 2 buc/ha; D=38 cm, H=22 m. Elemente de nuiețiș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,3/S. Seminiș neutilizabil de MO pe 0,3/S.									

121 A 5,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 850,0 - 970,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 3FA 1PAM SORT: VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: 6MO 4FA /0,2 S, intim SUBARB:Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Alte date compl., Atac slab de dăunăt.,Uscare slabă, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (pun. lumină) ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	9	IN	125	42	28	3		5	RN	N	0,45	294	1735	20
														FA	1	IN	125	36	25	4	M	4	RN	N	0,05	34	201	02
														Total			125			3					05	328	1936	22

121 B 13,8 HA GF:1-5H SUP:K TS:3333 TP:1411 SOL: 3101 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 10 G, ALTITUDINE: 960,0 - 1100,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. super. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1FA SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri pe 0,5S														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	9	IN	65	26	25	2		4	RN	V	0,81	484	6679	114
														FA	1	IN	60	24	20	3	I	3	RN	N	0,09	28	386	09
														Total			65			2					09	512	7065	123

121 C 21,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 880,0 - 1150,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 3FA COMPOZIȚIA ȚEL: 6MO 3FA 1PAM SORT: VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:rărituri rărituri pe 0,5S														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	5	P	35	22	14	3		0	NEC	N	0,45	118	2561	63
														FA	3	IN	40	18	13	3	M	0	RN	N	0,27	43	933	27
														MO	2	IN	40	28	13	3	M	0	RN	N	0,18	42	911	25
														Total			35			3					09	203	4405	115

121 D 1,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 850,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: VÂRSTA EXP:100 ani														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,3 pe 0,1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Uscare slabă, POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.: LUCRĂRIPROP.:rărituri rărituri														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
														P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	9	IN	30	16	10	3		0	RN	N	0,90	144	202	119
														FA	1	IN	30	14	9	3	I	0	RN	N	0,10	9	13	09
														Total			30			3					10	153	215	128



Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
121 A										
121 A	Alte date complementare: DT: PAM. DM: SAC. DR: BR. Variație de consistență: 0.2-0.4. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,4/S.									
121 B										
121 B	Alte date complementare: DT: PAM. DR: BR. Variație de consistență: 0.8-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 6 buc/ha; D=48 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,4/S.									
121 C										
121 C	Alte date complementare: DT: PAM. DR: BR. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: FA, MO; 5 buc/ha; D=48 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de MO, FA pe 0,2/S.									
121 D										
121 D	Alte date complementare: DT: PAM. DM: SAC. DR: BR. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: MO; 2 buc/ha; D=30 cm, H=21 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,2/S. Seminiș neutilizabil de MO, FA pe 0,2/S.									

121V 0,4 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 990,0 M. LIT: - TIPFL: -  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total			0				0					00	0	0

122 A 0,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL: 3101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 850,0 - 950,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 7MO 2FA 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 3BR 2FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:110 ani SORT: MO Gros, cherest. SEM UTIL: SUBARB: Alun /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2020 - T. progresive (racord.) LUCRĂRIPROP: degajări curățiri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total			5				3					09	24	11

122 B 16,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1341 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 930,0 - 1200,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 4FA 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 5MO 4FA 1BR SORT: VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: SUBARB: Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,1/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2020 - T. accidentale LUCRĂRIPROP: rărituri pe 0,5S rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total			35				3					10	139	2349

122 C 17,2 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1050,0 - 1300,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Luzula Calamagrostis Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1FA SORT: VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: SUBARB: Alun, Soc negru /0,2 pe 0,1S mixt DATECOMP: Uscare slabă, Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP: rărituri rărituri pe 0,5S	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	Total			30				3					09	174	2993

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
121 V										
121 V	Alte date complementare:									
122 A										
122 A	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC. Variație de consistență: 0.2. Preexistenți de: FA, MO, BR; 10 buc/ha; D=34 cm, H=26 m.									
122 B										
122 B	Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: MO, FA, BR; 2 buc/ha; D=34 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,2/S. La litiera arborelul este mai puternic dezvoltat.									
122 C										
122 C	Alte date complementare: DM: PLA. Variație de consistență: 0.9-1.0. Preexistenți de: MO, FA; 2 buc/ha; D=32 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S.									

122 D 8,4 HA GF:2-1C SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1350,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Calamagrostis - Luzula Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 1DM 1DT COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2BR SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: 9MO 1BR /0,4 S, mixt SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.: degajări, completări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	8	IN	5	2	2	3		0	RN	N	0,24	2	17	0,4
	DM	1	IN	5	4	3	3	M	0	RN	N	0,03	0	0	0,2
	DT	1	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,03	0	0	0,1
Total			5			3					0,3	2	17	0,7	

122 E 1,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 990,0 - 1050,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Artificial de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: SUBARB: Alun /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Rocă la supraf. pe 0,4/S, Uscare slabă, Doborâturi izolate, POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2013 - rărituri; 2020 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.: rărituri	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	9	P	45	18	15	3		0	NEC	N	0,81	233	233	11,6
	FA	1	IN	45	16	12	3	I	0	RN	N	0,09	13	13	0,9
Total			45			3					0,9	246	246	12,5	

122 F 1,3 HA GF:2-1C SUP:A TS:2332 TP:1114 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 22 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1350,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Calamagrostis - Luzula Artificial de prod. mijl. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 10MO COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: SUBARB: Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP: Uscare slabă,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2014 - completări LUCRĂRIPROP.: degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	MO	10	P	15	10	5	3		0	NEC	N	0,80	39	51	5,3
Total			15			3					0,8	39	51	5,3	

123 A 28,7 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 990,0 - 1250,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 3MO 2PAM1ME COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2FA SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani  SEM UTIL: 5MO 5FA /0,7 S, mixt SUBARB: Alun, Soc negru /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: 2017 - T. igienă; 2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.: îngrijirea semințșului, completări degajări	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
	FA	4	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,28	2	57	0,3
	MO	3	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,21	1	29	0,4
	PAM	2	IN	5	2	1	3	M	0	RN	N	0,14	0	0	0,1
	ME	1	IN	5	2	2	3	M	0	RN	N	0,07	0	0	0,2
Total			5			3					0,7	3	86	1,0	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
122 D										
122 D	Alte date complementare: Preexistenți de: MO; 4 buc/ha; D=36 cm, H=27 m.									
122 E										
122 E	Alte date complementare: Diseminat: CA, BR, SAC. Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: MO, FA; 3 buc/ha; D=42 cm, H=32 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,1/S. Arborețul prezintă goluri.									
122 F										
122 F	Alte date complementare: Diseminat: PAM, BR, SAC, PL. Variație de consistență: 0.7-0.9. Preexistenți de: MO; 2 buc/ha; D=26 cm, H=20 m. Elemente de nuieliș, de MO pe 0,1/S.									
123 A										
123 A	Alte date complementare: DM: PLT, SAC. DR: BR. Variație de consistență: 0.6-0.9. Preexistenți de: MO, FA; 0 buc/ha; D=36 cm, H=22 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA pe 0,0/S. Seminiș neutilizabil de MO, FA pe 0,0/S. Arborețul batran a fost extras în totalitate.									

123 B 27,0 HA GF:1-5H SUP:K TS:2332 TP:1114 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1200,0 - 1350,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Oxalis - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1FA COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	7	IN	100	38	29	3		5	RN	N	0,28	203	5481	20
MO	2	IN	130	54	32	3	M	5	RN	N	0,08	66	1782	04
FA	1	IN	100	32	29	3	I	6	RN	N	0,04	22	594	03
SEM UTIL: 8MO 2FA /0,5 S, grupe SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Doborâturi izolate, Uscare slabă, Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. conservare ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														
Total			100			3					04	291	7857	27

123 C 10,0 HA GF:1-2C SUP:M TS:2332 TP:1114 SOL: 3301 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 25 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1350,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Oxalis - Dentaria Artificial de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 1BR 1LA COMPOZIȚIA ȚEL: 10MO SORT: MO 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	6	P	15	4	3	3		0	NEC	N	0,60	12	120	40
BR	1	P	15	4	3	3	M	0	NEC	N	0,10	3	30	03
LA	1	P	15	4	3	3	M	0	NEC	N	0,10	1	10	07
MO	2	IN	20	10	5	3	M	0	RN	N	0,20	10	100	21
SEM UTIL: SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S,  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2015 - completări; 2014 - Împăduriri (supraf. neparc. cu T. de regen.) LUCRĂRIPROP.:degajări curățiri														
Total			15			3					10	26	260	7,1

124 A 17,8 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 850,0 - 1200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. pluriem COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 4FA 1BR COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 4FA 2BR SORT: 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	IN	5	4	2	3		0	RN	N	0,20	2	36	03
FA	4	IN	5	4	2	3	M	0	RN	N	0,16	1	18	02
BR	1	IN	5	4	2	3	M	0	RN	N	0,04	1	18	00
SEM UTIL: SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:  POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2013 - T. accidentale; 2019 - T. progresive (racord.) LUCRĂRIPROP.:degajări, completări														
Total			5			3					04	4	72	05

124 B 3,5 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1413 SOL: 3301 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: N ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 850,0 - 1200,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria Nat. fundam. de prod. mijl. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 4FA 4MO 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 4MO 4FA 2BR SORT: MO Gros, 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
FA	4	IN	125	42	26	3	I	6	RN	N	0,12	79	277	05
MO	4	IN	120	42	29	3	M	6	RN	N	0,12	72	252	05
BR	2	IN	110	32	28	3	I	6	RN	N	0,06	35	123	04
SEM UTIL: 4FA 4BR 2MO /0,7 S, mixt SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S,Alte date compl., POL: ERZ LUCRĂRIEXEC.:2019 - T. igienă; 2017 - T. accidentale LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd. ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințșului														
Total			120			3					03	186	652	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
123 B										
	Alte date complementare: DT: PAM, ME. DM: PLT. Variație de consistență: 0.4-0.6. Preexistenți de: MO; 2 buc/ha; D=65 cm, H=30 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO pe 0,5/S.									
123 C										
	Alte date complementare: Preexistenți de: FA, MO; 4 buc/ha; D=48 cm, H=25 m. Arboretul prezinta goluri mici.									
124 A										
	Alte date complementare: Diseminat: PLA, SAC. Variație de consistență: 0.2. Preexistenți de: MO, FA; 3 buc/ha; D=38 cm, H=31 m.									
124 B										
	Alte date complementare: Diseminat: PAM. Variație de consistență: 0.6-0.8. Preexistenți de: MO, FA, BR; 3 buc/ha; D=46 cm, H=34 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA, BR pe 0,1/S.									

<p>125 A 17,0 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1341          SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: N          ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 800,0 - 1150,0 M.          LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 3MO 4FA 3BR          COMPOZIȚIA ŢEL: 5MO 3FA 2BR          SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL: 5MO 2BR 3FA /0,7 S, intim          SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt          DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,4/S, Doborâturi destul de frecv.,          Alte date compl.,Uscare slabă,          POL: ERZ:          LUCRĂRIEXEC.:2018 - T. accidentale; 2017 - T. igienă          LUCRĂRIPROP.:T. progresive (racord.), împăd.          ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului</p>														ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	1	IN	170	60	33	3	M	4	RN	FS	0,03	24	408	0,1														
MO	2	IN	125	40	31	3	I	5	RN	N	0,06	43	731	0,3														
FA	4	IN	125	40	27	3	M	4	RN	N	0,12	76	1292	0,5														
BR	3	IN	140	50	29	3	M	5	RN	N	0,09	53	901	0,5														
Total			125				3				03	196	3332	1,4														

<p>125 B 4,9 HA GF:1-2A SUP:M TS:3332 TP:1341          SOL: 3301 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: N          ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 840,0 - 930,0 M.          LIT: subț. într. TIPFL: Luzula Calamagrostis          Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 6MO 3BR 1FA          COMPOZIȚIA ŢEL: 6MO 3BR 1FA          SORT: MO Gros, cherest. VÂRSTA EXP:</p> <p>SEM UTIL: 5FA 4MO 1PAM /0,2 S, mixt          SUBARB:Alun, Soc negru /0,2 pe 0,2S mixt          DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,4/S, Rupturi izolate,          Doborâturi izolate,Alte date compl.,          POL: ERZ:          LUCRĂRIEXEC.:2017 - T. accidentale; 2019 - T. igienă          LUCRĂRIPROP.:T. conservare          ajutorarea regenerării naturale îngrijirea semințișului, completări</p>														ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	5	IN	120	60	31	3		5	RN	N	0,20	158	774	0,9														
BR	3	IN	140	70	33	2	M	4	RN	N	0,12	108	529	0,8														
FA	1	IN	90	28	23	4	M	4	RN	N	0,04	15	74	0,3														
MO	1	IN	90	30	23	3	I	5	RN	N	0,04	21	103	0,3														
Total			120				3				04	302	1480	2,3														

<p>125 C 8,9 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1341          SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: N          ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 800,0 - 1000,0 M.          LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria          Artificial de prod. mijl. rel. plurien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 2FA 6MO 2BR          COMPOZIȚIA ŢEL: 4MO 4FA 2BR          SORT: FA Gros și mijl., cherest. VÂRSTA EXP:100 ani          SORT: MO Gros, cherest.</p> <p>SEM UTIL: 5MO 4FA 1BR /0,3 S, mixt          SUBARB:Soc negru, Alun /0,2 pe 0,2S mixt          DATECOMP:Uscare slabă,          POL: ERZ:          LUCRĂRIEXEC.:2019 - degajări; 2013 - T. accidentale          LUCRĂRIPROP.:degajări, completări</p>														ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
FA	2	IN	10	4	3	3	M	0	RN	N	0,12	2	18	0,3														
MO	5	P	10	4	2	3		0	NEC	N	0,30	3	27	1,0														
MO	1	IN	15	8	5	3	M	0	RN	N	0,06	3	27	0,4														
BR	2	IN	15	8	4	3	M	0	RN	N	0,12	5	45	0,4														
Total			10				3				06	13	117	2,1														

<p>125 D 18,3 HA GF:2-1C SUP:A TS:3332 TP:1341          SOL: 3301 Versant ondulat, EXPOZ.: N          ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 800,0 - 1150,0 M.          LIT: subț. într. TIPFL: Asperula - Dentaria          Artificial de prod. mijl. echien          COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 5MO 2BR 1PAM2FA          COMPOZIȚIA ŢEL: 6MO 2BR 1PAM1FA          SORT: VÂRSTA EXP:100 ani</p> <p>SEM UTIL:          SUBARB:Alun /0,1 pe 0,1S mixt          DATECOMP:Rupturi izolate,          POL: ERZ:          LUCRĂRIEXEC.:2020 - curățiri; 2013 - completări          LUCRĂRIPROP.:curățiri          rărituri</p>														ELM	P	M.	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/														
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA														
MO	3	P	15	4	2	3	M	0	NEC	N	0,30	3	55	2,0														
BR	1	P	15	4	2	3	M	0	NEC	N	0,10	1	18	0,3														
PAM	1	P	15	6	3	3	M	0	NEC	N	0,10	2	37	0,2														
MO	2	IN	20	10	4	3	I	0	RN	N	0,20	6	110	2,1														
BR	1	IN	20	10	4	3	I	0	RN	N	0,10	4	73	0,4														
FA	2	IN	20	10	4	3	I	0	RN	N	0,20	4	73	1,2														
Total			15				3				10	20	366	6,2														



Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
125 A										
125 A	Alte date complementare: DT: PAM. DM: SAC. Variație de consistență: 0.3-0.5. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, FA, BR pe 0,7/S.									
125 B										
125 B	Alte date complementare: Diseminat: PAM, SAC. Variație de consistență: 0.6. Preexistenți de: MO, BR, FA; 2 buc/ha; D=74 cm, H=34 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO, BR, FA pe 0,3/S.									
125 C										
125 C	Alte date complementare: DM: SAC. Variație de consistență: 0.5-0.7. Preexistenți de: FA; 1 buc/ha; D=45 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de FA, MO, PAM pe 0,4/S. Semintăș neutilizabil de FA, MO, PAM pe 0,4/S. Arboretul batran a fost extras, arboretul tanar prezinta goluri.									
125 D										
125 D	Alte date complementare:									



Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produse lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
126 A										
126 A	Alte date complementare: Diseminat: SAC. Preexistenți de: FA, MO, BR; 10 buc/ha; D=36 cm, H=30 m.									
126 B										
126 B	Alte date complementare: Diseminat: PLT. Variație de consistență: 0.9. Preexistenți de: MO; 2 buc/ha; D=20 cm, H=18 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de MO pe 0,1/S.									
126 C										
126 C	Alte date complementare: Diseminat: SAC. Preexistenți de: MO, FA; 1 buc/ha; D=70 cm, H=34 m.									
127										
127	Alte date complementare: Diseminat: SR, FA, ME. Variație de consistență: 0.4-0.9. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=44 cm, H=20 m.									

128 2,3 HA GF:1-6B, 2C, 5Q SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1550,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	IN	70	30	17	4		3	RN	S	0,30	104	239	29
MO	3	IN	40	12	10	4	M	2	RN	N	0,18	29	67	19
MO	2	IN	20	6	5	4	M	1	RN	N	0,12	6	14	0,6
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,														
Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			70			4					0,6	139	320	54

129 0,7 HA GF:1-6B, 2C, 5Q SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: S ÎNCLINAREA : 20 G, ALTITUDINE: 1550,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	IN	110	30	21	4		3	RN	S	0,30	141	99	15
MO	4	IN	55	18	13	4	I	2	RN	S	0,24	56	39	2,5
MO	1	IN	10	4	3	4	M	0	RN	N	0,06	1	1	0,1
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Uscare slabă, Rupturi izolate,														
Doborâturi izolate,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			110			4					0,6	198	139	4,1

130 2,9 HA GF:1-6B, 2C, 5Q SUP:E TS:2321 TP:1142 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: SV ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1450,0 - 1600,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Luzula silvatica Nat. fundam. de prod. infer. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	130	46	21	5	I	2	RN	S	0,14	66	191	0,4
MO	6	IN	80	28	17	5		2	RN	N	0,42	146	423	2,9
MO	2	IN	25	10	6	5	M	0	RN	N	0,14	10	29	0,7
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,3/S, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			80			5					0,7	222	643	4,0

157 20,2 HA GF:1-6A, 2A, 2C SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Versant ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 35 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1550,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	2	IN	115	38	21	5	M	5	RN	S	0,16	75	1515	0,6
MO	3	IN	65	24	13	5	M	5	RN	S	0,24	56	1131	1,9
MO	4	P	55	18	13	5	M	3	NEC	S	0,32	75	1515	2,5
MO	1	IN	35	12	7	4	M	5	RN	S	0,08	7	141	0,8
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,														
Uscare slabă, Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			65			4					0,8	213	4302	5,8

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
128										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME. Variație de consistență: 0.4-0.9. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=38 cm, H=21 m.									
129										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME. Variație de consistență: 0.3-0.8. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=40 cm, H=22 m.									
130										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME, FA, BR. Variație de consistență: 0.5-0.9. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=52 cm, H=24 m.									
157										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME, FA, BR. Variație de consistență: 0.6-1.0. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=44 cm, H=24 m.									

158 14,9 HA GF:1-6A, 2A, 2C SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 45 G, ALTITUDINE: 1250,0 - 1550,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	3	IN	110	38	23	4	M	3	RN	S	0,24	128	1907	12	
														MO	2	IN	60	22	13	4	M	3	RN	S	0,16	38	566	1,7	
														MO	4	IN	35	12	8	4	M	2	RN	S	0,32	36	536	3,3	
														MO	1	IN	10	4	2	4	M	0	RN	S	0,08	1	15	0,1	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:																													
														Total			110			4					08	203	3024	63	

159 21,7 HA GF:1-6A, 2A, 5Q SUP:E TS:2312 TP:1151 SOL: 4101 Versant ondulat, EXPOZ.: E ÎNCLINAREA : 40 G, ALTITUDINE: 950,0 - 1400,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2BR COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2BR SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	7	IN	120	44	26	3		5	RN	N	0,56	353	7660	25	
														BR	2	IN	120	44	26	3	I	5	RN	N	0,16	104	2257	1,0	
														MO	1	IN	35	18	13	3	M	3	RN	N	0,08	19	412	1,1	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Uscare slabă, Doborâturi izolate, Rocă la supraf. pe 0,2/S,Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:																													
														Total			120			3					08	476	10329	46	

162 35,4 HA GF:1-6B, 2C, 5Q SUP:E TS:2312 TP:1151 SOL: 4101 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1500,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	4	IN	95	36	25	3	M	4	RN	N	0,32	191	6761	25	
														MO	3	IN	65	24	19	3	M	3	RN	N	0,24	98	3469	29	
														MO	3	IN	30	18	11	3	M	2	RN	N	0,24	44	1558	3,2	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate, Uscare slabă,Alte date compl.,																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:																													
														Total			95			3					08	333	11788	86	

163 A 5,0 HA GF:1-6B, 5Q, 5R SUP:E TS:2312 TP:1151 SOL: 4101 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 32 G, ALTITUDINE: 1300,0 M. LIT: subț. într. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. mijl. rel. plurien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 9MO 1ME COMPOZIȚIA ȚEL: 8MO 2ME SORT: VÂRSTA EXP:														ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES	
														ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
															P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
														MO	2	P	20	2	2	3	Gr	2	NEC	N	0,16	2	10	1,7	
														MO	5	IN	25	6	4	3		2	RN	N	0,40	13	65	5,0	
														ME	1	IN	25	10	7	3	Gr	0	RN	N	0,08	3	15	0,7	
														MO	2	IN	75	30	24	3	M	7	RN	N	0,16	90	450	1,7	
SEM UTIL:																													
SUBARB:																													
DATECOMP:																													
POL: ERZ:																													
LUCRĂRIEXEC:																													
LUCRĂRIPROP:																													
														Total			25			3					08	108	540	9,1	

Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	Proveniența
158										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME, AN. Variație de consistență: 0.6-0.9. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=46 cm, H=25 m. Roca R2.									
159										
	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME, SAC. Variație de consistență: 0.6-1.0.									
162										
	Alte date complementare: Diseminat: ME, SR. Variație de consistență: 0.6-1.0. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=48 cm, H=28 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de pe 0,0/S.									
163 A										
	Alte date complementare: Variație de consistență: 0.7-1.0.									





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
163 B										
163 B	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME, FA. Variație de consistență: 0.7-1.0. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=42 cm, H=27 m. Un ochi rezultat in urma doboraturilor de vant si zapada de cca. 0,3 ha la limita cu 162.									
163 C										
163 C	Alte date complementare: Diseminat: SR, FA, BR. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=30 cm, H=22 m.									
164 A										
164 A	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME, FA. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=50 cm, H=27 m. In aval roca sub forma de stanca.Izolati mici ochiuri din doboraturi de vant.									
164 B										
164 B	Alte date complementare: Diseminat: SR, SAC, BR, FA. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=30 cm, H=22 m.									



Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
164 C										
164 C	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME. Variație de consistență: 0.4-0.9. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=44 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de MO pe 0,1/S.									
165 A										
165 A	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME, FA, BR. Variație de consistență: 0.3-0.8. Preexistenți de: MO; 3 buc/ha; D=32 cm, H=21 m.									
165 B										
165 B	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME. Variație de consistență: 0.4-0.9.									
165 C										
165 C	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME. Variație de consistență: 0.4-0.8. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=38 cm, H=27 m.									

166 A 4,7 HA GF:1-6B, 2A, 5Q SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1300,0 - 1350,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. pluriem 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO													6	IN	85	30	19	4		4	RN	N	0,36	147	691	30	
MO													4	IN	25	8	6	4	M	1	RN	N	0,24	16	75	22	
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Rupturi destul de frecv., Doborâturi destul de frecv.,																											
Uscare slabă, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP:																											
Total															85			4					0,6	163	766	52	

166 B 27,0 HA GF:1-6B, 5Q, 5R SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Versant ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 33 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1650,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO													10	IN	70	28	17	4		4	RN	S	0,80	278	7506	77	
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Rupturi destul de frecv.,																											
Uscare slabă, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:2017 - T. igienă																											
LUCRĂRIPROP:																											
Total															70			4					0,8	278	7506	77	

166 C 24,2 HA GF:1-6B, 5Q, 5R SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. mijl. ondulat, EXPOZ.: NV ÎNCLINAREA : 28 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1550,0 M. LIT: lipsă TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien COMPOZIȚIA ACTUALĂ: 8MO 2ME COMPOZIȚIA ȚEL: 9MO 1ME SORT: VÂRSTA EXP:													ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
ARB													R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO													2	P	20	6	4	4	Gr	0	NEC	N	0,14	5	121	08	
MO													4	IN	25	8	6	4	I	0	RN	N	0,28	19	460	25	
ME													2	IN	20	8	6	4	M	0	RN	N	0,14	3	73	08	
MO													2	IN	5	2	1	4	M	0	RN	N	0,14	0	0	0,1	
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Rocă la supraf. pe 0,2/S, Rupturi izolate,																											
Uscare slabă, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP:																											
Total															25			4					0,7	27	654	42	

167 A 18,9 HA GF:1-6B, 5Q, 5R SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1500,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/	
													P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
MO													10	IN	90	30	19	4		4	RN	S	0,80	326	6161	62	
SEM UTIL:																											
SUBARB:																											
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,																											
Uscare slabă, Alte date compl.,																											
POL: ERZ:																											
LUCRĂRIEXEC:																											
LUCRĂRIPROP:																											
Total															90			4					0,8	326	6161	62	

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
166 A										
166 A	Alte date complementare: Diseminat: SR, FA. Variație de consistență: 0.3-0.8. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=44 cm, H=27 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, de pe 0,2/S.									
166 B										
166 B	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME. Variație de consistență: 0.6-1.0.									
166 C										
166 C	Alte date complementare:									
167 A										
167 A	Alte date complementare: Diseminat: SR, FA, ME. Variație de consistență: 0.6-1.0. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=42 cm, H=24 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S.									

167 B 17,6 HA GF:1-6B, 2C, 5Q SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: V ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 1500,0 - 1650,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. rel. echien 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	10	IN	85	24	17	5		3	RN	S	0,80	278	4893	53
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,														
Uscare slabă,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:2017 - T. igienă														
LUCRĂRIPROP:														
Total			85			5					08	278	4893	53

168 A 13,0 HA GF:1-6B, 5Q, 5R SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. infer. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 34 G, ALTITUDINE: 1350,0 - 1500,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	7	IN	120	38	22	4		4	RN	S	0,56	280	3640	21
MO	3	IN	70	24	17	5	M	4	RN	S	0,24	83	1079	1,8
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Doborâturi izolate, Rupturi izolate,														
Uscare slabă,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			120			4					08	363	4719	39

168 B 9,9 HA GF:1-6B, 2C, 5Q SUP:E TS:2311 TP:1153 SOL: 4203 Vers. super. ondulat, EXPOZ.: NE ÎNCLINAREA : 30 G, ALTITUDINE: 1550,0 - 1650,0 M. LIT: cont. subț. TIPFL: Vaccinium Nat. fundam. de prod. infer. 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
MO	5	IN	90	26	17	5		0	RN	S	0,20	69	683	12
MO	3	IN	25	8	5	5	M	0	RN	S	0,12	6	59	0,6
MO	2	IN	5	2	1	5	M	0	RN	N	0,08	0	0	0,0
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Doborâturi destul de frecv., Rupturi destul de frecv.,														
Uscare mijlocie,Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			90			5					04	75	742	18

169D 2,1 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 820,0 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	NIENȚA	TA	-	MC/	MC/	MC/
	P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
SEM UTIL:														
SUBARB:														
DATECOMP:Alte date compl.,														
POL: ERZ:														
LUCRĂRIEXEC:														
LUCRĂRIPROP:														
Total			0			0					00	0	0	0,0

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
167 B										
167 B	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME, FA. Variație de consistență: 0.6-1.0. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=34 cm, H=22 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S.									
168 A										
168 A	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME, FA. Variație de consistență: 0.6-1.0. Preexistenți de: MO; 10 buc/ha; D=4 cm, H=42 m. Elemente de nuieliș, prăjiniș, păriș, de MO pe 0,2/S.									
168 B										
168 B	Alte date complementare: Diseminat: SR, ME, FA. Variație de consistență: 0.2-0.9. Preexistenți de: MO; 5 buc/ha; D=38 cm, H=20 m.									
169D										
169D	Alte date complementare:									

170D 2,7 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 820,0 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

171D 0,5 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 820,0 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

172D 6,6 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 720,0 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

173D 1,2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 800,0 M. LIT: - TIPFL: -  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	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



Evidența lucrărilor executate										
U.A.	Anul exec.	Nr. Act.	Felul lucrării	Suprafața ha	Produce lemnoase, nr.puieti, Kg seminte, pe specii					Total Proveniența
					Specia 1	Specia 2	Specia 3	Specia 4	Specia 5	
170D	Alte date complementare:									
171D	Alte date complementare:									
172D	Alte date complementare:									
173D	Alte date complementare:									

174D 2,6 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 800,0 M. LIT: - TIPFL: -  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	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

175D 1,2 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 800,0 M. LIT: - TIPFL: -  COMPOZIȚIA ACTUALĂ: COMPOZIȚIA ȚEL: SORT: VÂRSTA EXP:  SEM UTIL: SUBARB: DATECOMP: Alte date compl.,  POL: ERZ: LUCRĂRIEXEC: LUCRĂRIPROP:	ELM	P	M	VIR			C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	VOLUM		CRES
	ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	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

176D 2,0 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: -, EXPOZ.: ÎNCLINAREA : 0 G, ALTITUDINE: 820,0 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

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
174D	Alte date complementare:									
175D	Alte date complementare:									
176D	Alte date complementare:									



### 15.2. Evidența arboretelor inventariate

U.A.	Supraf. (ha)	Felul inventarierii	Nr. cercuri	Supraf. invent. (ha)	% de inv.	Serii de volume
2 B	4,6	cercuri 500 mp	20	1,0	22	MO (cls=VIII; seria=22); FA (cls=VIII; seria=34)
4 C	0,85	integral	-	0,85	100	FA (cls=VIII; seria=34); MO (cls=VIII; seria=22); PAM (cls=VI; seria=25); ULM (cls=V; seria=29); PLT (cls=VIII; seria=29);
8 B	1,7	integral	-	1,7	100	FA (cls=IX; seria=28); BR (cls=VIII; seria=29); MO (cls=VIII; seria=32); PAM (cls=VIII; seria=24); ME (cls=IV; seria=35); SAC (cls=VI; seria=26);
8 D	3,2	integral	-	3,2	100	FA (cls=IX; seria=37); MO (cls=VII; seria=37); BR (cls=VIII; seria=36); PAM (cls=VII; seria=26); SR (cls=IV; seria=26); ME (cls=II; seria=19);
9 B	3,2	integral	-	3,2	100	MO (cls=VII; seria=25); BR (cls=IX; seria=30); FA+SR (cls=IX; seria=34);
17 B	4,7	cercuri 500 mp	20	1,0	22	FA (cls=XII; seria=41); MO (cls=XI; seria=22); BR (cls=XII; seria=14); PAM (cls=VIII; seria=32);
27 A	43,5	cercuri 500 mp	35	1,75	4	FA (cls=X; seria=38); MO (cls=IX; seria=35); BR (cls=XII; seria=39); PAM (cls=XII; seria=43)
89 D	19,7	cercuri 500 mp	20	1,0	5	FA (cls=XII; seria=4) ; MO (cls=X; seria=27); PAM (cls=VIII; seria=30)
91 A	18,9	cercuri 500 mp	32	1,6	9	FA (cls=XI; seria=40) ; AN (cls=VI; seria=39); MO (cls=XII; seria=15) ; PAM (cls=VI; seria=26); SAC (cls=VII; seria=26)
91 D	1,4	integral	-	1,4	100	MO (cls=VII; seria=25); FA (cls=IX; seria=34);
94 C	17,6	cercuri 500 mp	26	1,3	8	FA (cls=XI; seria=37) ; MO (cls=XI; seria=28)
97 D	3,2	integral	-	3,2	100	FA (cls=XII; seria=41); MO (cls=XI; seria=22); BR (cls=XII; seria=14);
102 A	29,0	cercuri 500 mp	40	2,0	7	FA (cls=X; seria=38); MO (cls=IX; seria=35); BR (cls=XII; seria=39); PAM (cls=XII; seria=43)
121 A	5,9	cercuri 500 mp	16	0,8	14	MO (cls=VIII; seria=32); FA (cls=XI; seria=37)
<b>Total</b>	<b>157,45</b>	-	<b>209</b>	<b>24,0</b>	<b>16</b>	<b>Volum calculat prin metoda ecuației de regresie a volumelor</b>

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

U.A.	Suprafața (ha)	Volum de extras (mc)	Felul tăierii
2 C	1,4	105	T. rase împăduriri
9 B	4,7	480	T. progresive (racord.), împăd.
90 D	1,9	300	T. progresive (racord.), împăd.
103 B	44,1	6660	T. progresive (racord.), împăd.
104 A	33,7	5325	T. progresive (racord.), împăd.
124 B	3,5	652	T. progresive (racord.), împăd.
125 A	17,0	3332	T. progresive (racord.), împăd.
<b>Total</b>	<b>106,3</b>	<b>16854</b>	-

#### 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
1 A	39,9	FA	48	28	3	120	2,498	300	7
		MO	48	28	3	120	2,023	243	6
1 B	1,7	MO	44	27	2	3	1,672	5	3
		FA	44	27	2	3	2,015	6	4
1 C	3,0	MO	48	27	3	9	1,935	17	6
		FA	48	27	2	6	2,403	14	5
1 D	1,8	MO	38	21	3	5	0,965	5	3
		FA	38	21	2	4	1,153	5	2
2 A	15,5	MO	72	29	3	47	4,204	198	13
		FA	72	29	2	31	6,076	188	12
2 B	4,6	FA	64	29	10	46	4,728	217	47
2 C	1,4	MO	46	25	5	7	1,636	11	8
3 A	15,6	FA	64	28	3	47	4,551	214	14
		MO	64	28	2	31	3,297	102	7
3 B	7,8	MO	48	27	5	39	1,935	75	10
		FA	48	27	5	39	2,403	94	12
4 A	33,5	FA	48	30	5	168	2,697	453	13
		MO	48	30	5	168	2,197	369	11
4 B	6,9	MO	44	27	3	21	1,672	35	5
		FA	44	27	2	14	2,015	28	4
4 C	0,9	MO	48	27	5	5	1,935	10	10
5 A	5,5	MO	48	28	5	28	2,023	57	10
		FA	48	28	5	28	2,498	70	12
5 C	7,3	MO	48	27	5	37	1,935	72	10
		FA	48	27	5	37	2,403	89	12
5 D	4,2	MO	38	23	5	21	1,079	23	5
		FA	38	23	5	21	1,268	27	6
6 B	2,2	FA	48	27	5	11	2,403	26	12
		MO	48	27	5	11	1,935	21	10
7 A	18,6	FA	58	30	5	93	3,996	372	20
		MO	58	30	5	93	3,026	281	15
7 B	13,0	FA	36	25	6	78	1,245	97	7
		DR	36	25	6	78	0,000	0	0
7 C	11,4	FA	62	33	4	46	5,092	234	20
		MO	62	33	4	46	3,772	174	15
7 D	5,9	MO	50	29	80	472	2,260	1067	181
7 E	7,8	FA	68	36	2	16	6,814	109	14
		MO	68	36	1	8	4,850	39	5
7 F	0,5	MO	0	0	0	0	0,000	0	0
8 A	46,0	MO	54	32	0	0	2,887	0	0
		FA	54	32	0	0	3,697	0	0
8 B	1,7	FA	48	32	2	3	2,897	9	6
		MO	48	32	1	2	2,367	5	2
8 C	2,8	FA	46	22	0	0	1,779	0	0
		MO	46	22	0	0	1,382	0	0
8 D	3,2	MO	0	0	0	0	0,000	0	0
		FA	0	0	0	0	0,000	0	0
9 A	33,9	MO	50	26	0	0	1,977	0	0
9 B	4,7	MO	60	29	3	14	3,079	43	9
		BR	60	29	2	9	3,419	31	7
10 B	2,0	MO	28	18	15	30	0,501	15	8
10 D	0,3	MO	34	20	14	4	0,766	3	11
11 A	28,6	MO	60	31	4	114	3,328	379	13
		FA	60	31	4	114	4,442	506	18
12 B	23,7	FA	52	31	3	71	3,302	234	10
		MO	52	31	3	71	2,613	186	8

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
12 D	1,2	FA	34	25	3	4	1,120	4	3
		MO	34	25	3	4	0,990	4	3
13 A	2,0	FA	50	29	2	4	2,827	11	6
13 B	9,6	FA	44	27	5	48	2,015	97	10
		MO	44	27	5	48	1,672	80	8
13 C	4,2	FA	36	24	2	8	1,192	10	2
13 D	41,6	FA	38	29	5	208	1,634	340	8
13 E	1,7	MO	22	17	1	2	0,310	1	0
		FA	22	17	1	2	0,323	1	0
13 F	3,6	MO	30	24	5	18	0,766	14	4
		FA	30	24	5	18	0,843	15	4
13 G	0,3	MO	38	30	2	1	1,482	1	3
13C	0,1	FA	32	26	1	0	1,041	0	1
		MO	32	26	0	0	0,936	0	0
14 A	5,5	MO	34	28	5	28	1,131	32	6
14 B	0,5	MO	40	29	1	1	1,551	2	2
15 A	13,5	FA	78	31	3	41	7,881	323	24
		MO	78	31	3	41	5,217	214	16
15 B	21,6	FA	60	30	2	43	4,287	184	9
15 C	18,9	FA	72	30	5	95	6,300	599	32
16 A	26,9	FA	40	26	1	27	1,599	43	2
		MO	40	26	1	27	1,362	37	1
17 A	30,7	FA	48	29	3	92	2,597	239	8
		MO	48	29	2	61	2,110	129	4
18 A	45,4	FA	54	29	8	363	3,319	1205	27
19	21,1	FA	52	29	7	148	3,069	454	21
20 A	10,5	FA	38	26	5	53	1,449	77	7
20 B	6,4	FA	44	27	6	38	2,015	77	12
21 A	14,4	FA	60	28	3	43	3,976	171	12
		MO	60	28	2	29	2,953	86	6
21 B	16,9	FA	48	25	0	0	2,217	0	0
		MO	48	25	0	0	1,754	0	0
23 A	14,6	FA	36	24	25	365	1,192	435	30
		MO	36	24	25	365	1,039	379	26
23 B	31,9	FA	48	26	1	32	2,309	74	2
		MO	48	26	1	32	1,845	59	2
23 C	19,3	FA	48	25	0	0	2,217	0	0
		MO	48	25	0	0	1,754	0	0
24 A	7,8	FA	44	26	2	16	1,935	31	4
		MO	44	26	1	8	1,596	13	2
24 B	1,4	MO	54	28	5	7	2,470	17	12
		FA	54	28	5	7	3,193	22	16
24 D	29,1	FA	46	27	2	58	2,203	128	4
		MO	46	27	2	58	1,802	105	4
24 E	0,8	MO	28	20	2	2	0,558	1	1
		FA	28	20	1	1	0,605	1	1
25 A	13,5	FA	46	27	11	149	2,203	328	24
25 B	6,6	FA	50	28	7	46	2,719	125	19
26	39,3	MA	92	35	5	197	0,000	0	0
		DR	92	35	5	197	0,000	0	0
28 A	16,2	MO	38	24	1	16	1,136	18	1
		FA	38	24	1	16	1,327	21	1
28 B	29,4	FA	44	28	1	29	1,908	55	2
		MO	44	28	0	0	1,747	0	0
28 C	2,6	MO	64	30	1	3	3,575	11	4
28 D	13,9	MO	36	26	2	28	1,141	32	2
29	41,4	MO	36	27	1	41	1,193	49	1
		FA	36	27	0	0	1,354	0	0

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
30 A	39,6	FA	46	27	3	119	2,203	262	7
		MO	46	27	2	79	1,802	142	4
31 A	19,6	MO	38	26	2	39	1,251	49	3
		FA	38	26	1	20	1,449	29	1
32 A	29,2	FA	50	27	2	58	2,616	152	5
		MO	50	27	1	29	2,072	60	2
33 A	32,2	FA	46	27	2	64	2,203	141	4
		MO	46	27	1	32	1,802	58	2
33A	0,2	FA	55	27	3	1	0,000	0	0
		MO	55	27	2	0	0,000	0	0
34 A	16,8	FA	55	27	3	50	0,000	0	0
		MO	55	27	2	34	0,000	0	0
34 C	17,5	FA	68	26	3	53	4,794	254	14
34 D	1,8	MO	32	17	3	5	0,589	3	2
35 A	51,8	FA	52	29	8	414	3,069	1271	25
		MO	52	29	7	363	2,416	877	17
35 B	11,9	MO	60	27	8	95	2,823	268	23
		FA	60	27	7	83	3,829	318	27
35 D	2,1	FA	48	37	2	4	3,424	14	7
36 A	52,1	FA	54	28	9	469	3,193	1498	29
37 A	43,0	FA	70	33	3	129	6,574	848	20
		MO	70	33	2	86	4,640	399	9
38	28,0	FA	48	27	2	56	2,403	135	5
46 B	3,0	MO	32	19	3	9	0,659	6	2
		BR	32	19	2	6	0,743	4	1
46 C	11,9	MO	28	15	5	60	0,419	25	2
46 D	5,5	MO	34	20	3	17	0,766	13	2
		BR	34	20	3	17	0,873	15	3
47 A	11,8	FA	52	27	5	59	2,841	168	14
47 B	27,8	MO	56	29	3	83	2,739	227	8
		FA	56	29	3	83	3,578	297	11
49 A	23,7	FA	66	29	3	71	5,034	357	15
		MO	66	29	2	47	3,621	170	7
49 B	42,3	MO	82	30	5	212	5,481	1162	27
49 D	12,8	MO	42	25	5	64	1,409	90	7
51 B	9,9	MO	60	28	3	30	2,953	89	9
		FA	60	28	2	20	3,976	80	8
52 A	61,4	MO	68	29	5	307	3,811	1170	19
52 B	8,2	MO	58	27	5	41	2,666	109	13
53 B	10,5	MO	58	28	5	53	2,787	148	14
53 C	12,6	MO	44	27	5	63	1,672	105	8
54 C	5,6	FA	58	26	6	34	3,430	117	21
		MO	58	26	6	34	2,542	86	15
55 B	30,7	MO	56	29	5	154	2,739	422	14
55 C	4,7	MO	46	27	5	24	1,802	43	9
55 D	1,3	MO	36	24	5	7	1,039	7	5
56 A	15,8	MO	48	20	0	0	1,299	0	0
58 A	36,4	MO	46	27	5	182	1,802	328	9
58 C	0,7	MO	34	20	10	7	0,766	5	8
83 C	9,1	FA	40	26	5	46	1,599	74	8
		MO	40	26	5	46	1,362	63	7
83 E	13,7	MO	34	23	2	27	0,899	24	2
84 A	25,3	MO	62	31	6	152	3,518	535	21
		BR	62	31	5	127	3,856	490	19
84 C	5,6	MO	48	26	5	28	1,845	52	9
85 A	27,4	MO	52	27	3	82	2,214	182	7
		FA	52	27	2	55	2,841	156	6
85 B	18,3	BR	68	50	3	55	0,000	0	0



U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
86 A	37,5	MO	52	27	3	113	2,214	250	7
		FA	52	27	3	113	2,841	321	9
86 C	4,3	MO	64	29	5	22	3,436	76	17
87 A	57,2	MO	58	0	0	0	0,000	0	0
		FA	58	0	0	0	0,000	0	0
87 C	6,6	MO	62	28	10	66	3,123	206	31
87 D	4,6	MO	34	21	3	14	0,810	11	2
		FA	34	21	2	9	0,938	8	2
88	33,7	FA	52	0	5	169	0,000	0	0
		MO	52	0	5	169	0,000	0	0
89 A	29,6	MO	68	30	5	148	3,964	587	20
89 B	3,1	FA	50	27	5	16	2,616	42	13
		MO	50	27	5	16	2,072	33	10
89 F	1,3	MO	40	27	5	7	1,425	10	7
90 A	21,7	FA	40	25	3	65	1,534	100	5
		MO	40	25	3	65	1,299	84	4
91 B	37,6	MO	42	26	5	188	1,478	278	7
		FA	42	26	5	188	1,762	331	9
91 D	1,4	FA	64	0	3	4	0,000	0	0
		MO	64	0	2	3	0,000	0	0
92 C	6,6	MO	56	28	10	66	2,626	173	26
92 D	9,1	MO	38	25	10	91	1,193	109	12
93 A	5,0	MO	44	27	3	15	1,672	25	5
		FA	44	27	2	10	2,015	20	4
93 B	17,8	MO	34	25	5	89	0,990	88	5
94 B	2,0	MO	34	25	4	8	0,990	8	4
		FA	34	25	4	8	1,120	9	4
94 E	0,8	FA	30	23	3	2	0,805	2	2
		MO	30	23	3	2	0,729	1	2
94 F	3,3	MO	54	28	4	13	2,470	32	10
95 C	2,0	MO	34	23	40	80	0,899	72	36
		FA	34	23	40	80	0,023	2	1
96 D	4,0	MO	36	22	50	200	0,937	187	47
96 E	3,2	MO	34	22	5	16	0,854	14	4
97 B	17,9	FA	46	26	3	54	2,116	114	6
		MO	46	26	3	54	1,720	93	5
97 C	3,4	MO	48	26	3	10	1,845	18	6
		FA	48	26	3	10	2,309	23	7
97 E	8,7	FA	40	26	3	26	1,599	42	5
		MO	40	26	2	17	1,362	23	3
97 F	6,1	MO	44	25	3	18	1,520	27	5
		FA	44	25	2	12	1,857	22	4
97 H	1,0	MO	32	19	3	3	0,659	2	2
		FA	32	19	2	2	0,742	1	1
98 B	4,9	FA	40	26	4	20	1,599	32	6
		MO	40	26	4	20	1,362	27	5
99 A	13,3	MO	46	26	5	67	1,720	115	9
100 B	25,7	MO	60	25	5	129	2,558	330	13
100 E	13,2	MO	32	23	5	66	0,813	54	4
101 B	1,0	FA	34	24	3	3	0,071	0	0
		MO	34	24	3	3	0,945	3	3
104 D	13,1	FA	52	28	7	92	2,952	272	21
		MO	52	28	7	92	2,316	213	16
108 A	43,8	MO	70	28	1	44	3,844	169	4
108 B	11,2	MO	28	18	5	56	0,501	28	3
109 A	19,3	MO	32	26	0	0	0,936	0	0
109 D	5,8	FA	24	18	3	17	0,406	7	1
		MO	24	18	2	12	0,383	5	1

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
109 F	1,3	MO	58	34	1	1	3,482	3	3
110 D	3,2	MO	38	24	5	16	1,136	18	6
111 A	11,3	MO	22	16	1	11	0,292	3	0
111 B	27,0	MO	40	33	1	27	1,803	49	2
112 A	38,9	MO	32	24	2	78	0,854	67	2
112 B	5,0	ME	38	24	1	5	0,000	0	0
		FA	38	24	0	0	1,327	0	0
112 D	6,6	MO	30	21	3	20	0,659	13	2
		FA	30	21	2	13	0,730	9	1
113 A	55,3	MO	26	20	5	277	0,490	136	2
113 B	9,2	MO	50	38	0	0	3,056	0	0
114 A	11,7	MO	42	24	2	23	1,339	31	3
		FA	42	24	1	12	1,616	19	2
114 B	38,6	MO	36	22	2	77	0,937	72	2
		FA	36	22	2	77	1,086	84	2
115 A	8,7	MO	36	30	2	17	1,352	23	3
115 B	24,1	MO	38	32	2	48	1,598	77	3
		FA	38	32	1	24	1,830	44	2
115 C	5,7	MO	42	34	3	17	2,024	34	6
115 D	1,5	MO	36	30	0	0	1,352	0	0
115 E	2,8	MO	36	28	0	0	1,246	0	0
116 A	6,7	MO	42	27	2	13	1,547	20	3
116 B	4,7	MO	40	27	4	19	1,425	27	6
116 C	19,3	FA	40	26	2	39	1,599	62	3
		MO	40	26	1	19	1,362	26	1
116 D	18,6	FA	50	28	2	37	2,719	101	5
		MO	50	28	2	37	2,167	80	4
117 A	12,7	MO	38	26	3	38	1,251	48	4
117 B	2,7	MO	52	34	2	5	2,896	14	6
117 C	0,7	MO	32	20	1	1	0,696	1	1
117 D	0,7	MO	30	26	3	2	0,839	2	3
117 E	19,1	MO	36	30	4	76	1,352	103	5
117 G	4,7	FA	36	28	1	5	1,409	7	1
		MO	36	28	1	5	1,246	6	1
118 A	6,3	MO	38	29	3	19	1,424	27	4
118 B	25,0	MO	32	28	2	50	1,021	51	2
		FA	32	28	2	50	1,132	57	2
118 C	2,2	FA	40	34	6	13	2,166	28	13
118 E	5,7	MO	26	17	2	11	0,416	5	1
119 A	4,2	MO	36	30	1	4	1,352	5	1
		FA	36	30	1	4	1,524	6	2
119 B	20,0	MO	42	28	3	60	1,615	97	5
		FA	42	28	2	40	1,908	76	4
119 C	9,7	MO	12	10	2	19	0,061	1	0
		FA	12	10	1	10	0,057	1	0
120 A	3,0	MO	33	22	4	12	0,000	0	0
120 B	7,7	MO	40	26	3	23	1,362	31	4
		FA	40	26	3	23	1,599	37	5
120 C	9,6	MO	42	28	3	29	1,615	47	5
		BR	42	28	2	19	1,788	34	4
120 D	16,7	MO	45	23	2	33	0,000	0	0
		FA	45	23	2	33	0,000	0	0
120 E	2,1	MO	38	22	1	2	1,022	2	1
		FA	38	22	1	2	1,210	2	1
121 B	13,8	MO	48	27	3	41	1,935	79	6
		FA	48	27	3	41	2,403	99	7
121 C	21,7	FA	48	28	3	65	2,498	162	7
		MO	48	28	2	43	2,023	87	4

U.A.	Suprafața (ha)	Specia	Diam. (cm)	Înăl. (m)	Nr. de arbori /ha	Nr. total arbori	Volum (mc)		
							Unitar	Total	La ha
121 D	1,4	MO	30	21	2	3	0,659	2	1
122 A	0,4	FA	34	26	5	2	1,170	2	6
		MO	34	26	5	2	1,036	2	5
122 B	16,9	MO	34	24	1	17	0,945	16	1
		FA	34	24	1	17	0,071	1	0
122 C	17,2	MO	32	24	1	17	0,854	15	1
		FA	32	24	1	17	0,953	16	1
122 D	8,4	MO	36	27	4	34	1,193	41	5
122 E	1,0	MO	42	32	2	2	1,888	4	4
		FA	42	32	1	1	2,221	2	2
122 F	1,3	MO	26	20	2	3	0,490	1	1
123 A	28,7	MO	36	22	0	0	0,937	0	0
		FA	36	22	0	0	1,086	0	0
123 B	27,0	MO	65	30	2	54	0,000	0	0
123 C	10,0	FA	48	25	2	20	2,217	44	4
		MO	48	25	2	20	1,754	35	4
124 A	17,8	MO	38	31	2	36	1,540	55	3
		FA	38	31	1	18	1,764	32	2
124 B	3,5	MO	46	34	2	7	2,357	16	5
		FA	46	34	1	4	2,851	11	3
125 B	4,9	MO	74	34	1	5	5,275	26	5
		BR	74	34	1	5	5,776	29	6
125 C	8,9	FA	45	24	1	9	0,000	0	0
126 A	8,2	FA	36	30	5	41	1,524	62	8
		MO	36	30	5	41	1,352	55	7
126 B	1,5	MO	20	18	2	3	0,279	1	1
126 C	9,6	MO	70	34	1	10	4,793	48	5
		FA	70	34	0	0	6,798	0	0
127	2,4	MO	44	20	5	12	1,134	14	6
128	2,3	MO	38	21	5	12	0,965	12	5
129	0,7	MO	40	22	3	2	1,110	2	3
130	2,9	MO	52	24	3	9	1,903	17	6
157	20,2	MO	44	24	5	101	1,443	146	7
158	14,9	MO	46	25	5	75	1,636	123	8
162	35,4	MO	48	28	10	354	2,023	716	20
163 B	11,2	MO	42	27	10	112	1,547	173	15
163 C	9,0	MO	30	22	10	90	0,693	62	7
164 A	14,0	MO	50	27	3	42	2,072	87	6
164 B	11,3	MO	30	22	10	113	0,693	78	7
164 C	2,6	MO	44	27	10	26	1,672	43	17
165 A	24,8	MO	32	21	3	74	0,734	54	2
165 C	3,2	MO	38	27	5	16	1,308	21	7
166 A	4,7	MO	44	27	5	24	1,672	40	8
167 A	18,9	MO	42	24	10	189	1,339	253	13
167 B	17,6	MO	34	22	10	176	0,854	150	9
168 A	13,0	MO	4	42	10	130	0,000	0	0
168 B	9,9	MO	38	20	5	50	0,907	45	5
<b>Total</b>	<b>3057.1</b>	-	-	-	<b>1348</b>	<b>16803</b>	-	<b>36073</b>	-

## **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	3953,5	1071,3	5024,8
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care:	975,7	1071,3	2047,0
A1.1	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 1 C 2 B 2 C 3 B 4 B 4 C 5 A 5 C 5 D 7 B 7 C 7 D 7 F 8 A 8 B 8 D 9 A 9 B 10 D 11 A 11 B 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13 G 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 15 D 16 A 17 A 17 B 18 A 19 20 A 20 C 21 B 22 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 25 A 25 B 27 A 27 B 28 A 28 B 28 D 29 30 A 31 A 31 C 32 A 83 D 83 E 89 A 89 B 89 D 89 E 90 A 90 B 90 D 91 A 91 B 91 D 93 A 94 A 94 C 96 A 96 B 96 C 97 B 97 C 97 D 97 H 100 A 100 E 100 F 100 G 101 A 101 D 102 A 102 B 103 A 103 B 104 A 104 C 109 A 109 B 109 D 110 A 110 B 110 C 111 A 112 A 112 B 112 D 113 A 114 A 114 B 114 C 115 A 115 B 115 C 115 D 115 E 116 A 116 B 116 C 116 D 117 A 117 B 117 C 117 D 117 E 117 F 117 G 118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 119 A 119 B 120 A 120 B 120 C 120 D 120 E 121 A 121 C 121 D 122 A 122 B 122 C 122 D 122 E 122 F 123 A 124 A 124 B 125 A 125 C 125 D 126 A 126 B 126 C	959,8	1052,9	2012,7
A1.2	Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială 8 C 96 D 96 E	-	10,0	10,0
A1.3	Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială 10 B 10 C 94 B 94 E 97 G 104 D	15,9	8,4	24,3
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1-A2.5)	2977,8	-	2977,8
A2.1	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 1 A 1 B 1 D 2 A 3 A 4 A 5 B 6 A 6 B 7 A 7 E 10 A 12 A 12 B 12 C 20 B 21 A 21 C 26 28 C 30 B 31 B 31 D 33 A 34 A 34 B 34 C 34 D 35 A 35 B 35 C 35 D 36 A 36 B 37 A 37 B 38 39 A 39 B 40 A 41 42 A 42 B 43 44 45 A 45 B 46 A 46 B 46 C 46 D 47 A 47 B 48 A 48 B 49 A 49 B 49 C 49 D 50 A 50 B 51 A 51 B 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 53 D 53 E 54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 55 C 55 D 56 A 56 B 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 57 D 57 E 57 F 57 G 58 A 58 B 58 C 82 A 83 A 83 B 83 C 84 A 84 C 85 A 85 B 85 C 86 A 86 B 86 C 87 A 87 B 87 C 87 D 88 89 C 89 F 90 C 91 C 92 A 92 B 92 C 92 D 93 B 93 C 94 D 94 F 95 A 95 B 97 A 97 E 97 F 98 A 98 B 99 A 99 B 100 B 100 C 100 D 101 B 101 C 102 C 104 B 108 A 108 B 109 C 109 E 109 F 110 D 111 B 112 C 113 B 119 C 121 B 123 B 123 C 125 B 127 128 129 130 157 158 159 162 163 A 163 B 163 C 164 A 164 B 164 C 165 A 165 B 165 C 166 A 166 B 166 C 167 A 167 B 168 A 168 B	2934,3	-	2934,3
A2.2	Regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 12 D 84 B 95 C	43,5	-	43,5
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	43,9
B.2.	Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare 16V 17V 18V1 18V2 31V 35V1 35V2 86V 87V 89V 97V 116V 121V	-	-	17,2
B.3.	Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente 169D 170D 171D 172D 173D 174D 175D 176D	-	-	18,9
B.4.	Clădiri, curți și depozite permanente 7C1 7C2 7C3 13C 39C 115C 117C	-	-	2,4
B.7.	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației 7A 32A 33A 117A	-	-	4,8
B.10.	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune 13R 14R	-	-	0,6
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene) 40N 42N 86N 87N 94N	-	-	5,4
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	34,7
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii 82M	-	-	34,7
<b>Total</b>		<b>5108,8</b>		

## 16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
0			7A 7C1 7C2 7C3 13C 13R 14R 16V 17V 18V1 18V2 31V 32A 33A 35V1 35V2 39C 40N 42N 82M 86N 86V 87N 87V 89V 94N 97V 115C 116V 117A 117C 121V 169D 170D 171D 172D 173D 174D 175D 176D
			TOTAL FCT: 40 UA 84,0 HA
			<b>TOTAL FCT1: 40 UA 84,0 HA</b>
<b>TOTAL GF0 : 40 UA 84,0 HA</b>			
1	2A	2A	1 A 1 B 1 D 2 A 3 A 4 A 5 B 6 A 6 B 7 A 7 E 10 A 12 A 12 B 12 C 12 D 20 B 21 A 21 C 97 A 97 E 97 F 98 A 98 B 99 A 99 B 125 B
			TOTAL FCT: 27 UA 365,3 HA
		2A2C6D	83 B 84 B 85 C 95 B 100 D 104 B 108 A 108 B 111 B
		TOTAL FCT: 9 UA 221,2 HA	
	2A6D5Q	26 31 D 33 A 82 A 83 A 83 C 84 A 85 A 85 B 92 A 92 B 92 D 93 B 95 A 95 C 100 C 101 C 109 F	
		TOTAL FCT: 18 UA 324,9 HA	
		<b>TOTAL FCT1: 54 UA 911,4 HA</b>	
	2C	2C	119 C 123 C
			TOTAL FCT: 2 UA 19,7 HA
	2C6D5Q	28 C 30 B 31 B 84 C 89 C 89 F 90 C 91 C 92 C 93 C 94 D 94 F 100 B 101 B 102 C 109 C 109 E 110 D 112 C 113 B	
		TOTAL FCT: 20 UA 127,2 HA	
		<b>TOTAL FCT1: 22 UA 146,9 HA</b>	
	5H	5H	121 B 123 B
		TOTAL FCT: 2 UA 40,8 HA	
		<b>TOTAL FCT1: 2 UA 40,8 HA</b>	
	6A	6A2A2C	157 158
			TOTAL FCT: 2 UA 35,1 HA
	6A2A5Q	159	
		TOTAL FCT: 1 UA 21,7 HA	
		<b>TOTAL FCT1: 3 UA 56,8 HA</b>	
	6B	6B2A2C	48 B 49 B 49 C 49 D 56 B 56 D 57 E 57 F 57 G 58 B
		TOTAL FCT: 10 UA 269,7 HA	
6B2A5Q		40 A 41 42 A 42 B 43 44 45 A 45 B 46 A 46 B 46 C 46 D 47 A 47 B 50 B 53 E 54 A 54 C 55 B 56 A 56 C 57 A 57 B 57 C 57 D 58 A 166 A	
		TOTAL FCT: 27 UA 572,9 HA	
6B2C5Q		53 C 54 B 55 A 55 C 127 128 129 130 162 163 B 164 A 164 C 167 B 168 B	
	TOTAL FCT: 14 UA 135,6 HA		
6B5J2A	51 A 51 B 52 A 52 B 53 A 53 B		
	TOTAL FCT: 6 UA 167,9 HA		
6B5Q5R	48 A 49 A 50 A 53 D 55 D 58 C 163 A 163 C 164 B 165 A 165 B 165 C 166 B 166 C 167 A 168 A		
	TOTAL FCT: 16 UA 229,0 HA		
	<b>TOTAL FCT1: 73 UA 1375,1 HA</b>		
6C	6C2A5Q	34 A 34 B 34 C 35 A 35 B 35 C 35 D 36 A 37 A 38 39 A 39 B 86 A 86 B 86 C 87 A 87 B 88	
		TOTAL FCT: 18 UA 424,5 HA	
6C2C5Q	34 D 36 B 37 B 87 C 87 D		
	TOTAL FCT: 5 UA 22,3 HA		
	<b>TOTAL FCT1: 23 UA 446,8 HA</b>		
6D	6D5Q5R	27 A 27 B 28 A 28 B 28 D 29 30 A 31 A 31 C 32 A 83 D 83 E 89 A 89 B 89 D 89 E 90 A 90 B 90 D 91 A 91 B 91 D 93 A 94 A 94 B 94 C 94 E 100 A 100 E 100 F 100 G 101 A 101 D 102 A 102 B 103 A 103 B 104 A 104 C 104 D 109 A 109 B 109 D 110 A 110 B 110 C 111 A 112 A 112 B 112 D 113 A 114 A 114 B 114 C 115 A 115 B 115 C 115 D 115 E 116 A 116 B 116 C 116 D	
	TOTAL FCT: 63 UA 975,7 HA		
	<b>TOTAL FCT1: 63 UA 975,7 HA</b>		
<b>TOTAL GF1 : 240 UA 3953,5 HA</b>			

<b>GF</b>	<b>FCT1</b>	<b>FCT</b>	<b>UNITĂȚI AMENAJISTICE</b>
2	1C	1C	1 C 2 B 2 C 3 B 4 B 4 C 5 A 5 C 5 D 7 B 7 C 7 D 7 F 8 A 8 B 8 C 8 D 9 A 9 B 10 B 10 C 10 D 11 A 11 B 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13 G 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 15 D 16 A 17 A 17 B 18 A 19 20 A 20 C 21 B 22 23 A 23 B 23 C 24 A 24 B 24 C 24 D 24 E 25 A 25 B 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 97 B 97 C 97 D 97 G 97 H 117 A 117 B 117 C 117 D 117 E 117 F 117 G 118 A 118 B 118 C 118 D 118 E 119 A 119 B 120 A 120 B 120 C 120 D 120 E 121 A 121 C 121 D 122 A 122 B 122 C 122 D 122 E 122 F 123 A 124 A 124 B 125 A 125 C 125 D 126 A 126 B 126 C <b>TOTAL FCT: 103 UA 1071,3 HA</b> <b>TOTAL FCT1: 103 UA 1071,3 HA</b>
			<b>TOTAL GF2 : 103 UA 1071,3 HA</b>
			<b>TOTAL : 383 UA 5108,8 HA</b>

### 16.3. Situația sintetică pe specii

SPECIE	SUPRAFAȚA				VOLUM		CREȘTERE		VÂRSTA med	CLP med	PRODUCTIVITATE			CONSISTENȚA			AMESTEC			MODREGEN			VITALITATE				
	Total		în Grupa I		Total		Total				sup	med	inf	med	01 - 03	04 - 06	07 - 10	<50	50 - 80	>80	SM	PL	LS	VIG	NO	SLB	
	ha	%	ha	%	mc	%	mc	moha	ari	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
MO	30842	62	25493	83	986734	68	22146	72	74	32	15	52	33	0,76	2	18	80	57	35	8	70	30	-	1	77	22	
FA	15587	31	11305	73	392265	27	9203	5,9	82	3,0	17	66	17	0,78	4	14	82	69	31	-	99	0	0	-	88	12	
BR	171,6	3	125,7	73	56263	4	968	5,6	90	2,8	30	58	12	0,74	7	20	73	100	-	-	75	25	-	1	77	22	
PAM	589	1	254	43	7172	1	185	3,1	36	2,6	43	54	3	0,88	-	5	95	100	-	-	55	45	-	-	100	-	
DM	389	1	333	86	5356	-	236	6,1	37	3,1	16	59	25	0,79	2	12	86	100	-	-	100	-	-	-	84	16	
DT	285	1	264	93	3702	-	154	5,4	39	3,2	2	79	19	0,80	3	13	84	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
DR	235	1	197	84	5284	-	87	3,7	73	3,4	21	22	57	0,68	-	48	52	100	-	-	100	-	-	-	58	42	
ME	21,1	-	180	85	600	-	68	3,2	20	4,0	-	20	80	0,67	-	38	62	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
SAC	176	-	161	91	588	-	32	1,8	18	3,8	4	27	69	0,74	-	31	69	100	-	-	100	-	-	-	88	12	
SR	125	-	35	28	1556	-	63	5,0	44	3,4	-	64	36	0,72	4	41	55	86	14	-	100	-	-	-	100	-	
LA	54	-	19	35	132	-	30	5,6	16	3,2	-	81	19	0,77	-	18	82	100	-	-	-	100	-	-	-	100	-
PLT	33	-	3,1	94	180	-	5	1,5	26	4,5	-	-	100	0,63	-	54	46	100	-	-	100	-	-	-	55	45	
AN	0,6	-	0,6	100	20	-	1	1,7	10	4,0	-	-	100	0,50	-	100	-	100	-	-	100	-	-	-	100	-	
<b>Total</b>	<b>50248</b>	<b>100</b>	<b>39535</b>	<b>79</b>	<b>1459852</b>	<b>100</b>	<b>33178</b>	<b>6,6</b>	<b>75</b>	<b>3,1</b>	<b>17</b>	<b>56</b>	<b>27</b>	<b>0,76</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>80</b>	<b>64</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>81</b>	<b>18</b>	

SUPRAFAȚA TOTALĂ:5108,8 HA NR. PARCELE: 122 SPR MED PARCELĂ: 41,9 HA NR. UA:383 SPR. MED. UA: 13,3 HA

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

G r u p a	S u b g r u p a	C a t e g o r i e	CLASADE PRODUCȚIE					TOTAL							Vârsta	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<04	0,4/0,6	>06	
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC						MC/ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	%	%	MC	MC/ha	MC			MC/ha	Ari	ha	ha
1	2A	-	144,8	537,6	223,5	5,5	911,4	86	0,70	289043	90	317	5391	5,9	92	3,1	1,9	389,4	520,1	
	2C	-	9,7	76,1	61,1	-	146,9	14	0,70	33171	10	226	677	4,6	70	3,3	8,3	38,8	99,8	
	T.subgr.	-	154,5	613,7	284,6	5,5	1058,3	27	0,71	322214	27	304	6068	5,7	89	3,1	10,2	428,2	619,9	
	%	-	15	58	27	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40	59	
	5H	-	12,4	28,4	-	-	40,8	100	0,60	14922	100	366	242	5,9	92	2,7	-	27,0	13,8	
	T.subgr.	-	12,4	28,4	-	-	40,8	1	0,57	14922	1	366	242	5,9	92	2,7	-	27,0	13,8	
	%	-	30	70	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	34	
	6A	-	-	21,7	16,9	18,2	56,8	-	0,80	17655	-	311	310	5,5	82	3,9	-	-	56,8	
	6B	-	5,4	531,8	727,7	110,2	1375,1	-	0,70	444658	-	323	6285	4,6	98	3,7	11,9	138,0	1225,2	
	6C	-	99,7	308,2	26,1	12,8	446,8	-	0,80	169461	-	379	3946	8,8	69	2,9	-	71,1	375,7	
	6D	-	270,7	610,2	42,8	52,0	975,7	-	0,80	211218	-	216	7118	7,3	56	2,9	79,7	101,3	794,7	
	T.subgr.	-	375,8	1471,9	813,5	193,2	2854,4	72	0,77	842992	72	295	17659	6,2	79	3,3	91,6	310,4	2452,4	
	%	-	13	52	28	7	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11	86	
	<b>Totalgrupă</b>	-	<b>542,7</b>	<b>2114,0</b>	<b>1098,1</b>	<b>198,7</b>	<b>3953,5</b>	<b>79</b>	<b>0,75</b>	<b>1180128</b>	<b>81</b>	<b>299</b>	<b>2396,9</b>	<b>6,1</b>	<b>82</b>	<b>3,2</b>	<b>101,8</b>	<b>765,6</b>	<b>3086,1</b>	
	%	-	<b>14</b>	<b>53</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>78</b>	
2	1	1C	-	294,2	708,7	58,2	1071,3	100	0,80	279724	100	261	9209	8,6	52	2,8	43,3	88,4	939,6	
	T.subgr.	-	294,2	708,7	58,2	1071,3	100	0,82	279724	100	261	9209	8,6	52	2,8	43,3	88,4	939,6		
	%	-	28	66	5	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	88	
	<b>Totalgrupă</b>	-	<b>294,2</b>	<b>708,7</b>	<b>58,2</b>	<b>1071,3</b>	<b>21</b>	<b>0,82</b>	<b>279724</b>	<b>19</b>	<b>261</b>	<b>9209</b>	<b>8,6</b>	<b>52</b>	<b>2,8</b>	<b>43,3</b>	<b>88,4</b>	<b>939,6</b>		
	%	-	<b>28</b>	<b>66</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>88</b>	
	<b>TOTAL</b>	-	<b>836,9</b>	<b>2822,7</b>	<b>1156,3</b>	<b>208,9</b>	<b>5024,8</b>	<b>100</b>	<b>0,76</b>	<b>1459852</b>	<b>100</b>	<b>291</b>	<b>3317,8</b>	<b>6,6</b>	<b>75</b>	<b>3,1</b>	<b>145,1</b>	<b>854,0</b>	<b>4025,7</b>	
	%	-	<b>17</b>	<b>56</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>80</b>	



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

G r u p a	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vâr- sta  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												
1	MO	-	303,3	1268,5	808,5	169,0	2549,3	64	0,74	816682	69	320	16680	6,5	79	3,3	45,8	514,6	1988,9
	FA	-	181,3	713,6	222,2	13,4	1130,5	29	0,76	299151	25	265	6007	5,3	92	3,1	52,6	196,5	881,4
	BR	-	35,1	71,2	13,0	6,4	125,7	3	0,76	46790	4	372	648	5,2	101	2,9	3,4	21,1	101,2
	PAM	-	11,1	12,5	-	1,8	25,4	1	0,92	1797	-	71	90	3,5	24	2,7	-	1,9	23,5
	DM	-	6,3	18,9	10,4	1,4	37,0	1	0,80	5362	1	145	203	5,5	39	3,2	-	4,8	32,2
	DR	-	4,4	3,8	13,4	-	21,6	-	0,68	4907	1	227	78	3,6	74	3,4	-	11,2	10,4
	DT	-	0,6	20,3	5,5	-	26,4	1	0,82	3702	-	140	150	5,7	41	3,2	-	2,4	24,0
	ME	-	-	1,4	11,3	5,3	18,0	1	0,66	598	-	33	62	3,4	23	4,2	-	7,8	10,2
	SAC	-	0,6	3,8	10,3	1,4	16,1	-	0,73	532	-	33	28	1,7	18	3,8	-	5,3	10,8
	SR	-	-	-	3,5	-	3,5	-	0,90	607	-	173	23	6,6	68	4,0	-	-	3,5
<b>Total grupă</b>	-	<b>542,7</b>	<b>2114,0</b>	<b>1098,1</b>	<b>198,7</b>	<b>3953,5</b>	<b>79</b>	<b>0,75</b>	<b>1180128</b>	<b>81</b>	<b>299</b>	<b>23969</b>	<b>6,1</b>	<b>82</b>	<b>3,2</b>	<b>101,8</b>	<b>765,6</b>	<b>3086,1</b>	
<b>%</b>	-	<b>14</b>	<b>53</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>78</b>	
2	MO	-	178,2	322,5	26,5	7,7	534,9	50	0,82	170052	61	318	5466	10,2	50	2,7	20,6	36,5	477,8
	FA	-	84,2	315,1	26,9	2,0	428,2	40	0,84	93114	33	217	3196	7,5	56	2,9	11,2	28,1	388,9
	BR	-	17,3	28,2	0,4	-	45,9	4	0,69	9473	4	206	320	7,0	58	2,6	9,4	12,9	23,6
	PAM	-	14,0	19,3	0,2	-	33,5	3	0,84	5375	2	160	95	2,8	45	2,6	-	1,0	32,5
	DM	-	-	3,8	1,8	0,2	5,8	1	0,64	194	-	33	39	6,7	17	3,4	0,8	2,1	2,9
	DR	-	0,5	5,8	1,0	-	7,3	1	0,74	509	-	70	39	5,3	28	3,1	-	1,0	6,3
	DT	-	-	2,1	-	-	2,1	-	0,42	-	-	-	4	1,9	8	3,0	0,8	1,3	-
	ME	-	-	2,9	0,2	-	3,1	-	0,68	2	-	1	6	1,9	6	3,1	-	0,2	2,9
	SAC	-	-	1,0	0,2	0,3	1,5	-	0,78	56	-	37	4	2,7	18	3,5	-	0,2	1,3
	SR	-	-	8,0	1,0	-	9,0	1	0,65	949	-	105	40	4,4	34	3,1	0,5	5,1	3,4
<b>Total grupă</b>	-	<b>294,2</b>	<b>708,7</b>	<b>58,2</b>	<b>10,2</b>	<b>1071,3</b>	<b>21</b>	<b>0,82</b>	<b>279724</b>	<b>19</b>	<b>261</b>	<b>9209</b>	<b>8,6</b>	<b>52</b>	<b>2,8</b>	<b>43,3</b>	<b>88,4</b>	<b>939,6</b>	
<b>%</b>	-	<b>27</b>	<b>66</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>88</b>	
<b>Total</b>	-	<b>836,9</b>	<b>2822,7</b>	<b>1156,3</b>	<b>208,9</b>	<b>5024,8</b>	<b>100</b>	<b>0,76</b>	<b>1459852</b>	<b>100</b>	<b>291</b>	<b>33178</b>	<b>6,6</b>	<b>75</b>	<b>3,1</b>	<b>145,1</b>	<b>854,0</b>	<b>4025,7</b>	
<b>%</b>	-	<b>17</b>	<b>56</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>80</b>	

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

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												
MO	-	481,5	1591,0	835,0	176,7	3084,2	62	0,76	986734	68	320	22146	7,2	74	3,2	66,4	551,1	2466,7
FA	-	265,5	1028,7	249,1	15,4	1558,7	31	0,78	392265	27	252	9203	5,9	82	3,0	63,8	224,6	1270,3
BR	-	52,4	99,4	13,4	6,4	171,6	3	0,74	56263	4	328	968	5,6	90	2,8	12,8	34,0	124,8
PAM	-	25,1	31,8	0,2	1,8	58,9	1	0,88	7172	1	122	185	3,1	36	2,6	-	2,9	56,0
DM	-	6,3	22,7	12,2	1,6	42,8	1	0,77	5556	-	130	242	5,7	36	3,2	0,8	6,9	35,1
DR	-	4,9	9,6	14,4	-	28,9	1	0,69	5416	-	187	117	4,0	62	3,3	-	12,2	16,7
DT	-	0,6	22,4	5,5	-	28,5	1	0,80	3702	-	130	154	5,4	39	3,2	0,8	3,7	24,0
ME	-	-	4,3	11,5	5,3	21,1	-	0,67	600	-	28	68	3,2	20	4,0	-	8,0	13,1
SAC	-	0,6	4,8	10,5	1,7	17,6	-	0,74	588	-	33	32	1,8	18	3,8	-	5,5	12,1
SR	-	-	8,0	4,5	-	12,5	-	0,72	1556	-	124	63	5,0	44	3,4	0,5	5,1	6,9
<b>Total</b>	-	<b>836,9</b>	<b>2822,7</b>	<b>1156,3</b>	<b>208,9</b>	<b>5024,8</b>	<b>100</b>	<b>0,76</b>	<b>1459852</b>	<b>100</b>	<b>291</b>	<b>33178</b>	<b>6,6</b>	<b>75</b>	<b>3,1</b>	<b>145,1</b>	<b>854,0</b>	<b>4025,7</b>
<b>%</b>	-	<b>17</b>	<b>56</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>80</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	ha												
1	MO	-	152,4	333,5	4,9	34,5	525,3	54	0,84	123139	58	234	4970	9,5	42	29	25,0	33,4	466,9
	FA	-	101,0	234,2	28,1	3,9	367,2	38	0,74	81160	39	221	1837	5,0	83	2,8	51,3	45,5	270,4
	BR	-	3,9	23,7	0,7	3,9	32,2	3	0,83	2331	1	72	131	4,1	31	3,1	3,4	3,2	25,6
	PAM	-	7,8	7,4	-	1,6	16,8	2	0,91	480	-	29	60	3,6	16	2,7	-	1,9	14,9
	DM	-	0,6	4,7	2,6	1,4	9,3	1	0,79	956	1	103	62	6,7	27	3,5	-	2,0	7,3
	DR	-	4,4	0,9	-	-	5,3	-	0,65	2698	1	509	13	2,5	161	2,2	-	4,4	0,9
	DT	-	0,6	2,0	-	-	2,6	-	0,81	120	-	46	15	5,8	19	2,8	-	0,3	2,3
	ME	-	-	-	-	5,3	5,3	1	0,60	52	-	10	9	1,7	15	5,0	-	5,3	-
	SAC	-	-	3,8	6,5	1,4	11,7	1	0,74	282	-	24	21	1,8	13	3,8	-	5,3	6,4
<b>Total grupă</b>	-	<b>270,7</b>	<b>610,2</b>	<b>42,8</b>	<b>52,0</b>	<b>975,7</b>	<b>48</b>	<b>0,80</b>	<b>211218</b>	<b>43</b>	<b>216</b>	<b>7118</b>	<b>7,3</b>	<b>56</b>	<b>2,9</b>	<b>79,7</b>	<b>101,3</b>	<b>794,7</b>	
<b>%</b>	-	<b>28</b>	<b>63</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>81</b>	
2	MO	-	178,2	322,5	26,5	7,7	534,9	50	0,82	170052	61	318	5466	10,2	50	2,7	20,6	36,5	477,8
	FA	-	84,2	315,1	26,9	2,0	428,2	40	0,84	93114	33	217	3196	7,5	56	2,9	11,2	28,1	388,9
	BR	-	17,3	28,2	0,4	-	45,9	4	0,69	9473	4	206	320	7,0	58	2,6	9,4	12,9	23,6
	PAM	-	14,0	19,3	0,2	-	33,5	3	0,84	5375	2	160	95	2,8	45	2,6	-	1,0	32,5
	DM	-	-	3,8	1,8	0,2	5,8	1	0,64	194	-	33	39	6,7	17	3,4	0,8	2,1	2,9
	DR	-	0,5	5,8	1,0	-	7,3	1	0,74	509	-	70	39	5,3	28	3,1	-	1,0	6,3
	DT	-	-	2,1	-	-	2,1	-	0,42	-	-	-	4	1,9	8	3,0	0,8	1,3	-
	ME	-	-	2,9	0,2	-	3,1	-	0,68	2	-	1	6	1,9	6	3,1	-	0,2	2,9
	SAC	-	-	1,0	0,2	0,3	1,5	-	0,78	56	-	37	4	2,7	18	3,5	-	0,2	1,3
	SR	-	-	8,0	1,0	-	9,0	1	0,65	949	-	105	40	4,4	34	3,1	0,5	5,1	3,4
<b>Total grupă</b>	-	<b>294,2</b>	<b>708,7</b>	<b>58,2</b>	<b>10,2</b>	<b>1071,3</b>	<b>52</b>	<b>0,82</b>	<b>279724</b>	<b>57</b>	<b>261</b>	<b>9209</b>	<b>8,6</b>	<b>52</b>	<b>2,8</b>	<b>43,3</b>	<b>88,4</b>	<b>939,6</b>	
<b>%</b>	-	<b>27</b>	<b>66</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>88</b>	
	MO	-	330,6	656,0	31,4	42,2	1060,2	52	0,83	293191	60	277	10436	9,8	46	2,8	45,6	69,9	944,7
	FA	-	185,2	549,3	55,0	5,9	795,4	39	0,79	174274	36	219	5033	6,3	68	2,9	62,5	73,6	659,3
	BR	-	21,2	51,9	1,1	3,9	78,1	4	0,75	11804	2	151	451	5,8	47	2,8	12,8	16,1	49,2
	PAM	-	21,8	26,7	0,2	1,6	50,3	2	0,87	5855	1	116	155	3,1	35	2,6	-	2,9	47,4
	DM	-	0,6	8,5	4,4	1,6	15,1	1	0,73	1150	0	76	101	6,7	23	3,5	0,8	4,1	10,2
	DR	-	4,9	6,7	1,0	-	12,6	1	0,70	3207	1	255	52	4,1	84	2,7	-	5,4	7,2
	DT	-	0,6	4,1	-	-	4,7	0	0,64	120	-	26	19	4,0	14	2,9	0,8	1,6	2,3
	ME	-	-	2,9	0,2	5,3	8,4	0	0,63	54	-	6	15	1,8	12	4,3	-	5,5	2,9
	SAC	-	-	4,8	6,7	1,7	13,2	1	0,75	338	0	26	25	1,9	13	3,8	-	5,5	7,7
SR	-	-	8,0	1,0	-	9,0	0	0,65	949	0	105	40	4,4	34	3,1	0,5	5,1	3,4	
<b>Total</b>	-	<b>564,9</b>	<b>1318,9</b>	<b>101,0</b>	<b>62,2</b>	<b>2047,0</b>	<b>100</b>	<b>0,81</b>	<b>490942</b>	<b>100</b>	<b>240</b>	<b>16327</b>	<b>8,0</b>	<b>54</b>	<b>2,8</b>	<b>123,0</b>	<b>189,7</b>	<b>1734,3</b>	
<b>%</b>	-	<b>28</b>	<b>64</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>85</b>	

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

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	ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha			Ani	ha	ha
MO	-	150,9	935,0	803,6	134,5	2024,0	68	0,72	693543	72	343	11710	5,8	89	3,5	20,8	481,2	1522,0
FA	-	80,3	479,4	194,1	9,5	763,3	26	0,76	217991	22	286	4170	5,5	97	3,2	1,3	151,0	611,0
BR	-	31,2	47,5	12,3	2,5	93,5	3	0,74	44459	5	475	517	5,5	125	2,9	-	17,9	75,6
PAM	-	3,3	5,1	-	0,2	8,6	-	0,93	1317	-	153	30	3,5	40	2,7	-	-	8,6
DM	-	5,7	14,2	7,8	-	27,7	1	0,80	4406	1	159	141	5,1	43	3,1	-	2,8	24,9
DR	-	-	2,9	13,4	-	16,3	1	0,69	2209	-	136	65	4,0	46	3,8	-	6,8	9,5
DT	-	-	18,3	5,5	-	23,8	1	0,83	3582	-	151	135	5,7	43	3,2	-	2,1	21,7
ME	-	-	1,4	11,3	-	12,7	-	0,69	546	-	43	53	4,2	26	3,9	-	2,5	10,2
SAC	-	0,6	-	3,8	-	4,4	-	0,71	250	-	57	7	1,6	31	3,7	-	-	4,4
SR	-	-	-	3,5	-	3,5	-	0,90	607	-	173	23	6,6	68	4,0	-	-	3,5
<b>Total</b>	-	<b>272,0</b>	<b>1503,8</b>	<b>1055,3</b>	<b>146,7</b>	<b>2977,8</b>	<b>100</b>	<b>0,73</b>	<b>968910</b>	<b>100</b>	<b>325</b>	<b>16851</b>	<b>5,7</b>	<b>90</b>	<b>3,4</b>	<b>22,1</b>	<b>664,3</b>	<b>2291,4</b>
<b>%</b>	-	<b>9</b>	<b>51</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>77</b>

### 16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii

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

Cl. de vârstă	Grupe	Specia	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	ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha			Ani	ha	ha
1	1	MO	-	72,0	102,8	4,9	34,5	214,2	62	0,85	13062	73	61	1501	7,0	18	3,0	-	33,4	180,8
		FA	-	47,3	17,4	-	3,9	68,6	20	0,83	3112	17	45	324	4,7	16	2,4	-	6,4	62,2
		BR	-	3,9	16,2	0,7	3,9	24,7	7	0,89	872	5	35	76	3,1	16	3,2	-	3,2	21,5
		PAM	-	7,8	7,4	-	1,6	16,8	5	0,91	480	3	29	60	3,6	16	2,7	-	1,9	14,9
		DM	-	0,6	1,3	-	1,4	3,3	1	0,70	38	0	12	22	6,7	11	3,7	-	2,0	1,3
		SAC	-	-	3,8	6,5	1,4	11,7	3	0,74	282	2	24	21	1,8	13	3,8	-	5,3	6,4
		DR	-	-	0,9	-	-	0,9	0	0,90	44	0	49	9	10,0	20	3,0	-	-	0,9
		ME	-	-	-	-	5,3	5,3	1	0,60	52	0	10	9	1,7	15	5,0	-	5,3	-
		DT	-	0,6	1,5	-	-	2,1	1	0,79	15	0	7	11	5,2	13	2,7	-	0,3	1,8
		T Grupă	-	132,2	151,3	12,1	52,0	347,6	66	0,84	17957	85	52	2033	5,8	17	3,0	-	57,8	289,8
%	-	38	43	4	15	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	83	
2	2	MO	-	6,4	60,9	7,0	6,3	80,6	46	0,65	1803	56	22	249	3,1	11	3,2	8,8	28,6	43,2
		FA	-	0,8	47,6	1,5	2,0	51,9	30	0,67	784	24	15	91	1,8	10	3,1	-	20,8	31,1
		BR	-	0,2	13,6	0,4	-	14,2	8	0,65	259	8	18	25	1,8	13	3,0	-	10,4	3,8
		PAM	-	1,7	7,5	0,2	-	9,4	5	0,80	121	4	13	15	1,6	9	2,8	-	-	9,4
		DM	-	-	3,8	-	0,2	4,0	2	0,57	51	2	13	28	7,0	11	3,1	0,8	2,1	1,1
		SAC	-	-	0,2	0,2	0,3	0,7	0	0,64	17	-	24	2	2,9	16	4,1	-	0,2	0,5
		DR	-	-	4,0	1,0	-	5,0	3	0,71	136	4	27	23	4,6	17	3,2	-	1,0	4,0
		SR	-	-	4,6	1,0	-	5,6	3	0,49	68	2	12	9	1,6	12	3,2	0,5	5,1	-
		ME	-	-	2,9	0,2	-	3,1	2	0,68	2	0	1	6	1,9	6	3,1	-	0,2	2,9
		DT	-	-	2,1	-	-	2,1	1	0,42	-	-	-	4	1,9	8	3,0	0,8	1,3	-
T Grupă	-	9,1	147,2	11,5	8,8	176,6	34	0,66	3241	15	18	452	2,6	11	3,1	10,9	69,7	96,0		
%	-	5	83	7	5	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	40	54	
		MO	-	78,4	163,7	11,9	40,8	294,8	56	0,79	14865	70	50	1750	5,9	16	3,1	8,8	62,0	224,0
		FA	-	48,1	65,0	1,5	5,9	120,5	23	0,76	3896	19	32	415	3,4	13	2,7	-	27,2	93,3
		BR	-	4,1	29,8	1,1	3,9	38,9	8	0,80	1131	5	29	101	2,6	15	3,1	-	13,6	25,3

Cl. de vârstă	Grupă	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6	
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha						
																					ha
T. cl. vârstă		PAM	-	9,5	14,9	0,2	1,6	26,2	5	0,87	601	3	23	75	2,9	13	2,8	-	1,9	24,3	
		DM	-	0,6	5,1	-	1,6	7,3	1	0,63	89	1	12	50	6,8	11	3,4	0,8	4,1	2,4	
		SAC	-	-	4,0	6,7	1,7	12,4	2	0,74	299	1	24	23	1,9	13	3,8	-	5,5	6,9	
		DR	-	-	4,9	1,0	-	5,9	1	0,74	180	1	31	32	5,4	17	3,2	-	1,0	4,9	
		SR	-	-	4,6	1,0	-	5,6	1	0,49	68	-	12	9	1,6	12	3,2	0,5	5,1	-	
		ME	-	-	2,9	0,2	5,3	8,4	2	0,63	54	-	6	15	1,8	12	4,3	-	5,5	2,9	
		DT	-	0,6	3,6	-	-	4,2	1	0,60	15	-	4	15	3,6	10	2,9	0,8	1,6	1,8	
T. cl. vârstă		-	<b>141,3</b>	<b>298,5</b>	<b>23,6</b>	<b>60,8</b>	<b>524,2</b>	<b>26</b>	<b>0,78</b>	<b>21198</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>2485</b>	<b>4,7</b>	<b>15</b>	<b>3,0</b>	<b>10,9</b>	<b>127,5</b>	<b>385,8</b>		
%		-	<b>27</b>	<b>57</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>74</b>		
2	1	MO	-	15,7	92,6	-	-	108,3	64	0,95	29972	81	277	1373	12,7	41	2,9	-	-	108,3	
		FA	-	-	58,1	-	-	58,1	34	0,93	6599	18	114	474	8,2	32	3,0	-	-	58,1	
		BR	-	-	0,2	-	-	0,2	0	0,90	22	0	110	2	10,0	30	3,0	-	-	0,2	
		DM	-	-	1,1	2,6	-	3,7	2	0,90	214	1	58	33	8,9	22	3,7	-	-	3,7	
	T Grupă	-	15,7	152,0	2,6	-	170,3	39	0,94	36807	42	216	1882	11,1	37	2,9	-	-	170,3		
	%	-	9	89	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	2	MO	-	42,9	100,2	3,0	-	146,1	55	0,94	33934	68	232	1968	13,5	35	2,7	-	-	146,1	
		FA	-	44,3	49,1	13,8	-	107,2	40	0,93	15215	30	142	987	9,2	38	2,7	-	-	107,2	
		BR	-	1,0	1,7	-	-	2,7	1	0,96	393	1	146	29	10,7	31	2,6	-	-	2,7	
		PAM	-	0,8	4,6	-	-	5,4	2	0,83	506	1	94	22	4,1	28	2,9	-	-	5,4	
		DM	-	-	-	1,8	-	1,8	1	0,80	143	0	79	11	6,1	30	4,0	-	-	1,8	
		SAC	-	-	0,8	-	-	0,8	0	0,90	39	0	49	2	2,5	20	3,0	-	-	0,8	
		DR	-	-	1,8	-	-	1,8	1	0,80	161	0	89	14	7,8	30	3,0	-	-	1,8	
	T Grupă	-	89,0	158,2	18,6	-	265,8	61	0,93	50391	58	190	3033	11,4	36	2,7	-	-	265,8		
%	-	33	60	7	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
T. cl. vârstă		MO	-	58,6	192,8	3,0	-	254,4	58	0,94	63906	73	251	3341	13,1	38	2,8	-	-	254,4	
		FA	-	44,3	107,2	13,8	-	165,3	38	0,93	21814	25	132	1461	8,8	35	2,8	-	-	165,3	
		BR	-	1,0	1,9	-	-	2,9	1	0,96	415	1	143	31	10,7	31	2,7	-	-	2,9	
		PAM	-	0,8	4,6	-	-	5,4	1	0,83	506	1	94	22	4,1	28	2,9	-	-	5,4	
		DM	-	-	1,1	4,4	-	5,5	1	0,87	357	-	65	44	8,0	25	3,8	-	-	5,5	
		SAC	-	-	0,8	-	-	0,8	-	0,90	39	-	49	2	2,5	20	3,0	-	-	0,8	
		DR	-	-	1,8	-	-	1,8	1	0,80	161	-	89	14	7,8	30	3,0	-	-	1,8	
T. cl. vârstă		-	<b>104,7</b>	<b>310,2</b>	<b>21,2</b>	-	<b>436,1</b>	<b>21</b>	<b>0,93</b>	<b>87198</b>	<b>18</b>	<b>200</b>	<b>4915</b>	<b>11,3</b>	<b>36</b>	<b>2,8</b>	-	-	<b>436,1</b>		
%		-	<b>24</b>	<b>71</b>	<b>5</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>		
3	1	MO	-	43,3	89,0	-	-	132,3	66	0,88	54160	79	409	1694	12,8	52	2,7	-	-	132,3	
		FA	-	14,6	29,5	18,8	-	62,9	32	0,90	13960	20	222	573	9,1	49	3,1	-	-	62,9	
		BR	-	-	3,9	-	-	3,9	2	0,90	830	1	213	46	11,8	45	3,0	-	-	3,9	
		DM	-	-	0,5	-	-	0,5	0	0,90	120	0	240	3	6,0	45	3,0	-	-	0,5	
		DT	-	-	0,5	-	-	0,5	0	0,90	105	0	210	4	8,0	45	3,0	-	-	0,5	
	T Grupă	-	57,9	123,4	18,8	-	200,1	51	0,89	69175	54	346	2320	11,6	51	2,8	-	-	200,1		
	%	-	29	62	9	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	2	MO	-	53,3	51,5	5,8	-	110,6	57	0,88	41053	69	371	1447	13,1	50	2,6	-	-	110,6	
		FA	-	28,6	34,4	4,2	-	67,2	35	0,92	13698	23	204	671	10,0	48	2,6	-	-	67,2	
		BR	-	11,5	-	-	-	11,5	6	0,97	3800	6	330	179	15,6	45	2,0	-	-	11,5	
		PAM	-	4,3	0,6	-	-	4,9	2	0,99	978	2	200	23	4,7	45	2,1	-	-	4,9	
		T Grupă	-	97,7	86,5	10,0	-	194,2	49	0,90	59529	46	307	2320	11,9	49	2,5	-	-	194,2	
	%	-	50	45	5	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	T. cl. vârstă		MO	-	96,6	140,5	5,8	-	242,9	62	0,88	95213	74	392	3141	12,9	51	2,6	-	-	242,9
			FA	-	43,2	63,9	23,0	-	130,1	33	0,91	27658	21	213	1244	9,6	49	2,8	-	-	130,1
			BR	-	11,5	3,9	-	-	15,4	4	0,95	4630	4	301	225	14,6	45	2,3	-	-	15,4
			PAM	-	4,3	0,6	-	-	4,9	1	0,99	978	1	200	23	4,7	45	2,1	-	-	4,9
			DM	-	-	0,5	-	-	0,5	-	0,90	120	-	240	3	6,0	45	3,0	-	-	0,5
	DT	-	-	0,5	-	-	0,5	-	0,90	105	-	210	4	8,0	45	3,0	-	-	0,5		
T. cl. vârstă		-	<b>155,6</b>	<b>209,9</b>	<b>28,8</b>	-	<b>394,3</b>	<b>19</b>	<b>0,89</b>	<b>128704</b>	<b>26</b>	<b>326</b>	<b>4640</b>	<b>11,8</b>	<b>50</b>	<b>2,7</b>	-	-	<b>394,3</b>		
%		-	<b>40</b>	<b>53</b>	<b>7</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>		

Cl. de vârstă	Grupă	Specia	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
								ha	ha	ha	ha	ha								
4	1	MO	-	17,7	11,3	-	-	29,0	57	0,79	13939	66	481	272	94	75	24	-	-	29,0
		FA	-	-	12,3	9,3	-	21,6	43	0,80	7277	34	337	110	5,1	101	3,4	-	-	21,6
	T Grupă	-	17,7	23,6	9,3	-	50,6	12	0,79	21216	12	419	382	7,5	86	2,8	-	-	50,6	
		%	-	35	47	18	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	2	MO	-	74,6	88,5	10,7	-	173,8	47	0,83	86515	57	498	1752	10,1	70	2,6	0,7	-	173,1
		FA	-	10,5	159,3	6,8	-	176,6	47	0,86	56645	38	321	1396	7,9	73	3,0	0,2	-	176,4
		BR	-	2,7	2,9	-	-	5,6	2	0,90	2881	2	514	61	10,9	70	2,5	-	-	5,6
		PAM	-	7,2	5,1	-	-	12,3	3	0,86	3428	2	279	34	2,8	70	2,4	-	-	12,3
		SR	-	-	3,4	-	-	3,4	1	0,90	881	1	259	31	9,1	70	3,0	-	-	3,4
		T Grupă	-	95,0	259,2	17,5	-	371,7	88	0,85	150350	88	404	3274	8,8	71	2,8	0,9	-	370,8
	%	-	25	70	5	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	100	
	T. cl. vârstă	MO	-	92,3	99,8	10,7	-	202,8	48	0,82	100454	59	495	2024	10,0	70	2,6	0,7	-	202,1
		FA	-	10,5	171,6	16,1	-	198,2	47	0,85	63922	37	323	1506	7,6	76	3,0	0,2	-	198,0
		BR	-	2,7	2,9	-	-	5,6	1	0,90	2881	2	514	61	10,9	70	2,5	-	-	5,6
		PAM	-	7,2	5,1	-	-	12,3	3	0,86	3428	2	279	34	2,8	70	2,4	-	-	12,3
		SR	-	-	3,4	-	-	3,4	1	0,90	881	-	259	31	9,1	70	3,0	-	-	3,4
	%	-	112,7	282,8	26,8	-	422,3	21	0,84	171566	35	406	3656	8,7	73	2,8	0,9	-	421,4	
%	-	27	67	6	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	100		
5	2	MO	-	-	0,3	-	1,4	1,7	55	0,22	144	49	85	3	1,8	87	4,6	1,7	-	-
		FA	-	-	1,1	-	-	1,1	35	0,30	114	39	104	2	1,8	95	3,0	1,1	-	-
		BR	-	-	0,3	-	-	0,3	10	0,30	37	12	123	1	3,3	75	3,0	0,3	-	-
	T Grupă	-	-	1,7	-	1,4	3,1	100	0,25	295	100	95	6	1,9	89	3,9	3,1	-	-	
		%	-	-	55	-	45	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	
	T. cl. vârstă	MO	-	-	0,3	-	1,4	1,7	55	0,22	144	49	85	3	1,8	87	4,6	1,7	-	-
		FA	-	-	1,1	-	-	1,1	35	0,30	114	39	104	2	1,8	95	3,0	1,1	-	-
		BR	-	-	0,3	-	-	0,3	10	0,30	37	12	123	1	3,3	75	3,0	0,3	-	-
	%	-	-	1,7	-	1,4	3,1	-	0,25	295	-	95	6	1,9	89	3,9	3,1	-	-	
	%	-	-	55	-	45	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	
6	2	MO	-	1,0	8,1	-	-	9,1	38	0,49	3072	41	338	24	2,6	121	2,9	4,3	-	4,8
		FA	-	-	10,1	-	-	10,1	42	0,61	3495	47	346	29	2,9	126	3,0	3,1	-	7,0
		BR	-	1,9	2,1	-	-	4,0	16	0,24	507	7	127	9	2,3	96	2,5	4,0	-	-
		PAM	-	-	0,5	-	-	0,5	2	0,80	150	2	300	1	2,0	90	3,0	-	-	0,5
		DR	-	0,5	-	-	-	0,5	2	0,80	212	3	424	2	4,0	130	2,0	-	-	0,5
	T Grupă	-	3,4	20,8	-	-	24,2	100	0,51	7436	100	307	65	2,7	118	2,9	11,4	-	12,8	
		%	-	14	86	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	53	
	T. cl. vârstă	MO	-	1,0	8,1	-	-	9,1	38	0,49	3072	41	338	24	2,6	121	2,9	4,3	-	4,8
		FA	-	-	10,1	-	-	10,1	42	0,61	3495	47	346	29	2,9	126	3,0	3,1	-	7,0
		BR	-	1,9	2,1	-	-	4,0	16	0,24	507	7	127	9	2,3	96	2,5	4,0	-	-
PAM		-	-	0,5	-	-	0,5	2	0,80	150	2	300	1	2,0	90	3,0	-	-	0,5	
DR		-	0,5	-	-	-	0,5	2	0,80	212	3	424	2	4,0	130	2,0	-	-	0,5	
%	-	3,4	20,8	-	-	24,2	1	0,51	7436	2	307	65	2,7	118	2,9	11,4	-	12,8		
%	-	14	86	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	53		
7	1	MO	-	3,7	37,8	-	-	41,5	20	0,48	12006	18	289	130	3,1	113	2,9	25,0	-	16,5
		FA	-	39,1	116,9	-	-	156,0	75	0,56	50212	76	322	356	2,3	143	2,7	51,3	39,1	65,6
		BR	-	-	3,4	-	-	3,4	2	0,30	607	1	179	7	2,1	124	3,0	3,4	-	-
		DM	-	-	1,8	-	-	1,8	1	0,70	584	1	324	4	2,2	60	3,0	-	-	1,8
		DR	-	4,4	-	-	-	4,4	2	0,60	2654	4	603	4	0,9	190	2,0	-	4,4	-
	T Grupă	-	47,2	159,9	-	-	207,1	85	0,54	66063	89	319	501	2,4	137	2,8	79,7	43,5	83,9	
		%	-	23	77	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	38	21	41	
	2	MO	-	-	13,0	-	-	13,0	36	0,41	3531	42	272	23	1,8	135	3,0	5,1	7,9	-
		FA	-	-	13,5	0,6	-	14,1	40	0,37	3163	37	224	20	1,4	132	3,0	6,8	7,3	-
		BR	-	-	7,6	-	-	7,6	21	0,34	1596	19	210	16	2,1	140	3,0	5,1	2,5	-
PAM		-	-	1,0	-	-	1,0	3	0,40	192	2	192	-	-	150	3,0	-	1,0	-	
T Grupă		-	-	35,1	0,6	-	35,7	15	0,38	8482	11	238	59	1,7	135	3,0	17,0	18,7	-	

Cl. de vârstă	G r u p a	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL								Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4-0,6	>0,6
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha					
								ha	ha	ha	ha	ha								
		%	-	-	98	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	48	52	-	
		MO	-	3,7	50,8	-	-	54,5	22	0,46	15537	21	285	153	2,8	118	2,9	30,1	7,9	16,5
		FA	-	39,1	130,4	0,6	-	170,1	70	0,55	53375	71	314	376	2,2	142	2,8	58,1	46,4	65,6
		BR	-	-	11,0	-	-	11,0	5	0,33	2203	3	200	23	2,1	135	3,0	8,5	2,5	-
		PAM	-	-	1,0	-	-	1,0	-	0,40	192	-	192	-	-	150	3,0	-	1,0	-
		DM	-	-	1,8	-	-	1,8	1	0,70	584	1	324	4	2,2	60	3,0	-	-	1,8
		DR	-	4,4	-	-	-	4,4	2	0,60	2654	4	603	4	0,9	190	2,0	-	4,4	-
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	<b>47,2</b>	<b>195,0</b>	<b>0,6</b>	-	<b>242,8</b>	<b>12</b>	<b>0,52</b>	<b>74545</b>	<b>15</b>	<b>307</b>	<b>560</b>	<b>2,3</b>	<b>136</b>	<b>2,8</b>	<b>96,7</b>	<b>62,2</b>	<b>83,9</b>
		<b>%</b>	-	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>40</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	
	1	MO	-	152,4	333,5	4,9	34,5	525,3	54	0,84	123139	58	234	4970	9,5	42	2,9	25,0	33,4	466,9
		FA	-	101,0	234,2	28,1	3,9	367,2	38	0,74	81160	39	221	1837	5,0	83	2,8	51,3	45,5	270,4
		BR	-	3,9	23,7	0,7	3,9	32,2	3	0,83	2331	1	72	131	4,1	31	3,1	3,4	3,2	25,6
		PAM	-	7,8	7,4	-	1,6	16,8	2	0,91	480	0	29	60	3,6	16	2,7	-	1,9	14,9
		DM	-	0,6	4,7	2,6	1,4	9,3	1	0,79	956	1	103	62	6,7	27	3,5	-	2,0	7,3
		SAC	-	-	3,8	6,5	1,4	11,7	1	0,74	282	0	24	21	1,8	13	3,8	-	5,3	6,4
		DR	-	4,4	0,9	-	-	5,3	-	0,65	2698	1	509	13	2,5	161	2,2	-	4,4	0,9
		ME	-	-	-	-	5,3	5,3	1	0,60	52	-	10	9	1,7	15	5,0	-	5,3	-
		DT	-	0,6	2,0	-	-	2,6	0	0,81	120	0	46	15	5,8	19	2,8	-	0,3	2,3
		<b>T Grupă</b>	-	<b>270,7</b>	<b>610,2</b>	<b>42,8</b>	<b>52,0</b>	<b>975,7</b>	<b>48</b>	<b>0,80</b>	<b>211218</b>	<b>43</b>	<b>216</b>	<b>7118</b>	<b>7,3</b>	<b>56</b>	<b>2,9</b>	<b>79,7</b>	<b>101,3</b>	<b>794,7</b>
		<b>%</b>	-	<b>28</b>	<b>63</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>81</b>	
	2	MO	-	178,2	322,5	26,5	7,7	534,9	50	0,82	170052	61	318	5466	10,2	50	2,7	20,6	36,5	477,8
		FA	-	84,2	315,1	26,9	2,0	428,2	40	0,84	93114	33	217	3196	7,5	56	2,9	11,2	28,1	388,9
		BR	-	17,3	28,2	0,4	-	45,9	4	0,69	9473	4	206	320	7,0	58	2,6	9,4	12,9	23,6
		PAM	-	14,0	19,3	0,2	-	33,5	3	0,84	5375	2	160	95	2,8	45	2,6	-	1,0	32,5
		DM	-	-	3,8	1,8	0,2	5,8	1	0,64	194	0	33	39	6,7	17	3,4	0,8	2,1	2,9
		SAC	-	-	1,0	0,2	0,3	1,5	0	0,78	56	-	37	4	2,7	18	3,5	-	0,2	1,3
		DR	-	0,5	5,8	1,0	-	7,3	1	0,74	509	0	70	39	5,3	28	3,1	-	1,0	6,3
		SR	-	-	8,0	1,0	-	9,0	1	0,65	949	0	105	40	4,4	34	3,1	0,5	5,1	3,4
		ME	-	-	2,9	0,2	-	3,1	0	0,68	2	-	1	6	1,9	6	3,1	-	0,2	2,9
		DT	-	-	2,1	-	-	2,1	0	0,42	-	-	-	4	1,9	8	3,0	0,8	1,3	-
		<b>T Grupă</b>	-	<b>294,2</b>	<b>708,7</b>	<b>58,2</b>	<b>10,2</b>	<b>1071,3</b>	<b>52</b>	<b>0,82</b>	<b>279724</b>	<b>57</b>	<b>261</b>	<b>9209</b>	<b>8,6</b>	<b>52</b>	<b>2,8</b>	<b>43,3</b>	<b>88,4</b>	<b>939,6</b>
		<b>%</b>	-	<b>28</b>	<b>66</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>88</b>	
		MO	-	330,6	656,0	31,4	42,2	1060,2	52	0,83	293191	60	277	10436	9,8	46	2,8	45,6	69,9	944,7
		FA	-	185,2	549,3	55,0	5,9	795,4	39	0,79	174274	36	219	5033	6,3	68	2,9	62,5	73,6	659,3
		BR	-	21,2	51,9	1,1	3,9	78,1	4	0,75	11804	2	151	451	5,8	47	2,8	12,8	16,1	49,2
		PAM	-	21,8	26,7	0,2	1,6	50,3	2	0,87	5855	1	116	155	3,1	35	2,6	-	2,9	47,4
		DM	-	0,6	8,5	4,4	1,6	15,1	1	0,73	1150	-	76	101	6,7	23	3,5	0,8	4,1	10,2
		SAC	-	-	4,8	6,7	1,7	13,2	1	0,75	338	-	26	25	1,9	13	3,8	-	5,5	7,7
		DR	-	4,9	6,7	1,0	-	12,6	1	0,70	3207	1	255	52	4,1	84	2,7	-	5,4	7,2
		SR	-	-	8,0	1,0	-	9,0	-	0,65	949	-	105	40	4,4	34	3,1	0,5	5,1	3,4
		ME	-	-	2,9	0,2	5,3	8,4	-	0,63	54	-	6	15	1,8	12	4,3	-	5,5	2,9
		DT	-	0,6	4,1	-	-	4,7	-	0,64	120	-	26	19	4,0	14	2,9	0,8	1,6	2,3
		<b>TOTAL</b>	-	<b>564,9</b>	<b>1318,9</b>	<b>101,0</b>	<b>62,2</b>	<b>2047,0</b>	<b>100</b>	<b>0,81</b>	<b>490942</b>	<b>100</b>	<b>240</b>	<b>16327</b>	<b>8,0</b>	<b>54</b>	<b>2,8</b>	<b>123,0</b>	<b>189,7</b>	<b>1734,3</b>
		<b>%</b>	-	<b>28</b>	<b>64</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>85</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 funcționale	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL									Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4-0,6	>0,6
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha	ha					
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha			Ani	ha	ha
1	1	MO	-	-	2,6	36,9	0,3	39,8	84	0,67	3909	85	98	160	4,0	33	3,9	-	12,8	27,0	
		FA	-	-	-	4,3	-	4,3	9	0,70	610	13	142	9	2,1	68	4,0	-	-	4,3	
		ME	-	-	-	1,1	-	1,1	2	0,70	34	1	31	5	4,5	20	4,0	-	-	1,1	
		SAC	-	-	-	2,3	-	2,3	5	0,70	58	1	25	5	2,2	15	4,0	-	-	2,3	
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	-	<b>2,6</b>	<b>44,6</b>	<b>0,3</b>	<b>47,5</b>	<b>3</b>	<b>0,67</b>	<b>4611</b>	<b>1</b>	<b>97</b>	<b>179</b>	<b>3,8</b>	<b>35</b>	<b>4,0</b>	-	<b>12,8</b>	<b>34,7</b>	
<b>%</b>	-	-	<b>5</b>	<b>94</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>27</b>	<b>73</b>		
2	1	MO	-	-	50,3	81,0	18,2	149,5	94	0,75	22492	99	150	1083	7,2	33	3,8	-	34,9	114,6	
		ME	-	-	1,4	7,3	-	8,7	6	0,69	207	1	24	36	4,1	21	3,8	-	2,5	6,2	
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	-	<b>51,7</b>	<b>88,3</b>	<b>18,2</b>	<b>158,2</b>	<b>11</b>	<b>0,75</b>	<b>22699</b>	<b>5</b>	<b>143</b>	<b>1119</b>	<b>7,1</b>	<b>32</b>	<b>3,8</b>	-	<b>37,4</b>	<b>120,8</b>	
		<b>%</b>	-	-	<b>33</b>	<b>56</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>24</b>	<b>76</b>
		3	1	MO	-	-	54,4	16,6	14,0	85,0	84	0,72	18545	92	218	711	8,4	46	3,5	11,9	-
FA	-			-	-	1,1	0,3	1,4	1	0,78	190	1	136	8	5,7	54	4,2	-	-	1,4	
BR	-			-	-	4,6	0,6	5,2	5	0,73	699	3	134	36	6,9	45	4,1	-	-	5,2	
ME	-			-	-	2,9	-	2,9	3	0,70	305	1	105	12	4,1	45	4,0	-	-	2,9	
DM	-			-	3,1	-	-	3,1	3	0,80	154	1	50	34	11,0	20	3,0	-	-	3,1	
SAC	-			-	-	1,5	-	1,5	2	0,70	102	1	68	1	0,7	45	4,0	-	-	1,5	
PLT	-			-	-	1,5	-	1,5	2	0,70	160	1	107	4	2,7	45	4,0	-	-	1,5	
<b>T. cl. vârstă</b>	-			-	<b>57,5</b>	<b>28,2</b>	<b>14,9</b>	<b>100,6</b>	<b>7</b>	<b>0,72</b>	<b>20155</b>	<b>4</b>	<b>200</b>	<b>806</b>	<b>8,0</b>	<b>46</b>	<b>3,6</b>	<b>11,9</b>	-	<b>88,7</b>	
<b>%</b>	-	-	<b>57</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>12</b>	-	<b>88</b>		
4	1	MO	-	-	12,7	31,3	21,1	65,1	83	0,79	17515	81	269	451	6,9	68	4,1	-	2,3	62,8	
		FA	-	-	10,5	-	-	10,5	13	0,80	3000	14	286	75	7,1	77	3,0	-	-	10,5	
		BR	-	1,5	-	-	-	1,5	2	0,80	690	3	460	15	10,0	70	2,0	-	-	1,5	
		DM	-	-	1,5	-	-	1,5	2	0,80	495	2	330	5	3,3	70	3,0	-	-	1,5	
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	<b>1,5</b>	<b>24,7</b>	<b>31,3</b>	<b>21,1</b>	<b>78,6</b>	<b>6</b>	<b>0,79</b>	<b>21700</b>	<b>5</b>	<b>276</b>	<b>546</b>	<b>6,9</b>	<b>69</b>	<b>3,9</b>	-	<b>2,3</b>	<b>76,3</b>	
<b>%</b>	-	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>27</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>97</b>		
5	1	MO	-	-	49,4	35,1	27,5	112,0	92	0,74	33984	91	303	691	6,2	78	3,8	-	14,6	97,4	
		FA	-	-	-	8,2	-	8,2	7	0,80	2513	7	306	31	3,8	112	4,0	-	-	8,2	
		BR	-	-	-	1,2	-	1,2	1	0,80	673	2	561	5	4,2	150	4,0	-	-	1,2	
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	-	<b>49,4</b>	<b>44,5</b>	<b>27,5</b>	<b>121,4</b>	<b>9</b>	<b>0,75</b>	<b>37170</b>	<b>8</b>	<b>306</b>	<b>727</b>	<b>6,0</b>	<b>81</b>	<b>3,8</b>	-	<b>14,6</b>	<b>106,8</b>	
<b>%</b>	-	-	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>12</b>	<b>88</b>		
6	1	MO	-	-	93,6	232,5	33,1	359,2	73	0,72	133548	78	372	1318	3,7	112	3,8	-	10,8	348,4	
		FA	-	-	32,2	70,0	2,8	105,0	21	0,73	29365	17	280	367	3,5	113	3,7	-	-	105,0	
		BR	-	-	15,1	-	-	15,1	3	0,76	8525	5	565	63	4,2	156	3,0	-	-	15,1	
		DM	-	-	-	2,8	-	2,8	1	0,70	417	0	149	6	2,1	60	4,0	-	-	2,8	
		DR	-	-	-	6,6	-	6,6	1	0,70	266	0	40	33	5,0	30	4,0	-	-	6,6	
		DT	-	-	-	2,8	-	2,8	1	0,70	111	0	40	14	5,0	30	4,0	-	-	2,8	
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	-	<b>140,9</b>	<b>314,7</b>	<b>35,9</b>	<b>491,5</b>	<b>34</b>	<b>0,72</b>	<b>172232</b>	<b>37</b>	<b>350</b>	<b>1801</b>	<b>3,7</b>	<b>112</b>	<b>3,8</b>	-	<b>10,8</b>	<b>480,7</b>	
<b>%</b>	-	-	<b>29</b>	<b>64</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>98</b>		
7	1	MO	-	-	138,1	148,4	4,8	291,3	67	0,71	126973	69	436	897	3,1	134	3,5	-	60,1	231,2	
		FA	-	-	65,1	42,7	3,8	111,6	26	0,77	39109	21	350	376	3,4	132	3,5	-	-	111,6	
		BR	-	3,9	21,3	1,9	1,9	29,0	7	0,78	17377	10	599	129	4,4	149	3,1	-	-	29,0	
		DT	-	-	2,2	-	-	2,2	-	0,80	287	0	130	15	6,8	40	3,0	-	-	2,2	
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	<b>3,9</b>	<b>226,7</b>	<b>193,0</b>	<b>10,5</b>	<b>434,1</b>	<b>30</b>	<b>0,73</b>	<b>183746</b>	<b>40</b>	<b>423</b>	<b>1417</b>	<b>3,3</b>	<b>134</b>	<b>3,5</b>	-	<b>60,1</b>	<b>374,0</b>	
<b>%</b>	-	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>14</b>	<b>86</b>		
1	1	MO	-	-	401,1	581,8	119,0	1101,9	77	0,72	356966	78	324	5311	4,8	93	3,7	11,9	135,5	954,5	
		FA	-	-	107,8	126,3	6,9	241,0	17	0,75	74787	16	310	866	3,6	119	3,6	-	-	241,0	
		BR	-	5,4	36,4	7,7	2,5	52,0	4	0,77	27964	6	538	248	4,8	139	3,1	-	-	52,0	
		ME	-	-	1,4	11,3	-	12,7	1	0,69	546	0	43	53	4,2	26	3,9	-	2,5	10,2	
		DM	-	-	4,6	2,8	-	7,4	-	0,76	1066	0	144	45	6,1	45	3,4	-	-	7,4	
		DR	-	-	-	6,6	-	6,6	1	0,70	266	0	40	33	5,0	30	4,0	-	-	6,6	
		DT	-	-	2,2	2,8	-	5,0	0	0,74	398	0	80	29	5,8	34	3,6	-	-	5,0	

Cl. de vârstă	Grupa	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6	
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC						MC/ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC			MC/ha	ha	ha	ha
		SAC	-	-	-	3,8	-	3,8	0	0,70	160	-	42	6	1,6	27	4,0	-	-	3,8
		PLT	-	-	-	1,5	-	1,5	0	0,70	160	-	107	4	2,7	45	4,0	-	-	1,5
		<b>TOTAL</b>	-	<b>54</b>	<b>553,5</b>	<b>744,6</b>	<b>128,4</b>	<b>1431,9</b>	<b>100</b>	<b>0,73</b>	<b>462313</b>	<b>100</b>	<b>323</b>	<b>6595</b>	<b>4,6</b>	<b>98</b>	<b>3,7</b>	<b>11,9</b>	<b>138,0</b>	<b>1282,0</b>
		<b>%</b>	-	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>52</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>89</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	Grupa	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6	
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC						MC/ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC			MC/ha	ha	ha	ha
4	1	MO	-	12,4	-	-	-	12,4	90	0,90	6679	94	539	157	12,7	65	2,0	-	-	12,4
		FA	-	-	1,4	-	-	1,4	10	0,90	386	6	276	12	8,6	60	3,0	-	-	1,4
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	<b>12,4</b>	<b>1,4</b>	-	-	<b>13,8</b>	<b>34</b>	<b>0,90</b>	<b>7065</b>	<b>47</b>	<b>512</b>	<b>169</b>	<b>12,2</b>	<b>64</b>	<b>2,1</b>	-	-	<b>13,8</b>
		<b>%</b>	-	<b>90</b>	<b>10</b>	-	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>
5	1	MO	-	-	24,3	-	-	24,3	90	0,40	7263	92	299	65	2,7	107	3,0	-	24,3	-
		FA	-	-	2,7	-	-	2,7	10	0,40	594	8	220	8	3,0	100	3,0	-	2,7	-
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	-	<b>27,0</b>	-	-	<b>27,0</b>	<b>66</b>	<b>0,40</b>	<b>7857</b>	<b>53</b>	<b>291</b>	<b>73</b>	<b>2,7</b>	<b>106</b>	<b>3,0</b>	-	<b>27,0</b>	-
		<b>%</b>	-	-	<b>100</b>	-	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>	-
	1	MO	-	12,4	24,3	-	-	36,7	90	0,57	13942	93	380	222	6,0	93	2,7	-	24,3	12,4
		FA	-	-	4,1	-	-	4,1	10	0,57	980	7	239	20	4,9	86	3,0	-	2,7	1,4
		<b>TOTAL</b>	-	<b>12,4</b>	<b>28,4</b>	-	-	<b>40,8</b>	<b>100</b>	<b>0,57</b>	<b>14922</b>	<b>100</b>	<b>366</b>	<b>242</b>	<b>5,9</b>	<b>92</b>	<b>2,7</b>	-	<b>27,0</b>	<b>13,8</b>
		<b>%</b>	-	<b>30</b>	<b>70</b>	-	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>66</b>	<b>34</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	Grupa	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL							Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA			
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere			<0,4	0,4-0,6	>0,6	
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC						MC/ha
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC			MC/ha	ha	ha	ha
1	1	MO	-	6,9	34,9	28,6	4,5	74,9	77	0,71	4962	91	66	306	4,1	23	3,4	-	31,2	43,7
		FA	-	-	5,2	1,3	0,8	7,3	7	0,59	258	5	35	9	1,2	23	3,4	-	6,2	1,1
		BR	-	2,2	1,0	-	-	3,2	3	0,92	89	2	28	13	4,1	15	2,3	-	-	3,2
		DM	-	-	2,2	3,5	-	5,7	6	0,63	53	1	9	31	5,4	9	3,6	-	2,8	2,9
		DT	-	-	1,2	2,7	-	3,9	4	0,66	26	-	7	12	3,1	10	3,7	-	1,3	2,6
		PAM	-	1,0	0,8	-	0,2	2,0	2	0,89	49	1	25	7	3,5	15	2,7	-	-	2,0
		SR	-	-	-	0,1	-	0,1	0	0,90	4	0	40	-	-	15	4,0	-	-	0,1
		LA	-	-	1,0	-	-	1,0	1	1,00	10	0	10	7	7,0	15	3,0	-	-	1,0
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	<b>10,1</b>	<b>46,3</b>	<b>36,2</b>	<b>5,5</b>	<b>98,1</b>	<b>6</b>	<b>0,71</b>	<b>5451</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>385</b>	<b>3,9</b>	<b>21</b>	<b>3,4</b>	-	<b>41,5</b>	<b>56,6</b>
		<b>%</b>	-	<b>10</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>42</b>	<b>58</b>
2	1	MO	-	8,0	41,6	0,7	-	50,3	66	0,85	12274	67	244	531	10,6	44	2,9	-	-	50,3
		FA	-	8,0	10,9	-	-	18,9	25	0,95	3969	22	210	188	9,9	43	2,6	-	-	18,9
		BR	-	1,7	-	-	-	1,7	2	0,90	384	2	226	20	11,8	34	2,0	-	-	1,7
		DM	-	0,9	-	-	-	0,9	1	0,90	9	-	10	15	16,7	20	2,0	-	-	0,9
		DT	-	-	1,9	-	-	1,9	2	1,00	335	2	176	17	8,9	40	3,0	-	-	1,9



Cl. de vârstă	Grupa	Specia	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL									Vârsta Ani	Cl. pr. med	CONSISTENȚA		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4-0,6	>0,6
								ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha						
			ha	ha	ha	ha	ha	ha											ha	ha	ha
		DR	-	-	19	-	-	1,9	3	1,00	1246	7	656	9	4,7	100	3,0	-	-	1,9	
		PAM	-	0,5	-	-	-	0,5	1	0,90	98	-	196	2	4,0	40	2,0	-	-	0,5	
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	<b>19,1</b>	<b>56,3</b>	<b>0,7</b>	-	<b>76,1</b>	<b>5</b>	<b>0,88</b>	<b>18315</b>	<b>4</b>	<b>241</b>	<b>782</b>	<b>10,3</b>	<b>45</b>	<b>2,8</b>	-	-	<b>76,1</b>	
		<b>%</b>	-	<b>25</b>	<b>74</b>	<b>1</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>	
3	1	MO	-	74,6	91,7	5,6	-	171,9	49	0,91	83152	63	484	2180	12,7	57	2,6	-	-	171,9	
		FA	-	38,5	100,9	13,2	-	152,6	43	0,91	41006	31	269	1448	9,5	57	2,8	-	-	152,6	
		BR	-	7,1	1,5	-	-	8,6	2	0,92	3708	3	431	120	14,0	55	2,2	-	-	8,6	
		DM	-	4,8	3,4	-	-	8,2	2	0,90	2001	1	244	34	4,1	57	2,4	-	-	8,2	
		DT	-	-	8,2	-	-	8,2	2	0,90	1882	1	230	49	6,0	60	3,0	-	-	8,2	
		PAM	-	1,8	3,6	-	-	5,4	2	0,98	1054	1	195	20	3,7	46	2,7	-	-	5,4	
		SAC	-	0,6	-	-	-	0,6	0	0,80	90	0	150	1	1,7	60	2,0	-	-	0,6	
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	<b>127,4</b>	<b>209,3</b>	<b>18,8</b>	-	<b>355,5</b>	<b>24</b>	<b>0,91</b>	<b>132893</b>	<b>27</b>	<b>374</b>	<b>3852</b>	<b>10,8</b>	<b>57</b>	<b>2,7</b>	-	-	<b>355,5</b>	
		<b>%</b>	-	<b>36</b>	<b>59</b>	<b>5</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>	
4	1	MO	-	44,7	101,9	30,1	-	176,7	54	0,86	84287	65	477	1810	10,2	66	2,9	-	-	176,7	
		FA	-	-	134,7	3,4	-	138,1	43	0,86	41766	32	302	1089	7,9	71	3,0	-	-	138,1	
		BR	-	-	0,7	-	-	0,7	0	0,70	211	0	301	5	7,1	65	3,0	-	-	0,7	
		DM	-	-	4,0	-	-	4,0	1	0,90	1117	1	279	12	3,0	60	3,0	-	-	4,0	
		DT	-	-	4,0	-	-	4,0	1	0,90	918	1	230	24	6,0	60	3,0	-	-	4,0	
		PAM	-	-	0,7	-	-	0,7	0	0,70	116	0	166	1	1,4	65	3,0	-	-	0,7	
		SR	-	-	-	3,4	-	3,4	1	0,90	603	1	177	23	6,8	70	4,0	-	-	3,4	
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	<b>44,7</b>	<b>246,0</b>	<b>36,9</b>	-	<b>327,6</b>	<b>22</b>	<b>0,86</b>	<b>129018</b>	<b>26</b>	<b>394</b>	<b>2964</b>	<b>9,0</b>	<b>68</b>	<b>3,0</b>	-	-	<b>327,6</b>	
		<b>%</b>	-	<b>14</b>	<b>75</b>	<b>11</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>	
5	1	MO	-	-	29,4	20,2	-	49,6	88	0,79	21841	90	440	311	6,3	96	3,4	-	1,0	48,6	
		FA	-	2,3	4,7	-	-	7,0	12	0,70	2332	10	333	38	5,4	97	2,7	-	-	7,0	
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	<b>2,3</b>	<b>34,1</b>	<b>20,2</b>	-	<b>56,6</b>	<b>4</b>	<b>0,78</b>	<b>24173</b>	<b>5</b>	<b>427</b>	<b>349</b>	<b>6,2</b>	<b>96</b>	<b>3,3</b>	-	<b>1,0</b>	<b>55,6</b>	
		<b>%</b>	-	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>36</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>98</b>	
6	1	MO	-	0,4	99,5	62,8	-	162,7	59	0,52	53713	63	330	464	2,9	117	3,4	8,3	140,2	14,2	
		FA	-	-	72,6	22,3	-	94,9	34	0,60	26039	30	274	263	2,8	127	3,2	-	79,7	15,2	
		BR	-	10,9	2,5	-	-	13,4	5	0,60	5772	7	431	64	4,8	125	2,2	-	10,9	2,5	
		DR	-	-	-	4,0	-	4,0	2	0,50	-	-	-	12	3,0	20	4,0	-	4,0	-	
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	<b>11,3</b>	<b>174,6</b>	<b>89,1</b>	-	<b>275,0</b>	<b>18</b>	<b>0,55</b>	<b>85524</b>	<b>17</b>	<b>311</b>	<b>803</b>	<b>2,9</b>	<b>119</b>	<b>3,3</b>	<b>8,3</b>	<b>234,8</b>	<b>31,9</b>	
		<b>%</b>	-	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>85</b>	<b>12</b>	
7	1	MO	-	3,9	110,6	73,8	11,0	199,3	63	0,53	62406	65	313	575	2,9	119	3,5	0,6	149,0	49,7	
		FA	-	31,5	38,5	27,6	1,8	99,4	32	0,57	26854	28	270	249	2,5	125	3,0	1,3	62,4	35,7	
		BR	-	3,9	5,4	4,6	-	13,9	4	0,60	6331	6	455	47	3,4	159	3,1	-	7,0	6,9	
		DT	-	-	0,8	-	-	0,8	0	0,60	23	-	29	4	5,0	20	3,0	-	0,8	-	
		DR	-	-	-	2,8	-	2,8	1	0,60	687	1	245	4	1,4	95	4,0	-	2,8	-	
		<b>T. cl. vârstă</b>	-	<b>39,3</b>	<b>155,3</b>	<b>108,8</b>	<b>12,8</b>	<b>316,2</b>	<b>21</b>	<b>0,55</b>	<b>96301</b>	<b>20</b>	<b>305</b>	<b>879</b>	<b>2,8</b>	<b>122</b>	<b>3,3</b>	<b>1,9</b>	<b>222,0</b>	<b>92,3</b>	
		<b>%</b>	-	<b>13</b>	<b>49</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>29</b>	
	1	MO	-	138,5	509,6	221,8	15,5	885,4	59	0,72	322635	66	364	6177	7,0	82	3,1	8,9	321,4	555,1	
		FA	-	80,3	367,5	67,8	2,6	518,2	34	0,77	142224	29	274	3284	6,3	86	3,0	1,3	148,3	368,6	
		BR	-	25,8	11,1	4,6	-	41,5	3	0,70	16495	3	397	269	6,5	109	2,5	-	17,9	23,6	
		DM	-	5,7	9,6	3,5	-	18,8	1	0,82	3180	1	169	92	4,9	41	2,9	-	2,8	16,0	
		DT	-	-	16,1	2,7	-	18,8	1	0,85	3184	1	169	106	5,6	46	3,1	-	2,1	16,7	
		DR	-	-	1,9	6,8	-	8,7	1	0,64	1933	0	222	25	2,9	62	3,8	-	6,8	1,9	
		PAM	-	3,3	5,1	-	0,2	8,6	1	0,93	1317	0	153	30	3,5	40	2,7	-	-	8,6	
		SR	-	-	-	3,5	-	3,5	0	0,90	607	0	173	23	6,6	68	4,0	-	-	3,5	
		LA	-	-	1,0	-	-	1,0	0	1,00	10	-	10	7	7,0	15	3,0	-	-	1,0	
		SAC	-	0,6	-	-	-	0,6	-	0,80	90	-	150	1	1,7	60	2,0	-	-	0,6	
		<b>TOTAL</b>	-	<b>254,2</b>	<b>921,9</b>	<b>310,7</b>	<b>18,3</b>	<b>1505,1</b>	<b>100</b>	<b>0,74</b>	<b>491675</b>	<b>100</b>	<b>327</b>	<b>10014</b>	<b>6,7</b>	<b>83</b>	<b>3,1</b>	<b>10,2</b>	<b>499,3</b>	<b>995,6</b>	
		<b>%</b>	-	<b>17</b>	<b>61</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>66</b>	

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

Cl de ex pl	SPE- CIA	CLASA DE PRODUCȚIE					TOTAL									Vâr- sta Ani	Cl pr. med	CONSISTENȚA		
							Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4-0,6	>0,6
		ha	%	K	MC	%	MC/ha	MC	MC/ha	ha	ha	ha								
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha			ha		
1	MO	-	4,7	59,9	-	1,4	66,0	24	0,45	18850	23	286	181	2,7	117	3,0	36,8	7,9	21,3	
	FA	-	39,1	141,8	0,6	-	181,5	67	0,55	57001	69	314	407	2,2	141	2,8	62,5	46,4	72,6	
	BR	-	1,9	13,4	-	-	15,3	5	0,31	2747	3	180	33	2,2	124	2,9	12,8	2,5	-	
	PAM	-	-	1,5	-	-	1,5	1	0,53	342	-	228	1	0,7	130	3,0	-	1,0	0,5	
	DM	-	-	1,8	-	-	1,8	1	0,70	584	1	324	4	2,2	60	3,0	-	-	1,8	
	DR	-	4,9	-	-	-	4,9	2	0,62	2866	4	585	6	1,2	184	2,0	-	4,4	0,5	
<b>Total cl. exp.</b>	-	<b>50,6</b>	<b>218,4</b>	<b>0,6</b>	<b>1,4</b>	<b>271,0</b>	<b>13</b>	<b>0,51</b>	<b>82390</b>	<b>17</b>	<b>304</b>	<b>632</b>	<b>2,3</b>	<b>134</b>	<b>2,8</b>	<b>112,1</b>	<b>62,2</b>	<b>96,7</b>		
<b>%</b>	-	<b>19</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>41</b>	<b>23</b>	<b>36</b>		
3	MO	-	-	2,5	-	-	2,5	100	0,80	1195	100	478	22	8,8	75	3,0	-	-	2,5	
	<b>Total cl. exp.</b>	-	-	<b>2,5</b>	-	-	<b>2,5</b>	<b>0</b>	<b>0,80</b>	<b>1195</b>	<b>0</b>	<b>478</b>	<b>22</b>	<b>8,8</b>	<b>75</b>	<b>3,0</b>	-	-	<b>2,5</b>	
<b>%</b>	-	-	<b>100</b>	-	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>	
4	MO	-	23,6	87,6	10,7	-	121,9	56	0,82	58287	65	478	1136	9,3	72	2,9	-	-	121,9	
	FA	-	-	67,5	16,1	-	83,6	39	0,85	27124	30	324	579	6,9	83	3,2	-	-	83,6	
	BR	-	-	2,9	-	-	2,9	1	0,90	1401	2	483	29	10,0	75	3,0	-	-	2,9	
	PAM	-	-	5,1	-	-	5,1	2	0,90	1449	2	284	12	2,4	71	3,0	-	-	5,1	
	SR	-	-	3,4	-	-	3,4	2	0,90	881	1	259	31	9,1	70	3,0	-	-	3,4	
<b>Total cl. exp.</b>	-	<b>23,6</b>	<b>166,5</b>	<b>26,8</b>	-	<b>216,9</b>	<b>11</b>	<b>0,84</b>	<b>89142</b>	<b>18</b>	<b>411</b>	<b>1787</b>	<b>8,2</b>	<b>77</b>	<b>3,0</b>	-	-	<b>216,9</b>		
<b>%</b>	-	<b>11</b>	<b>77</b>	<b>12</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>	
5	MO	-	68,7	18,8	-	-	87,5	41	0,83	44076	52	504	969	11,1	66	2,2	-	-	87,5	
	FA	-	10,5	104,7	-	-	115,2	54	0,86	36927	44	321	933	8,1	71	2,9	-	-	115,2	
	BR	-	2,7	-	-	-	2,7	1	0,90	1480	2	548	32	11,9	65	2,0	-	-	2,7	
	PAM	-	7,2	-	-	-	7,2	4	0,84	1979	2	275	22	3,1	70	2,0	-	-	7,2	
<b>Total cl. exp.</b>	-	<b>89,1</b>	<b>123,5</b>	-	-	<b>212,6</b>	<b>10</b>	<b>0,85</b>	<b>84462</b>	<b>17</b>	<b>397</b>	<b>1956</b>	<b>9,2</b>	<b>69</b>	<b>2,6</b>	-	-	<b>212,6</b>		
<b>%</b>	-	<b>42</b>	<b>58</b>	-	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>	
6	MO	-	37,9	64,2	-	-	102,1	76	0,85	44303	83	434	1234	12,1	55	2,6	-	-	102,1	
	FA	-	14,6	16,2	2,2	-	33,0	24	0,88	9032	17	274	324	9,8	55	2,6	-	-	33,0	
	<b>Total cl. exp.</b>	-	<b>52,5</b>	<b>80,4</b>	<b>2,2</b>	-	<b>135,1</b>	<b>7</b>	<b>0,86</b>	<b>53335</b>	<b>11</b>	<b>395</b>	<b>1558</b>	<b>11,5</b>	<b>55</b>	<b>2,6</b>	-	-	<b>135,1</b>	
<b>%</b>	-	<b>39</b>	<b>59</b>	<b>2</b>	-	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>	
7	MO	-	195,7	423,0	20,7	40,8	680,2	56	0,87	126480	70	186	6894	10,1	30	2,9	8,8	62,0	609,4	
	FA	-	121,0	219,1	36,1	5,9	382,1	32	0,87	44190	25	116	2790	7,3	31	2,8	-	27,2	354,9	
	BR	-	16,6	35,6	1,1	3,9	57,2	5	0,85	6176	4	108	357	6,2	24	2,9	-	13,6	43,6	
	PAM	-	14,6	20,1	0,2	1,6	36,5	3	0,88	2085	1	57	120	3,3	20	2,7	-	1,9	34,6	
	DM	-	0,6	6,7	4,4	1,6	13,3	1	0,74	566	-	43	97	7,3	18	3,5	0,8	4,1	8,4	
	DR	-	-	6,7	1,0	-	7,7	1	0,75	341	-	44	46	6,0	20	3,1	-	1,0	6,7	
	DT	-	0,6	4,1	-	-	4,7	-	0,64	120	-	26	19	4,0	14	2,9	0,8	1,6	2,3	
	ME	-	-	2,9	0,2	5,3	8,4	1	0,63	54	-	6	15	1,8	12	4,3	-	5,5	2,9	
	SAC	-	-	4,8	6,7	1,7	13,2	1	0,75	338	-	26	25	1,9	13	3,8	-	5,5	7,7	
	SR	-	-	4,6	1,0	-	5,6	-	0,49	68	-	12	9	1,6	12	3,2	0,5	5,1	-	
<b>Total cl. exp.</b>	-	<b>349,1</b>	<b>727,6</b>	<b>71,4</b>	<b>60,8</b>	<b>1208,9</b>	<b>59</b>	<b>0,86</b>	<b>180418</b>	<b>37</b>	<b>149</b>	<b>10372</b>	<b>8,6</b>	<b>29</b>	<b>2,9</b>	<b>10,9</b>	<b>127,5</b>	<b>1070,5</b>		
<b>%</b>	-	<b>29</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>89</b>		
<b>TOTAL</b>	-	<b>564,9</b>	<b>1318,9</b>	<b>101,0</b>	<b>62,2</b>	<b>2047,0</b>	<b>100</b>	<b>0,81</b>	<b>490942</b>	<b>100</b>	<b>240</b>	<b>16327</b>	<b>8,0</b>	<b>54</b>	<b>2,8</b>	<b>123,0</b>	<b>189,7</b>	<b>1734,3</b>		
<b>%</b>	-	<b>28</b>	<b>64</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>85</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	Tere-nuri goale	TOTAL	
		Natural Fundamental			Sub-prod.	Parțial	Derivat			Artificial de productiv.		Nede-finit				
		de productivitate					Total (de productiv)			Sup.+ Mij.	Inf.					
		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+ Mij.	Inf.	ha	ha	ha				
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,0	84,0	2
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,0	84,0	2
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-
2311	1153	-	-	6249	3,0	11,3	-	-	-	-	5,6	4,5	649,3	-	649,3	13
	Total	-	-	6249	3,0	11,3	-	-	-	-	5,6	4,5	649,3	-	649,3	13
		-	-	96	-	2	-	-	-	-	1	1	100	-	100	-
2312	1151	-	126,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126,2	-	126,2	2
	1121	-	60,1	-	-	-	-	-	-	15,4	-	-	75,5	-	75,5	1
	Total	-	186,3	-	-	-	-	-	-	15,4	-	-	201,7	-	201,7	4
		-	92	-	-	-	-	-	-	8	-	-	100	-	100	-
2321	1142	-	-	151,1	-	-	-	-	1,0	-	-	-	152,1	-	152,1	3
	Total	-	-	151,1	-	-	-	-	1,0	-	-	-	152,1	-	152,1	3
		-	-	99	-	-	-	-	1	-	-	-	100	-	100	-
2322	1151	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	0
	1141	-	304,3	-	-	-	-	-	-	67,4	15,8	3,8	391,3	-	391,3	8
	Total	-	304,6	-	-	-	-	-	-	67,4	15,8	3,8	391,6	-	391,6	8
		-	78	-	-	-	-	-	-	17	4	1	100	-	100	-
2332	1141	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	2,3	0
	1114	-	110,6	-	-	-	-	-	-	30,6	-	-	141,2	-	141,2	3
	1113	-	6,7	-	-	-	-	-	-	6,6	-	-	13,3	-	13,3	0
	Total	-	119,6	-	-	-	-	-	-	37,2	-	-	156,8	-	156,8	3
		-	76	-	-	-	-	-	-	24	-	-	100	-	100	-
2333	1111	3,9	-	-	-	-	-	-	-	153,7	-	-	157,6	-	157,6	3
	Total	3,9	-	-	-	-	-	-	-	153,7	-	-	157,6	-	157,6	3
		2	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	100	-	100	-
3331	1342	-	-	305,7	-	-	-	-	-	-	-	-	305,7	-	305,7	6
	Total	-	-	305,7	-	-	-	-	-	-	-	-	305,7	-	305,7	6
		-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-
3332	1413	-	1230,8	-	8,8	-	-	0,9	-	557,3	-	2,8	1800,6	-	1800,6	35
	1341	-	666,9	-	-	17,3	-	-	-	45,4	-	-	729,6	-	729,6	14
	1113	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	-	-	13,0	-	13,0	0
	1114	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-	6,1	-	6,1	0
	Total	-	1897,7	-	8,8	17,3	-	0,9	-	621,8	-	2,8	2549,3	-	2549,3	50
		-	75	-	0	1	-	-	-	24	-	0	100	-	100	-
3333	1411	108,2	-	-	-	-	-	-	-	168,3	-	-	276,5	-	276,5	5
	1311	113,8	-	-	-	-	-	-	-	60,6	-	-	174,4	-	174,4	3
	1111	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8	-	9,8	0
	Total	231,8	-	-	-	-	-	-	-	228,9	-	-	460,7	-	460,7	9
		50	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	100	-	100	-
<b>TOTAL</b>		<b>235,7</b>	<b>2508,2</b>	<b>1081,7</b>	<b>11,8</b>	<b>28,6</b>	<b>-</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1124,4</b>	<b>21,4</b>	<b>11,1</b>	<b>5024,8</b>	<b>84,0</b>	<b>5108,8</b>	<b>100</b>
		<b>5</b>	<b>49</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

## 17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere

Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure											Total pădure ha	Tere- nuri goale ha	TOTAL ha %	
	Natural Fundamental				Derivat				Artificial de productiv.		Nede- finit ha				
	de productivitate			Sub- prod. ha	Parțial ha	Total (de productiv)			Sup.+ Mij. ha	Inf. ha					
	Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha			Sup. ha	Mij. ha	Inf. ha							
Terenuri fără pădure												84,0	84,0	2	
												100	100		
11-Molidișuri pure	13,7	610,5	776,0	3,0	11,3	-	-	1,0	292,8	21,4	8,3	1738,0	-	1738,0	34
	1	35	45	0	1	-	-	0	17	1	0	100	-	100	
13-Amestecuri molid-brad-fag	113,8	666,9	305,7	-	17,3	-	-	-	106,0	-	-	1209,7	-	1209,7	24
	9	55	25	-	1	-	-	-	9	-	-	100	-	100	
14-Molideto-făgete	108,2	1230,8	-	8,8	-	-	0,9	-	725,6	-	2,8	2077,1	-	2077,1	41
	5	59	-	0	-	-	0	-	35	-	0	100	-	100	
<b>Total</b>	<b>235,7</b>	<b>2508,2</b>	<b>1081,7</b>	<b>11,8</b>	<b>28,6</b>	<b>-</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1124,4</b>	<b>21,4</b>	<b>11,1</b>	<b>5024,8</b>	<b>84,0</b>	<b>5108,8</b>	<b>100</b>
<b>%</b>	<b>5</b>	<b>49</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>3825,6</b>			<b>11,8</b>	<b>28,6</b>	<b>1,9</b>			<b>1145,8</b>	<b>11,1</b>	<b>5024,8</b>	<b>84,0</b>	<b>5108,8</b>	<b>100</b>	
<b>%</b>	<b>75</b>			<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>			<b>22</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>2</b>	<b>100</b>		

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

For- mația Forest.	Categ. de altitu- dine	CATEGORII DE ÎNCLINARE											TOTAL			Total ha	
		<16 G			16-30 G			31-40 G			>40 G			Îns.	P. Îns.		Umb.
		Îns.	P.Îns.	Umb.	Îns.	P.Îns.	Umb.	Îns.	P.Îns.	Umb.	Îns.	P.Îns.	Umb.	Îns.	P.Îns.		Umb.
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha		ha
-	601-800	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	-	-	12,2
	801-1000	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,8	-	-	21,8
	1001-1200	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-	6,5
	1201-1400	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	-	3,4
	1401-1600	5,4	-	-	-	-	-	-	-	34,7	-	-	-	5,4	-	34,7	40,1
	Total	49,3	-	-	-	-	-	-	-	34,7	-	-	-	49,3	-	34,7	84,0
%	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	59	-	41	100	
11	601-800	3,7	-	-	-	-	-	-	12,6	-	-	-	-	3,7	12,6	-	16,3
	801-1000	-	15,7	3,4	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	16,1	3,4	19,5
	1001-1200	6,5	4,0	16,3	3,4	33,1	25,7	2,0	21,7	-	-	3,5	-	11,9	62,3	42,0	116,2
	1201-1400	-	5,3	-	62,4	291,2	79,6	106,7	146,3	95,3	35,5	113,3	48,2	204,6	556,1	223,1	983,8
	1401-1600	-	-	-	3,6	58,2	22,5	101,0	172,7	134,5	-	93,3	14,0	104,6	324,2	171,0	599,8
	1601-1800	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	2,4
Total	10,2	25,0	19,7	69,4	385,3	127,8	209,7	353,3	229,8	35,5	210,1	62,2	324,8	973,7	439,5	1738,0	
%	19	45	36	12	66	22	26	45	29	12	68	20	19	56	25	100	
13	601-800	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	1,8	-	1,8
	801-1000	-	-	-	-	53,2	101,9	6,8	7,1	-	-	47,2	38,5	6,8	107,5	140,4	254,7
	1001-1200	-	-	-	61,1	46,2	28,5	88,1	52,9	56,7	18,7	213,5	42,4	167,9	312,6	127,6	608,1
	1201-1400	-	-	-	5,5	14,6	-	64,0	64,7	-	14,5	181,8	-	84,0	261,1	-	345,1
	Total	-	-	-	66,6	114,0	130,4	158,9	126,5	56,7	33,2	442,5	80,9	258,7	683,0	268,0	1209,7
%	-	-	-	21	37	42	46	37	17	6	79	15	21	57	22	100	
14	601-800	0,5	-	-	1,8	3,0	6,9	-	4,1	0,9	-	-	-	2,3	7,1	7,8	17,2
	801-1000	-	-	-	79,8	44,6	40,0	31,5	70,1	44,9	-	-	-	111,3	114,7	84,9	310,9

Formația Forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			Total ha
		<16 G			16-30 G			31-40 G			>40 G			ÎNS.	P.ÎNS.	UMB.	
		Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	
	1001-1200	13,5	4,2	59,4	171,2	275,2	138,9	377,5	292,3	190,9	-	-	-	562,2	571,7	389,2	1523,1
	1201-1400	-	-	-	38,3	31,0	56,8	22,7	46,1	31,0	-	-	-	61,0	77,1	87,8	225,9
Total		14,0	4,2	59,4	291,1	353,8	242,6	431,7	412,6	267,7	-	-	-	736,8	770,6	569,7	2077,1
%		18	5	77	33	40	27	39	37	24	-	-	-	36	37	27	100
	601-800	16,4	-	-	1,8	3,0	6,9	-	18,5	0,9	-	-	-	18,2	21,5	7,8	47,5
	801-1000	21,8	15,7	3,4	79,8	98,2	141,9	38,3	77,2	44,9	-	47,2	38,5	139,9	238,3	228,7	606,9
	1001-1200	26,5	8,2	75,7	235,7	354,5	193,1	467,6	366,9	247,6	18,7	217,0	42,4	748,5	946,6	558,8	2253,9
	1201-1400	3,4	5,3	-	106,2	336,8	136,4	193,4	257,1	126,3	50,0	295,1	48,2	353,0	894,3	310,9	1558,2
	1401-1600	5,4	-	-	3,6	58,2	22,5	101,0	172,7	169,2	-	93,3	14,0	110,0	324,2	205,7	639,9
	1601-1800	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	2,4
TOTAL		73,5	29,2	79,1	427,1	853,1	500,8	800,3	892,4	588,9	68,7	652,6	143,1	1369,6	2427,3	1311,9	5108,8
%		40	16	44	24	48	28	35	39	26	8	75	17	27	47	26	100
<b>TOTAL CAT. ÎNCL.</b>		<b>181,8</b>			<b>1781,0</b>			<b>2281,6</b>			<b>864,4</b>			<b>5108,8</b>			
		<b>3</b>			<b>35</b>			<b>45</b>			<b>17</b>			<b>100</b>			

#### 17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE ÎNCLINARE												TOTAL			Total ha
	<16 G			16-30 G			31-40 G			>40 G			ÎNS.	P.ÎNS.	UMB.	
	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	Îns. ha	P.Îns. ha	Umbr. ha	
-	49,3	-	-	-	-	-	-	-	34,7	-	-	-	49,3	-	34,7	84,0
%	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	59	-	41	100
2 FM3	10,2	25,0	19,7	69,4	356,4	127,8	209,7	353,3	229,8	35,5	210,1	62,2	324,8	944,8	439,5	1709,1
%	19	45	36	13	64	23	26	45	29	12	68	20	19	55	26	100
3 FM2	14,0	4,2	59,4	357,7	496,7	373,0	590,6	539,1	324,4	33,2	442,5	80,9	995,5	1482,5	837,7	3315,7
%	18	5	77	29	41	30	41	37	22	6	79	15	30	45	25	100
TOTAL	73,5	29,2	79,1	427,1	853,1	500,8	800,3	892,4	588,9	68,7	652,6	143,1	1369,6	2427,3	1311,9	5108,8
%	40	16	44	24	48	28	35	39	26	8	75	17	27	47	26	100

#### 17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura și intensitatea eroziunii	Categororia de înclinare	Teren gol ha	Pădure cu consistența de:			Total ha
			0,1-0,4 ha	0,5-0,7 ha	0,8-1,0 ha	
		fără eroziune	0-15	49,3	3,6	28,7
fără eroziune	16-25	-	43,0	131,1	685,6	859,7
fără eroziune	26-30	-	75,9	194,2	651,2	921,3
fără eroziune	31-35	34,7	78,7	271,4	455,8	840,6
fără eroziune	>35	-	166,6	1025,1	1100,0	2291,7
puternică	>35	-	11,9	-	-	11,9
foarte puternică	>35	-	-	1,8	-	1,8
<b>Total</b>		<b>84,0</b>	<b>-</b>	<b>1652,3</b>	<b>2992,8</b>	<b>5108,8</b>

### 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	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	<b>5108,8</b>

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

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	7A, 7C1, 7C2, 7C3, 13C, 13R, 14R, 16V, 17V, 18V1, 18V2, 31V, 32A, 33A, 35V1, 35V2, 39C, 40N, 42N, 82M, 86N, 86V, 87N, 87V, 89V, 94N, 97V, 115C, 116V, 117A, 117C, 121V, 169D, 170D, 171D, 172D, 173D, 174D, 175D, 176D Total CRT: 40 U.A. 84,0 HA
Natural fundamental de prod. superioară	14 A, 14 B, 25 A, 25 B, 26, 27 A, 31 A, 83 D, 110 A, 114 C, 117 G, 118 B, 119 B, 121 B Total CRT: 14 U.A. 235,7 HA
Natural fundamental de prod. mijlocie	1 A, 2 A, 2 B, 3 B, 4 A, 5 A, 5 B, 5 C, 6 A, 7 A, 7 B, 7 E, 7 F, 8 A, 8 B, 9 A, 9 B, 10 D, 11 A, 11 B, 12 A, 12 B, 12 C, 13 A, 13 C, 13 F, 13 G, 15 B, 15 C, 15 D, 16 A, 17 A, 17 B, 18 A, 20 B, 21 C, 23 A, 23 B, 24 A, 24 B, 24 C, 24 D, 24 E, 28 B, 28 C, 28 D, 30 B, 31 B, 31 D, 34 B, 34 C, 35 B, 35 D, 36 A, 36 B, 37 B, 40 A, 41, 42 A, 42 B, 46 A, 48 A, 48 B, 49 A, 49 B, 50 A, 50 B, 53 A, 53 D, 54 A, 55 B, 55 D, 57 E, 58 A, 83 A, 83 C, 83 E, 84 A, 85 A, 85 B, 86 B, 86 C, 87 A, 87 B, 87 C, 87 D, 88, 89 B, 89 D, 90 A, 90 D, 91 A, 91 B, 91 D, 92 D, 94 A, 94 C, 95 A, 96 B, 97 A, 97 B, 97 D, 97 F, 98 A, 99 A, 100 A, 100 C, 100 F, 100 G, 101 A, 101 B, 101 D, 102 A, 102 B, 103 A, 103 B, 104 A, 104 C, 108 A, 108 B, 109 B, 109 C, 109 D, 109 E, 109 F, 110 B, 110 C, 110 D, 111 B, 112 B, 112 C, 113 B, 114 A, 116 A, 116 B, 116 D, 117 C, 118 C, 119 A, 120 A, 120 D, 120 E, 121 A, 121 D, 122 B, 122 C, 122 D, 123 A, 123 B, 124 A, 124 B, 125 A, 125 B, 126 A, 126 C, 159, 162, 163 A, 163 B, 163 C, 164 A, 164 C, 165 B Total CRT: 163 U.A. 2508,2 HA
Natural fundamental de prod. inferioară	1 D, 2 C, 3 A, 10 A, 43, 44, 45 A, 45 B, 46 C, 46 D, 47 A, 47 B, 49 C, 49 D, 51 A, 51 B, 52 A, 52 B, 53 B, 53 C, 53 E, 54 B, 55 A, 55 C, 56 B, 56 C, 56 D, 57 A, 57 B, 57 C, 57 D, 57 F, 57 G, 58 B, 58 C, 82 A, 83 B, 84 B, 84 C, 85 C, 89 C, 89 F, 90 B, 90 C, 91 C, 92 A, 92 B, 92 C, 93 C, 94 D, 94 F, 95 B, 97 G, 100 B, 100 D, 101 C, 102 C, 104 B, 127, 128, 129, 130, 157, 158, 165 A, 165 C, 166 A, 166 B, 166 C, 167 A, 167 B, 168 A, 168 B Total CRT: 73 U.A. 1081,7 HA
Natural fundamental subproductiv	35 C, 46 B Total CRT: 2 U.A. 11,8 HA
Parțial derivat	5 D, 104 D, 164 B Total CRT: 3 U.A. 28,6 HA
Total derivat de prod. mijlocie	4 C Total CRT: 1 U.A. 0,9 HA
Total derivat de prod. inferioară	97 H Total CRT: 1 U.A. 1,0 HA
Artificial de prod. superioară	1 B, 1 C, 7 C, 7 D, 13 D, 13 E, 15 A, 19, 20 A, 20 C, 21 B, 22, 27 B, 29, 32 A, 33 A, 35 A, 38, 98 B, 111 A, 112 A, 114 B, 117 F, 118 A, 119 C, 120 C Total CRT: 26 U.A. 490,3 HA
Artificial de prod. mijlocie	4 B, 6 B, 8 C, 8 D, 12 D, 13 B, 21 A, 23 C, 28 A, 30 A, 31 C, 34 A, 37 A, 39 A, 39 B, 86 A, 89 A, 89 E, 93 A, 93 B, 96 A, 96 C, 96 D, 96 E, 97 C, 97 E, 99 B, 100 E, 109 A, 112 D, 113 A, 115 A, 115 B, 115 C, 115 D, 115 E, 116 C, 117 A, 117 B, 117 D, 117 E, 118 D, 118 E, 120 B, 121 C, 122 A, 122 E, 122 F, 123 C, 125 C, 125 D, 126 B Total CRT: 52 U.A. 634,1 HA
Artificial de prod. inferioară	54 C, 56 A Total CRT: 2 U.A. 21,4 HA
Tânăr nedefinit	10 B, 10 C, 34 D, 94 B, 94 E, 95 C Total CRT: 6 U.A. 11,1 HA
<b>Total :383U.A. 5108,8 HA</b>	

### 17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
Alunecare	slabă	112 A
		TOTAL A1: 1 UA 38,9 HA
	puternică	1 D
		TOTAL A3: 1 UA 1,8 HA
<b>TOTAL A: 2 UA 40,7 HA</b>		
Atac	slab	83 B 84 A 84 B 84 C 85 C 86 C 116 B 120 E 121 A
		TOTAL I1: 9 UA 123,8 HA
	mediu	51 A 85 B
		TOTAL I2: 2 UA 71,7 HA
<b>TOTAL I: 11 UA 195,5 HA</b>		
Roca la suprafață	/0,1S	7 A 7 D 8 A 8 D 10 D 11 B 13 F 16 A 20 A 22 30 A 31 D 35 A 39 B 41 48 A 49 A 56 B 83 D 86 A 87 A 87 B 92 C 94 A 94 D 97 E 98 B 99 A 100 E 100 F 100 G 101 D 109 A 116 D 122 B
	TOTAL R1: 35 UA 604,5 HA	
	/0,2S	5 A 7 F 9 A 10 A 10 B 12 B 12 D 21 B 23 B 36 A 40 A 42 A 49 B 50 A 51 B 54 B 55 A 55 B 55 D 56 A 57 B 58 C 82 A 83 B 83 C 84 A 85 A 86 B 87 C 87 D 88 91 A 91 C 92 B 94 C 97 F 100 B 101 B 102 C 103 B 104 A 104 B 104 C 109 F 121 C 121 D 123 C 124 B 159 164 B 166 C
	TOTAL R2: 51 UA 857,8 HA	
	/0,3S	2 B 2 C 3 B 4 A 6 B 10 C 12 A 13 B 20 B 21 A 34 B 42 B 44 45 A 46 A 48 B 54 C 55 C 57 D 57 E 57 F 84 C 85 B 85 C 89 C 95 A 95 B 97 A 97 G 98 A 100 C 100 D 101 C 108 A 126 A 126 C 130
	TOTAL R3: 37 UA 633,1 HA	
	/0,4S	1 D 2 A 5 B 5 C 6 A 7 B 12 C 21 C 46 D 47 A 47 B 51 A 52 A 53 A 53 E 54 A 56 C 56 D 57 A 57 C 57 G 84 B 92 A 122 E 125 A 125 B 127
	TOTAL R4: 27 UA 468,1 HA	
	/0,5S	3 A 15 C 43 52 B 58 A 58 B 94 N
TOTAL R5: 7 UA 181,6 HA		
/0,6S	46 B	
TOTAL R6: 1 UA 3,0 HA		
/0,7S	45 B	
TOTAL R7: 1 UA 14,5 HA		
/0,8S	46 C 87 N	
TOTAL R8: 2 UA 13,2 HA		
<b>TOTAL R: 161 UA 2775,8 HA</b>		
Eroziune	în suprafață puternică	46 C
		TOTAL S2: 1 UA 11,9 HA
	în suprafață f. puternică	1 D
		TOTAL S3: 1 UA 1,8 HA
<b>TOTAL S: 2 UA 13,7 HA</b>		
Tulpini nesănătoase	10%	26
		TOTAL T1: 1 UA 39,3 HA
	20%	94 C
		TOTAL T2: 1 UA 17,4 HA
<b>TOTAL T: 2 UA 56,7 HA</b>		



Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
<b>Uscare</b>	slabă	1 B 1 C 3 A 3 B 4 A 4 B 5 A 5 B 5 C 6 A 6 B 7 C 7 D 7 E 8 A 9 A 10 A 10 C 11 B 13 A 13 B 13 C 13 D 13 G 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 16 A 17 A 17 B 18 A 19 20 A 20 B 26 27 A 28 A 28 B 28 D 29 30 A 30 B 31 A 31 B 31 C 32 A 33 A 34 A 34 C 35 A 35 C 35 D 36 A 36 B 37 A 37 B 38 39 A 40 A 42 A 42 B 43 44 45 A 45 B 46 A 46 B 46 D 47 A 47 B 48 B 49 B 49 C 50 A 50 B 51 B 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 53 D 53 E 54 A 54 B 54 C 55 C 56 B 56 D 57 A 57 C 57 D 57 E 57 F 57 G 58 A 83 A 83 B 83 C 83 D 84 B 84 C 85 B 85 C 86 A 86 C 87 A 87 B 89 A 89 C 89 D 89 E 90 B 90 C 91 D 92 A 92 C 93 C 94 A 94 C 94 D 95 B 96 A 97 C 98 A 98 B 99 A 100 B 100 C 100 D 100 F 100 G 101 C 104 B 109 C 110 D 111 A 111 B 112 B 112 D 113 A 114 A 114 B 115 A 115 E 116 A 116 B 116 C 117 A 117 G 118 A 118 B 118 E 120 A 120 B 120 C 120 D 120 E 121 A 121 C 121 D 122 B 122 C 122 E 122 F 123 B 124 B 125 A 125 C 126 A 126 B 129 157 158 159 162 163 B 164 A 164 C 165 B 165 C 166 A 166 B 166 C 167 A 167 B 168 A TOTAL U1: 189 UA 3181,3 HA
	mijlocie	2 C 9 B 28 C 34 B 41 51 A 58 B 82 A 87 C 95 A 108 A 109 F 112 C 113 B 168 B TOTAL U2: 15 UA 359,5 HA
	<b>TOTAL U: 204 UA 3540,8 HA</b>	
<b>Doborâturi</b>	izolate	1 A 1 B 1 C 3 B 4 A 4 B 5 A 5 B 5 C 6 A 6 B 7 C 7 D 8 A 8 B 8 D 9 A 10 A 11 B 12 B 12 C 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 G 14 A 14 B 15 A 15 B 15 C 15 D 16 A 17 A 17 B 18 A 19 20 A 20 B 21 A 21 B 21 C 22 24 B 24 D 28 D 29 30 A 30 B 31 A 31 B 31 C 32 A 33 A 34 A 34 C 35 A 35 C 35 D 37 A 37 B 39 A 40 A 41 42 A 43 45 A 45 B 46 A 46 B 46 C 46 D 47 A 47 B 48 A 48 B 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 51 B 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 53 D 53 E 54 A 54 C 55 A 55 B 55 C 55 D 56 B 56 C 56 D 57 A 57 C 57 E 57 F 57 G 58 A 83 A 83 B 83 C 84 A 84 B 86 A 87 A 87 B 88 89 A 89 C 89 D 89 E 90 B 93 C 94 A 94 C 95 A 95 B 96 A 97 A 97 C 97 F 98 A 98 B 99 A 100 C 100 D 101 C 101 D 102 A 104 A 108 A 110 A 110 D 114 C 116 A 116 C 117 G 118 B 118 E 120 A 120 B 120 C 121 A 121 B 122 B 122 C 122 E 123 B 124 B 125 B 128 129 157 158 159 162 163 B 164 C 165 A 165 B 167 A 167 B 168 A TOTAL V1: 170 UA 2998,3 HA
	dest. de frecv.	7 E 9 B 26 27 A 28 C 36 B 44 58 B 82 A 86 C 87 C 90 C 91 C 92 A 109 C 109 F 111 B 112 C 112 D 125 A 164 A 165 C 166 A 166 B 168 B TOTAL V2: 25 UA 408,9 HA
	<b>TOTAL V: 195 UA 3407,2 HA</b>	
<b>Rupturi</b>	izolate	1 A 2 A 2 B 2 C 8 B 12 C 13 A 13 C 13 D 13 E 13 G 14 A 14 B 15 A 15 B 21 B 24 B 24 D 25 A 28 A 28 B 28 C 28 D 29 31 C 33 A 35 C 36 A 37 B 38 39 A 42 B 46 C 49 A 50 B 51 B 52 A 52 B 53 A 53 B 53 C 53 D 53 E 54 A 54 B 55 A 55 B 55 C 55 D 56 B 56 C 56 D 57 E 57 F 58 A 58 B 83 A 83 D 90 C 90 D 92 B 92 C 94 A 94 D 95 A 95 B 96 A 97 A 97 C 100 B 100 C 100 D 100 F 103 B 104 A 104 B 109 C 110 A 112 C 116 B 116 C 116 D 121 B 125 B 125 D 127 128 129 157 158 162 163 B 164 A 165 A 165 B 165 C 166 C 167 A 167 B 168 A TOTAL Z1: 100 UA 1707,0 HA
	dest. de frecv.	36 B 49 C 51 A 57 A 57 C 57 D 57 G 91 C 166 A 166 B 168 B TOTAL Z2: 11 UA 175,9 HA
	f. frecvente	48 A TOTAL Z4: 1 UA 18,1 HA
	<b>TOTAL Z: 112 UA 1901,0 HA</b>	

### 17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
Natural fundamental de prod. inferioară	1 D, 2 C, 3 A, 10 A, 43, 44, 45 A, 45 B, 46 C, 46 D, 47 A, 47 B, 49 C, 49 D, 51 A, 51 B, 52 A, 52 B, 53 B, 53 C, 53 E, 54 B, 55 A, 55 C, 56 B, 56 C, 56 D, 57 A, 57 B, 57 C, 57 D, 57 F, 57 G, 58 B, 58 C, 82 A, 83 B, 84 B, 84 C, 85 C, 89 C, 89 F, 90 B, 90 C, 91 C, 92 A, 92 B, 92 C, 93 C, 94 D, 94 F, 95 B, 97 G, 100 B, 100 D, 101 C, 102 C, 104 B, 127, 128, 129, 130, 157, 158, 165 A, 165 C, 166 A, 166 B, 166 C, 167 A, 167 B, 168 A, 168 B Total CRT: 73 U.A. 1081,7 HA
Natural fundamental subproductiv	35 C, 46 B Total CRT: 2 U.A. 11,8 HA
Total derivat de prod. mijlocie	4 C Total CRT: 1 U.A. 0,9 HA
Total derivat de prod. inferioară	97 H Total CRT: 1 U.A. 1,0 HA
Artificial de prod. inferioară	54 C, 56 A Total CRT: 2 U.A. 21,4 HA
<b>Total: 79 U.A. 1116,8 HA</b>	

**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			MO			BR			DR			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
13	A	7,2	953	17	2,5	349	4	3,4	404	8	1,3	200	5	-	-	-	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	<b>7,2</b>	<b>953</b>	<b>17</b>	<b>2,5</b>	<b>349</b>	<b>4</b>	<b>3,4</b>	<b>404</b>	<b>8</b>	<b>1,3</b>	<b>200</b>	<b>5</b>	-	-	-	-	-	-
	%	100	100	100	35	37	24	47	42	47	18	21	29	-	-	-	-	-	-
15	A	104,9	16749	148	60,0	9643	74	33,4	5254	53	11,5	1852	21	-	-	-	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	<b>104,9</b>	<b>16749</b>	<b>148</b>	<b>60,0</b>	<b>9643</b>	<b>74</b>	<b>33,4</b>	<b>5254</b>	<b>53</b>	<b>11,5</b>	<b>1852</b>	<b>21</b>	-	-	-	-	-	-
	%	100	100	100	57	58	50	32	31	36	11	11	14	-	-	-	-	-	-
26	A	15,5	4125	28	5,3	1333	8	7,3	2158	15	1,9	442	5	-	-	-	1,0	192	-
	N	3,2	1025	6	2,0	538	3	0,6	234	1	0,6	253	2	-	-	-	-	-	-
	T	<b>18,7</b>	<b>5150</b>	<b>34</b>	<b>7,3</b>	<b>1871</b>	<b>11</b>	<b>7,9</b>	<b>2392</b>	<b>16</b>	<b>2,5</b>	<b>695</b>	<b>7</b>	-	-	-	<b>1,0</b>	<b>192</b>	-
	%	100	100	100	39	36	32	42	46	47	14	14	21	-	-	-	5	4	-
27	A	47,0	17756	110	41,9	14699	104	0,7	403	2	-	-	-	4,4	2654	4	-	-	-
	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	<b>47,0</b>	<b>17756</b>	<b>110</b>	<b>41,9</b>	<b>14699</b>	<b>104</b>	<b>0,7</b>	<b>403</b>	<b>2</b>	-	-	-	<b>4,4</b>	<b>2654</b>	<b>4</b>	-	-	-
	%	100	100	100	89	83	94	2	2	2	-	-	-	9	15	4	-	-	-
34	A	64,2	29515	225	49,5	23682	162	11,9	4887	56	-	-	-	0,5	212	2	2,3	734	5
	N	29,0	12267	98	20,3	6757	52	8,7	5510	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	<b>93,2</b>	<b>41782</b>	<b>323</b>	<b>69,8</b>	<b>30439</b>	<b>214</b>	<b>20,6</b>	<b>10397</b>	<b>102</b>	-	-	-	<b>0,5</b>	<b>212</b>	<b>2</b>	<b>2,3</b>	<b>734</b>	<b>5</b>
	%	100	100	100	75	73	66	22	25	32	-	-	-	-	-	1	3	2	1
URG	A	238,8	69098	528	49,5	23682	162	11,9	4887	56	1,3	200	5	0,5	212	2	3,3	926	5
	N	32,2	13292	104	2,0	538	3	0,6	234	1	0,6	253	2	-	-	-	-	-	-
	T	<b>271,0</b>	<b>82390</b>	<b>632</b>	<b>181,5</b>	<b>57001</b>	<b>407</b>	<b>66,0</b>	<b>18850</b>	<b>181</b>	<b>15,3</b>	<b>2747</b>	<b>33</b>	<b>4,9</b>	<b>2866</b>	<b>6</b>	<b>3,3</b>	<b>926</b>	<b>5</b>
	%	100	100	100	67	69	64	24	23	29	6	3	5	2	4	1	1	1	1
SUP.	A	238,8	69098	528	49,5	23682	162	11,9	4887	56	1,3	200	5	0,5	212	2	3,3	926	5
	N	32,2	13292	104	2,0	538	3	0,6	234	1	0,6	253	2	-	-	-	-	-	-
	T	271,0	82390	632	181,5	57001	407	66,0	18850	181	15,3	2747	33	4,9	2866	6	3,3	926	5
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Specia	Exploatabilitate	Amestec				Total
		>80%	60-80%	30-50%	<30%	
		ha	ha	ha	ha	ha
MO		139,0	398,5	840,0	646,5	2024,0
	EX.	6,7	0,7	20,6	38,0	66,0
	PREEX.	15,7	60,6	39,2	8,9	124,4
	NEEX.	78,7	177,0	455,6	158,5	869,8
Total		240,1	636,8	1355,4	851,9	3084,2
FA		-	118,2	358,0	287,1	763,3
	EX.	-	3,1	152,8	25,6	181,5
	PREEX.	-	17,0	36,9	29,7	83,6
	NEEX.	-	108,6	322,2	99,5	530,3
Total		-	246,9	869,9	441,9	1558,7
BR		-	-	2,2	91,3	93,5
	EX.	-	-	7,5	7,8	15,3
	PREEX.	-	-	-	2,9	2,9
	NEEX.	-	-	1,0	58,9	59,9
Total		-	-	10,7	160,9	171,6
PAM		-	-	2,6	6,0	8,6
	EX.	-	-	-	1,5	1,5
	PREEX.	-	-	-	5,1	5,1
	NEEX.	-	-	-	43,7	43,7
Total		-	-	2,6	56,3	58,9
DM		-	-	-	25,4	25,4
	EX.	-	-	-	1,8	1,8
	NEEX.	-	-	-	11,7	11,7
Total		-	-	-	38,9	38,9
DT		-	-	-	23,8	23,8
	NEEX.	-	-	-	4,7	4,7
Total		-	-	-	28,5	28,5
DR		-	-	-	15,3	15,3
	EX.	-	-	-	4,9	4,9
	NEEX.	-	-	-	3,3	3,3
Total		-	-	-	23,5	23,5
ME		-	-	-	12,7	12,7
	NEEX.	-	-	5,3	3,1	8,4
Total		-	-	5,3	15,8	21,1
SAC		-	-	-	4,4	4,4
	NEEX.	-	-	3,9	9,3	13,2
Total		-	-	3,9	13,7	17,6
SR		-	-	-	3,5	3,5
	PREEX.	-	-	-	3,4	3,4
	NEEX.	-	1,8	1,7	2,1	5,6
Total		-	1,8	1,7	9,0	12,5
LA		-	-	-	1,0	1,0
	NEEX.	-	-	3,5	0,9	4,4
Total		-	-	3,5	1,9	5,4
PLT		-	-	-	1,7	1,7
	NEEX.	-	-	-	1,6	1,6
Total		-	-	-	3,3	3,3
AN		-	-	0,6	-	0,6
<b>TOTAL</b>		<b>240,1</b>	<b>885,5</b>	<b>2253,6</b>	<b>1645,6</b>	<b>5024,8</b>

### 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: 100 %				
	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu	Suprafața		CLP med.	TE med.	Ciclu
	ha	%				ha	%			
MO	1060,2	52	2,8	107	110	1055,3	52	2,8	107	110
FA	795,4	39	2,9	109		794,3	39	2,9	109	
BR	78,1	4	2,8	107		78,1	4	2,8	107	
PAM	50,3	2	2,6	109		50,3	2	2,6	109	
DM	15,1	1	3,5	108		14,6	1	3,5	108	
SAC	13,2	1	3,8	107		13,0	1	3,8	107	
SR	9,0	-	3,1	103		6,7	-	3,1	105	
ME	8,4	-	4,3	106		8,2	-	4,3	106	
DR	12,6	1	2,7	111		12,6	1	2,7	111	
DT	4,7	-	2,9	104		4,7	-	2,9	104	
<b>Total</b>	<b>2047,0</b>	<b>100</b>	<b>2,8</b>	<b>108</b>		<b>110</b>	<b>2037,8</b>	<b>100</b>	<b>2,8</b>	

#### 18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SU	E	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Creșt. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Creșt. mc	U.A.	Supr. ha	Cns.	Vârst. ani	Volum mc	Creșt. mc
A	1	2B	4.6	0.7	120	2166	17	2C	1.4	0.2	90	105	2	4C	0.9	0.2	80	114	1
		8B	1.7	0.3	95	190	4	8D	3.2	0.3	115	544	10	9B	4.7	0.2	120	480	6
		15D	3.5	0.7	120	1356	11	17B	4.7	0.8	120	2238	16	27A	43.5	0.6	130	16400	99
		89D	18.4	0.8	130	7618	74	90D	1.9	0.3	130	300	3	91A	17.7	0.7	130	7540	50
		91D	1.4	0.7	130	575	5	94C	17.4	0.8	150	9378	63	97D	3.2	0.5	140	1025	6
		102A	29.0	0.7	150	12267	98	103B	44.1	0.3	160	6660	69	104A	33.7	0.3	160	5325	40
		121A	5.9	0.5	125	1936	13	124B	3.5	0.3	120	652	5	125A	17.0	0.3	125	3332	25
		126C	9.6	0.4	150	2189	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile: 271.0 ha; 0.51; 141 ani; 82390 mc; 632 mc</b>																			
A	2	3B	7.8	0.8	65	3166	69	5C	7.3	0.9	65	3292	80	7D	5.9	0.7	75	2867	52
		8A	46.0	0.8	75	18676	364	9A	33.9	0.9	70	14847	322	11A	28.6	0.9	75	10010	215
		11B	2.5	0.8	75	1195	22	13A	2.0	0.8	75	912	11	15B	21.6	0.9	75	8812	175
		89A	29.6	0.8	70	13942	251	90B	11.6	0.8	80	4397	60	96A	17.9	0.8	65	6641	148
		97C	3.4	0.7	70	1136	29	100F	1.3	0.7	70	444	11	-	-	-	-	-	-
<b>Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile: 219.4 ha; 0.84; 72 ani; 90337 mc; 1809 mc</b>																			
<b>Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 490.4 ha; 0.66; 110 ani; 172727 mc; 2441 mc</b>																			
<b>Total pentru unități amenajistice exploatabile: 271.0 ha; 0.51; 141 ani; 82390 mc; 632 mc</b>																			
<b>Total pentru unități amenajistice preexploatabile: 219.4 ha; 0.84; 72 ani; 90337 mc; 1809 mc</b>																			
<b>Total pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 490.4 ha; 0.66; 110 ani; 172727 mc; 2441 mc</b>																			

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

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

Drum	KM	Total Supraf. deservită (ha)	Acc. med (km)	Fond forestier productiv					Posibilitatea decenală (mc)											
				Total supraf. (ha)	Exploatabil		Pre-expl (ha)	Ne-expl. (ha)	Produse principale						Produse secundare				Total	
					Supraf. (ha)	Volum (mc)			Grăd + Transgrăd	Cvasigrădinărit	Succesive + progres	Rase	Crâng	Total Princi pale	Tăieri Conservare	Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă		Total Sec + Igienă
FE012	-	1501.6	1.04	678.3	84.7	33629	210.8	382.8	-	-	5017	224	-	5241	6112	27494	758	1704	29956	41309
FE013	-	935.2	0.56	498.6	43.5	16400	-	455.1	-	-	5238	-	-	5238	5056	23174	213	232	23619	33913
FE014	-	1028.2	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1494	-	-	-	-	1494
FE015	-	238.3	0.62	23.5	-	-	-	23.5	-	-	-	-	-	-	4177	1906	-	43	1949	6126
FE016	-	102.9	0.31	30.0	-	-	7.3	22.7	-	-	-	-	-	-	2005	1621	22	-	1643	3648
FE017	-	221.2	1.64	176.5	106.8	24252	1.3	68.4	-	-	14600	-	-	14600	532	548	149	20	717	15849
FE019	-	276.3	0.67	257.2	36.0	8109	-	221.2	-	-	5938	-	-	5938	170	3869	74	74	4017	10125
FE020	-	372.9	0.64	283.0	-	-	-	283.0	-	-	-	-	-	-	3756	4342	435	44	4821	8577
FE021	-	139.6	0.40	99.9	-	-	-	99.9	-	-	-	-	-	-	1889	433	374	26	833	2722
FE034	-	292.6	2.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T.FE	-	5108.8	0.88	2047.0	271.0	82390	219.4	1556.6	-	-	30793	224	-	31017	25191	63387	2025	2143	67555	123763
<b>TOTAL</b>	-	<b>5108.8</b>	<b>0.88</b>	<b>2047.0</b>	<b>271.0</b>	<b>82390</b>	<b>219.4</b>	<b>1556.6</b>	-	-	<b>30793</b>	<b>224</b>	-	<b>31017</b>	<b>25191</b>	<b>63387</b>	<b>2025</b>	<b>2143</b>	<b>67555</b>	<b>123763</b>

**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						Produse secundare				Total	
				Supraf. (ha)	Volum (mc)			Grăd + Transgrăd	Cvasigrădinărit	Succesive + progres	Rase	Crâng	Total Princi pale	Tăieri Conservare	Rări-turi	Cură-țiri	Igi-enă		Total Sec + Igienă
0,1-0,3	1323.4	0.23	496.6	45.0	13574	5.9	445.7	-	-	4784	119	-	4903	5611	21765	267	288	22320	32834
0,4-0,6	1088.3	0.46	481.0	66.6	26256	11.6	402.8	-	-	5238	-	-	5238	2353	13366	478	496	14340	21931
0,7-0,9	993.0	0.79	449.3	62.4	17082	84.9	302.0	-	-	9593	-	-	9593	7724	9373	988	486	10847	28164
1,0-1,2	530.3	1.10	291.7	49.2	7504	-	242.5	-	-	7554	-	-	7554	4371	8281	8	43	8332	20257
1,3-1,6	386.6	1.49	56.8	15.6	4682	7.8	33.4	-	-	480	105	-	585	4662	3696	205	72	3973	9220
>1,6	787.2	2.24	271.6	32.2	13292	109.2	130.2	-	-	3144	-	-	3144	470	6906	79	646	7631	11245
<b>TOTAL</b>	<b>5108.8</b>	<b>0.88</b>	<b>2047.0</b>	<b>271.0</b>	<b>82390</b>	<b>219.4</b>	<b>1556.6</b>	-	-	<b>30793</b>	<b>224</b>	-	<b>31017</b>	<b>25191</b>	<b>63387</b>	<b>2025</b>	<b>2031</b>	<b>67443</b>	<b>123651</b>



## **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

**20. BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI**

Specificații	Lucrări de împăd	PRODUSE DIN														TOTAL volum	
		Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Tăieri de conservare		Tăieri de igienă		Accid. I		Accid. II		
			Supr	Vol	Supr	Vol	Supr	Vol	Supr.	Vol.	Supr.	Vol.	Supr.	Vol.	Supr.		Vol.
			ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha		mc
Sarcina anuală		38,6	33,0	203	197,4	6339	22,1	3102	62,7	2519	258,1	258					12421
Sarcina pe deceniu		386,4	330,2	2025	1974,4	63387	220,7	31017	627,0	25191	258,1	2581					124201
Realizat în anul I (2023)																	
Rămas de realizat în restul de 9 ani																	
Realizat în anul II (2024)																	
Rămas de realizat în restul de 8 ani																	
Realizat în anul III (2025)																	
Rămas de realizat în restul de 7 ani																	
Realizat în anul IV (2026)																	
Rămas de realizat în restul de 6 ani																	
Realizat în anul V (2027)																	
Rămas de realizat în restul de 5 ani																	
Realizat în anul VI (2028)																	
Rămas de realizat în restul de 4 ani																	
Realizat în anul VII (2029)																	
Rămas de realizat în restul de 3 ani																	
Realizat în anul VIII (2030)																	
Rămas de realizat în restul de 2 ani																	
Realizat în anul IX (2031)																	
Rămas de realizat în ultimul an																	
Realizat în anul X (2032)																	
Realizat în total pe deceniu																	
Rămas de realizat din sarcina decenală																	
Realizat în plus față de prevederi																	
Realizat în minus față de prevederi																	



**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									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>8 B</b>	03	Fructificația										
1,7ha	2FA6MO2SR	Felul tăienii										
		Compl. la reg. nat.										
		Îngrijire semințiș										
		Descrierea semințișului										
2FA5MO 1SR2BR	5ani0,7S intim	Compoziția										
		Înălțimea										
		Densitatea										
		Răspândirea										
<b>8 D</b>	03	Fructificația										
32ha	7MO2FA1BR	Felul tăienii										
		Compl. la reg. nat.										
		Îngrijire semințiș										
		Descrierea semințișului										
6MO2BR 2FA	5ani0,7S intim	Compoziția										
		Înălțimea										
		Densitatea										
		Răspândirea										
<b>9 B</b>	02	Fructificația										
4,7ha	6MO2BR2FA	Felul tăienii										
		Compl. la reg. nat.										
		Îngrijire semințiș										
		Descrierea semințișului										
5MO2BR 2FA1DT	5ani0,7S mixt	Compoziția										
		Înălțimea										
		Densitatea										
		Răspândirea										
<b>27 A</b>	06	Fructificația										
43,5ha	5FA3MO2BR	Felul tăienii										
		Compl. la reg. nat.										
		Îngrijire semințiș										
		Descrierea semințișului										
6FA3MO 1BR	10ani0,6S intim	Compoziția										
		Înălțimea										
		Densitatea										
		Răspândirea										
<b>90 D</b>	03	Fructificația										
1,9ha	8FA2MO	Felul tăienii										
		Compl. la reg. nat.										
		Îngrijire semințiș										
		Descrierea semințișului										
5FA3MO 1DR1DT	10ani0,7S mixt	Compoziția										
		Înălțimea										
		Densitatea										
		Răspândirea										
<b>94 C</b>	08	Fructificația										
17,4ha	9FA1MO	Felul tăienii										
		Compl. la reg. nat.										
		Îngrijire semințiș										
		Descrierea semințișului										
6FA3MO 1BR	10ani0,3S mixt	Compoziția										
		Înălțimea										
		Densitatea										
		Răspândirea										

UA. Suprafața	Consistența arboretului	Descriere semintiș util în anul amenajării	Specificații	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE									
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
97 D	0,5		Fructificația										
32ha	5FA 2BR 2MO	1DT	Felul tăcerii										
			Compl. la reg. nat.										
			Îngrijire semintiș										
			Descrierea semintișului										
4FA 3BR 2MO 1DT	10ani 0,4S mixt	Compoziția											
		Înălțimea											
		Densitatea											
		Răspândirea											
102 A	0,7		Fructificația										
29,0ha	7FA 2MO 1BR	5ani 0,4S mixt	Felul tăcerii										
			Compl. la reg. nat.										
			Îngrijire semintiș										
			Descrierea semintișului										
6FA 3MO 1BR	5ani 0,4S mixt	Compoziția											
		Înălțimea											
		Densitatea											
		Răspândirea											
103 B	0,3		Fructificația										
44,1ha	5FA 3MO 2BR	5ani 0,7S mixt	Felul tăcerii										
			Compl. la reg. nat.										
			Îngrijire semintiș										
			Descrierea semintișului										
5FA 3MO 1BR 1DT	5ani 0,7S mixt	Compoziția											
		Înălțimea											
		Densitatea											
		Răspândirea											
104 A	0,3		Fructificația										
33,7ha	4FA 3BR 2MO	1DT	Felul tăcerii										
			Compl. la reg. nat.										
			Îngrijire semintiș										
			Descrierea semintișului										
4FA 3BR 3MO	10ani 0,7S mixt	Compoziția											
		Înălțimea											
		Densitatea											
		Răspândirea											
121 A	0,5		Fructificația										
59ha	6MO 4FA	5ani 0,2S intim	Felul tăcerii										
			Compl. la reg. nat.										
			Îngrijire semintiș										
			Descrierea semintișului										
6MO 3FA 1PAM	5ani 0,2S intim	Compoziția											
		Înălțimea											
		Densitatea											
		Răspândirea											
124 B	0,3		Fructificația										
3,5ha	4FA 4BR 2MO	5ani 0,7S mixt	Felul tăcerii										
			Compl. la reg. nat.										
			Îngrijire semintiș										
			Descrierea semintișului										
4MO 4FA 2BR	5ani 0,7S mixt	Compoziția											
		Înălțimea											
		Densitatea											
		Răspândirea											

UA. Suprafața	Consistența arboretului	Specificări	SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
125 A	03	Fructificația										
170ha	5MO2BR3FA	Felul tăcerii										
		Compl. la reg. nat.										
		Îngrijire semințiș										
		Descrierea semințișului										
5MO3FA 2BR	5ani/0,7S intim	Compoziția										
		Înălțimea										
		Densitatea										
		Răspândirea										
126 C	04	Fructificația										
96ha	4FA4MO1BR	Felul tăcerii										
		Compl. la reg. nat.										
		Îngrijire semințiș										
6MO3FA 1BR	10ani/0,5S mixt	Descrierea semințișului										
		Compoziția										
		Înălțimea										
		Densitatea										
		Răspândirea										















































## Cuprins

Memoriu de prezentare.....	I
Proces verbal C.T.A.P. ....	A
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER .....	1
<b>PARTEA I - MEMORIU TEHNIC .....</b>	<b>9</b>
Introducere .....	11
1. SITUAȚIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ .....	11
Baza juridică a proprietății .....	11
1.1. Elemente de identificare a unității de producție U.P. IV Strâmba-Rebra.....	12
1.2. Vecinătăți, limite, hotare .....	13
1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente.....	13
1.4. Administrarea fondului forestier .....	14
1.5. Terenuri acoperite cu vegetație forestieră situate în afara fondului forestier al U.P. IV Strâmba-Rebra.....	14
2. ORGANIZAREA AMENAJISTICĂ A TERITORIULUI.....	15
2.1. Constituirea unității de producție IV Strâmba-Rebra .....	15
2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului. Borne .....	15
2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază. ....	19
2.4. Suprafața fondului forestier.....	21
2.4.1. Utilizarea fondului forestier .....	21
2.4.2. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători.....	22
2.4.3. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii .....	23
2.4.4. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E).....	24
2.5. Enclave .....	37
2.6. Organizarea administrativă (districte, brigăzi și cantoane) .....	37
2.7. Ocupații și litigii.....	37
3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A FONDULUI FORESTIER .....	38
3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	38
3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948.....	38
3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948.....	38
3.1.2.1. Evoluția bazelor de amenajare .....	39
3.1.2.2. Reglementarea procesului de producție la amenajările anterioare comparativ cu cea actuală.....	40
3.2. Analiza critică a amenajamentului expirat .....	40
3.3. Concluzii privind modul de aplicare a amenajamentelor precedente.....	41
3.3.1. Evoluția structurii pădurii.....	41
3.3.1.1. Evoluția claselor de vârstă.....	41
3.3.1.2. Evoluția claselor de producție .....	41
3.3.1.3. Evoluția compoziției.....	42
3.3.1.4. Evoluția consistenței arboretelor .....	42
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE .....	43

4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren .....	43
4.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității .....	43
4.2.1. Geomorfologie .....	43
4.2.2. Geologie - litologie .....	44
4.2.3. Hidrologie .....	44
4.2.4. Climatologie .....	44
4.2.4.1. Regimul termic .....	45
4.2.4.2. Regimul pluviometric .....	45
4.2.4.3. Regimul eolian .....	46
4.2.4.4. Indicatori sintetici ai datelor climatice .....	46
4.2.4.4.2 Indicele de ariditate de Martonne .....	46
4.3. Soluri .....	47
4.3.1. Descrierea principalelor tipuri și subtipuri de sol .....	47
4.4. Tipuri de stațiune .....	48
4.4.1. Evidența tipurilor de stațiune .....	48
4.5.1. Tipuri naturale de pădure .....	50
4.5.2. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....	51
4.5.3. Arborete provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional .....	51
4.5.4. Evidența arboretelor brăcuite și a suprafețelor de fond forestier neregenerate .....	51
4.5.5. Structura fondului forestier .....	53
4.5.6. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	55
4.6. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație forestieră .....	56
<b>5. STABILIREA FUNCȚIILOR ECOLOGICE, ECONOMICE ȘI SOCIALE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE .....</b>	<b>57</b>
5.1. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii .....	57
5.1.1. Obiective social - economice și ecologice .....	57
5.1.2. Funcțiile pădurii .....	57
5.1.3. Subunități de producție/protecție constituite .....	59
5.2. Stabilirea bazelor de amenajare .....	61
5.2.1. Generalități .....	61
5.2.2. Regimul de gospodărire .....	61
5.2.3. Compoziția țel .....	61
5.2.4. Tratatamentul .....	64
5.2.5. Exploatabilitatea .....	64
5.2.6. Ciclul .....	65
6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale .....	67
6.1.1. S.U.P. „A” Reglementarea procesului de producție .....	67
6.1.1.1. S.U.P. „A” Stabilirea posibilității de produse principale .....	67
6.1.1.1.1. S.U.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare .....	67
6.1.1.1.2. S.U.P. „A” Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă .....	68
6.1.1.1.3. S.U.P. „A” Adoptarea posibilității .....	71

6.1.1.2. SU.P. „A” Recoltarea posibilității de produse principale.....	71
6.1.1.3. SU.P. „A” - Prognoza posibilității de produse principale .....	72
6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție .....	72
6.2.1. SU.P. „A” - Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție .....	72
6.2.2. SU.P. „E” Conservare integrală - Măsuri de gospodărire a arboretelor .....	73
6.2.3. SU.P. „K”- Rezervații de semințe - Măsuri de gospodărire a arboretelor .....	73
6.2.4. SU.P. „M” – Conservare deosebită - Măsuri de gospodărire a arboretelor .....	74
6.3. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat din produse principale și tăieri de conservare.....	75
6.4. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....	75
6.5. Produse lemnoase posibil de recoltat prin tăieri de regenerare, conservare și din lucrări de îngrijire a arboretelor .....	77
6.6. Lucrări de regenerare și împădurire .....	78
6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor provizorii, subproductive și necorespunzătoare funcțional .....	79
6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori.....	79
7. ACTIVITĂȚI CONEXE GOSPODĂRII FONDULUI FORESTIER .....	80
7.1. Vânatul .....	80
7.2. Pescuitul .....	80
7.3. Producția de fructe de pădure .....	80
7.4. Producția de ciuperci comestibile.....	81
7.5. Resurse melifere .....	81
7.6. Semințe forestiere.....	81
7.7. Alte produse .....	82
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER, CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII .....	83
8.1. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER .....	83
8.1.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă.....	83
8.1.2. Protecția împotriva incendiilor .....	84
8.1.3. Protecția împotriva poluării industriale .....	84
8.1.4. Protecția împotriva bolilor și altor dăunători.....	84
8.1.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală .....	85
8.1.6. Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor .....	86
8.1.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale .....	86
8.3 CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII .....	88
8.3.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității .....	88
8.3.2 Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității .....	88
8.3.3. Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității.....	89
8.3.3.1. Măsuri de reducere a impactului asupra habitatelor forestiere (9110, 9410) .....	89
8.3.3.2. Măsuri de reducere a impactului asupra habitatelor de pajiște (6510) .....	90
8.3.3.3. Măsuri de reducere a impactului asupra habitatelor de peșteră (8310) .....	90
8.3.3.4. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de nevertebrate.....	90
8.3.3.5. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de ihtiofaună și amfibieni .....	90
8.3.3.6. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de mamifere .....	90

8.3.3.7. Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de păsări .....	91
8.3.3.8. Măsuri de reducere a impactului cumulativ .....	91
8.3.4. Măsuri de gospodărire a pădurilor virgine .....	92
<b>9. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE .....</b>	<b>93</b>
9.1. Instalații de transport .....	93
9.2. Tehnologii de exploatare .....	94
9.3. Construcții existente în fond forestier.....	94
<b>10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR .....</b>	<b>95</b>
10.1. Realizarea continuității funcționale .....	95
10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	95
10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri) .....	96
10.2.2. Indicatori calitativi.....	96
10.2.3. Indicatori de caracterizare valorică.....	97
10.3. Analiza evoluției structurii pe clase de vârstă.....	97
10.4. Considerații privind procesul de regenerare naturală .....	97
<b>11. DIVERSE .....</b>	<b>98</b>
11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului și durata de valabilitate a acestuia .....	98
11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul valabilității amenajamentului ....	98
11.3. Hărți anexate amenajamentului .....	98
11.4. Colectivul de elaborare .....	99
11.5. Bibliografie .....	99
11.6. Anexe.....	101
11.6.1. Acte doveditoare ale proprietății.....	101
11.6.2. Procesul verbal al Conferinței a I-a de amenajare .....	101
11.6.3. Procesul verbal de recepție finală teren .....	101
11.6.4. Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare .....	101
11.6.5. Inventarul de coordonate Stereo '70 al perimetrului ce încadrează teritoriul studiat .....	101
11.6.6. Situația realizării amenajamentului silvic expirat, pe natură de lucrări .....	101
<b>PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT .....</b>	<b>103</b>
<b>12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ .....</b>	<b>105</b>
12.1. Planuri de recoltare a produselor principale .....	105
12.1.1. SU.P. „A” - Planuri de recoltare a produselor principale .....	105
12.1.1.1. SU.P. „A” - Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale pe urgențe de regenerare.....	105
12.1.1.2. SU.P. „A” - Planul decenal de recoltare a produselor principale.....	105
12.1.1.3. SU.P. „A” - Recapitulația posibilității de produse principale pe grupe funcționale, specii și tratamente .....	107
12.2. Planul lucrărilor de conservare .....	108
12.2.1. SU.P. „K” - Planul lucrărilor de conservare .....	108
12.2.2. SU.P. „M” - Planul lucrărilor de conservare.....	108
12.3. Planuri de recoltare prin lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....	110



12.3.1. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor .....	110
12.3.2. Recapitulăția posibilității de masă lemnoasă rezultată din lucrări de îngrijire a arboretelor.....	113
12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire .....	113
<b>13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE .....</b>	<b>120</b>
13.1. Planul instalațiilor de transport necesare .....	120
13.2. Planul construcțiilor forestiere .....	120
<b>14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER.....</b>	<b>121</b>
14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier.....	121
14.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă (SU.P. „A”) .....	122
<b>PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT .....</b>	<b>123</b>
<b>15. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA PARCELARĂ.....</b>	<b>125</b>
15.1. Descrierea parcelară, datele complementare și evidența lucrărilor de executat .....	125
15.2. Evidența arboretelor inventariate .....	319
15.3. Evidența arboretelor puse în valoare de ocol .....	319
15.4. Evidența pe u.a. a arboretelor cu preexistenți.....	320
<b>16. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER.....</b>	<b>326</b>
16.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale .....	327
16.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....	328
16.3. Situația sintetică pe specii .....	330
16.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale.....	330
16.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....	331
16.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii.....	331
16.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv .....	332
16.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv .....	333
16.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii .....	333
16.9.1. SU.P. „A” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii.....	333
16.9.2. SU.P. „E” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii.....	337
16.9.3. SU.P. „K” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii.....	338
16.9.4. SU.P. „M” - Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție (protecție) după vârstă, grupe funcționale și specii.....	338
16.10. Structura și mărimea fondului forestier pe clase de exploatabilitate și specii .....	340
<b>17. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE.....</b>	<b>341</b>
17.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure în raport cu caracterul actual al arboretelor.....	342
17.2. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere .....	343
17.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție .....	343
17.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție.....	344
17.5. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului.....	344
17.6. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării.....	345

17.7. Evidența unităților amenajistice în raport caracterul actual al tipului de pădure .....	345
17.8. Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	346
17.9. Evidența arboretelor provizorii, slab productive și necorespunzătoare funcțional .....	348
<b>18. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE .....</b>	<b>349</b>
18.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii .....	350
18.1.1. SU.P. „A” - Repartiția arboretelor exploatabile pe urgențe de regenerare, accesibilitate și specii.....	350
18.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec .....	351
18.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului .....	352
18.3.1. SU.P. „A” - Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului .....	352
18.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile .....	352
<b>19. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII.....</b>	<b>353</b>
19.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare .....	354
19.2. Situația fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare .....	354
<b>PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....</b>	<b>355</b>
<b>20. BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI .....</b>	<b>357</b>
<b>21. EVIDENȚA PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ ÎN ARBORETELE PROPUSE PENTRU A FI PARCURSE CU LUCRĂRI DE REGENERARE .....</b>	<b>359</b>
<b>EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI.....</b>	<b>363</b>